ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК “ФРУШКА ГОРА”
Сремска Каменица

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
Г.Ј. "ЛИПОВАЧА – ВОРОВО – ШИДСКО ЦЕРЈЕ"

(рок важности од 01.01.2017.године до 31.12.2026.године.)

КЊИГА I

Израдио:

Šuma plan
PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU I USLUGE
www.sumaplan.com
tel.: 051/323-600; 323-601fax: 051/323-602
e-mail:sumaplan@inecco.net; tel.: 065/518-398

Бања Лука, 2016.године

САДРЖАЈ

0.	**УВОД**	**1**
1.	**ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА**	**2**
1.1.	ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ	2
1.1.1.	Положај	2
1.1.2.	Границе	2
1.1.3.	Површина	2
1.2.	ИМОВИНСКО - ПРАВНО СТАЊЕ	3
1.2.1.	Биографски подаци	3
1.2.2.	Поседовно стање	3
1.2.3.	Упоређење површина са претходном основом	9
1.3.	ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ	12
1.4.	ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ	12
1.5.	ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ФРУШКА ГОРА“	12
1.6.	ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА	13
1.7.	МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА	13
2.	**БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**14**
2.1.	РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	14
2.2.	ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	14
2.3.	КЛИМАТСКИ УСЛОВИ	15
2.4.	ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА	18
2.5.	АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈИ	19
3.	**УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА – НАМЕНЕ**	**20**
3.1.	ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА	20
3.2.	ФУНКЦИЈЕ ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА	20
3.3.	ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ	21
4.	**СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА**	**24**
4.1.	СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА	24
4.2.	СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА)	24
4.3.	СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА	25
4.4.	СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ	27
4.5.	СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ	29
4.6.	СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА	32
4.7.	СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ	34
4.8.	СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ	35
4.9.	СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА	44
4.10.	ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	44
4.11.	СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА	46
4.12.	СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ	46

4.13.	СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ	46
4.14.	СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ	46
4.15.	ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА	47
5.	**СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**	**48**
6.	**АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ**	**48**
6.1.	ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА	48
6.1.1.	Промена шумског фонда по површини	48
6.1.2.	Промена шумског фонда по запремини	49
6.2.	ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ	50
6.2.1.	Досадашњи радови на обнови и гајењу	50
6.2.2.	Досадашњи радови на заштити шума	51
6.2.3.	Досадашњи радови на коришћења шума	52
6.2.4.	Досадашњ радови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница	53
6.3.	ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ	53
7.	**УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ**	**53**
7.1.	МОГУЋНОСТИ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА	53
7.2.	ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	54
7.3.	ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	55
7.3.1.	Билошко-узгојни циљеви	55
7.3.2.	Производни циљеви	56
7.3.3.	Опште - корисни циљеви	56
7.4.	МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	56
7.4.1.	Узгојне мере	56
7.4.2	Уређајне мере	57
8.	**ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**58**
8.1.	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА	58
8.1.1.	План обнављања и подизања нових шума	58
8.1.2.	План неге шума	59
8.1.3.	План семенске и расадничке производње	61
8.2.	ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА	61
8.2.1.	План заштите шума од штетних инсеката и биљних болести	61
8.2.2.	План заштите шума од стоке	61
8.2.3.	План заштите шума од дивљачи	62
8.2.4.	План заштите шума од човека	62
8.2.5.	План заштите шума од пожара	62
8.3.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	62
8.3.1.	Прелиминарни план могућих и потрбних сеча обнављања	63
8.3.2.	План сеча обнавњаља шума (Главни принос)	65
8.3.3.	План проредних сеча (Претходни принос)	68
8.3.4.	Укупан принос	70
8.4.	ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА	74

8.5.	ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА	74
8.6.	ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА	74
8.7.	ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА	74
8.8.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА	75
8.9.	ПЛАН КАДРОВА	75
8.10.	ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА	75
9.	**УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**75**
9.1.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА	75
9.2	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА	77
9.3.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА	78
9.4.	ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ	81
9.5.	УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	81
9.6.	УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	82
9.7.	УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ	83
9.8.	СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА	86
10.	**ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА**	**87**
10.1.	ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА	87
10.2.	ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА	89
10.3.	ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА	91
10.4.	БИЛАНС СРЕДСТАВА	93
11.	**ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА**	**93**
12.	**НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ**	**94**
12.1.	ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА	94
12.2.	ОБРАДА ПОДАТАКА	94
12.3.	ИЗРАДА КАРАТА	94
12.4.	ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА	94
12.5.	УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ	94
13.	**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**	**94**

Прилози :

ТАРИФЕ 96
ТАБЕЛАРНИ ДЕО..... 140
Образац I - Исказ површина. 140
Образац II - Опис станишта и састојина 168

КЊИГА II

Образац III - Табела о размеру дебљинских разреда
Образац IV - Табела о размеру добних разреда
Образац V - План гајења шума
Образац VI - План проредних сеча
Образац VII - План сеча обнављања – једнодобне шуме
Шумарска хроника
Остале евиденције

КАРТОГРАФСКИ ПРИЛОЗИ:

Šuma plan
PREDUZEĆE ZA PROJEKTOVANJE, PROIZVODNJU I USLUGE
www.sumaplan.com
tel.: 051/323-600; 323-601fax: 051/323-602
e-mail:sumaplan@inecco.net; tel.: 065/518-398

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	*ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ „ЛИПОВАЧА – ВОРОВО – ШИДСКО ЦЕРЈЕ“* *на подручју ЈП Национални парк „Фрушка гора“ Сремска Кменица*
ВАЖНОСТ:	*од 01.01.2017. године до 31.12.2026.године*
НАРУЧИЛАЦ:	*Јавно предузећа Национални парк „Фрушка гора“ Сремска Каменица*
ОБРАЂИВАЧ:	*„ШУМА ПЛАН“ д.о.о. Бања Лука*
БРОЈ УГОВОРА:	*131 од 13.05.2015.године*
РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА:	*Душко Топић, дипломирани инжењер шумарства*
ВОДЕЋИ ПРОЈЕКТАНТ:	*Дане Тепић, дипломирани инжењер шумарства*
ТАКСАЦИОНИ ПОДАЦИ:	*Стручно-техничко особље предузећа „ШУМА ПЛАН“ д.о.о. Бања Лука*

Директор:

_____

Душко Топић, дипл.инж.шум.

Број: _____

Датум:_____

0. УВОД

Основа газдовања шумама је плански документ за десетогодишње газдовање шумама, који приказује стање шума, досадашње газдовање одређене циљеве газдовања, обим планираних радова, као и мере за постизање циљева.Обавеза израде основе газдовања шумама проистиче из одредби члана 22. и 25. Закона о шумама (Сл. гл. РС бр. 30/10, 93/12, 89/15). Газдинска јединица „Липовача – Ворово – Шидско церје“, којом управља и газдује ЈПНП „Фрушка Гора“ преко Шумске управе у Ердевику, а према напред наведеном Закону о шумама припада шумском подручју 31. Национални парк „Фрушка Гора“ и Северној шумској области. Основа газдовања шумама за газдинску јединицу " Липовача – Ворово – Шидско церје " урађена је у складу са следећим законским и подзаконским актима:

- Законом о заштити природе („Сл. гл. РС“ бр. 36/09, 88/10 и 91/10-исправка и 14/2016);
- Законом о шумама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10, 93/12 и 89/15);
- Законом о заштити животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09- др.закон, 43/11-Одлука УС);
- Закон о процени утицаја на животну средину (Сл.гл. РС бр. 135/04, 36/09);
- Закон о стратешкој процени утицаја на животну средину (Сл.гл. РС бр. 135/04, 88/10);
- Законом дивљачи и ловству („Сл. гл. РС“ бр. 18/10);
- Законом о националним парковима – („Сл. гл. РС“ бр.84/15);
- Законом о репродуктивном материјалу шумског дрвећа („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 8/15-испр. и 41/09);
- Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04 и 25/15);
- Законом о водама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10 и 93/12);
- Законом о планирању и изградњи („Сл.гл.РС“ бр.72/09, 81/09-испр., 64/10- Одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13- Одлука УС, 50/13- Одлука УС, 98/13 - Одлука УС, 132/14 и 145/14);
- Законом о заштити од пожара („Сл. гл. РС“ бр. 111/09 и 20/15);
- Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности («Сл. лист СРЈ-Међународни уговори» бр. 11/01);
- Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Сл. гл РС-Међународни уговори“ бр. 102/07);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гл. РС“ бр. 102/10);
- Правилником о начину обележавања заштићених природних добара („Сл. гл. РС“ бр. 30/92, 24/94, 17/96);
- Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гл. РС“ бр. 5/10 и 47/11);
- Правилником о критеријума за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Сл. гл. РС“ бр. 35/10);
- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Сл. гл. РС“, бр. 72/10);
- Правилником о садржини плана развоја шумског подручја, односно плана развоја шума у националном парку („Сл. гл. РС“ бр. 145/14).

Стратешки оквир за израду овог планског документа представљају опредељења садржана у:

- Закону о Просторном плану Републике Србије од 2010-2020 („Сл. гл. РС“ бр. 88/10);
- Шумарској политици Републике Србије (2005.);
- Стратегији развоја шумарства Републике Србије („Сл. гл. РС“ бр. 59/06);
- Нацрту Програма развоја шумарства Републике Србије (2010.-није усвојен);
- Стратегији просторног развоја Р Србије (2009);
- Просторни план подручја посебне намене Фрушке Горе до 2022. године („Службени лист АПВ“, бр. 16/04)
- Регионални просторни план АПВ („Сл. лист АПВ“ бр.22/11);
- Мастер плану одрживог развоја Фрушке горе 2012-2022 (2011);
- Стратегији о заштити биодиверзитета Р Србије (2010);
- Националналној стратегији одрживог коришћења природних ресурса и добара („Сл. гл. РС“ бр. 33/12).
- Акционом плану за биомасу од 2010-2012. године („Сл. гл. РС“ бр. 56/10);

Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-871/2, од 13.08. 2015.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Липовача – Ворово – Шидско церје“. .Након добијања Решења о условима заштите природе усвојен је и Закон о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15). С обзиром да је одређени дио површине која се налази унутар граница ГЈ“ Липовача – Ворово – Шидско церје“ у процесу реституције враћен манастиру Привина глава, а обухвата одељења 55,56,57,59,60,61,62,63,64,65 (без одсјека 65ф и 65 г), тако ће и одређени локалитети који се налазе унутар Закона о националним парковима и Условима заштите природе за ову Газдинску јединицу припасти Манастиру Привина глава.Приликом израде основе (приказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу “ Липовача – Ворово – Шидско церје“ испоштовани су сви услови и мере наведене у решењу Завода за заштиту природе као и Закона о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15) и решење је саставни део основе. Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-2819/2, од 06.12. 2016.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу "Липовача - Ворово - Шидско Церје" и планирање чистих сеча у девастираним састојинама предметне газдинске јединице.

1.0. ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ,ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА

1.1. ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ

1.1.1. ПОЛОЖАЈ

Газдинску јединицу "Липовача - Ворово - Шидско Церје" чини део комплекса бивше привредне јединице Ердевик, лево од пута Ердевик - Илок. Пошто су то западни обронци Фрушке Горе, и граница комплекса, то ову газдинску јединицу чине мање шумске целине од којих је највећа Ворово, а знатно мањи Липовача и Шидско Церје.
Географски положај ове газдинске јединице је следећи: распростире се од 19° 21' до 19° 09' источне географске дужине и између 45° 07' и 45° 12' северне географске ширине.
Основни правац пружања јединице је од запада ка истоку. Непосредно уз газдинску јединицу се налазе, на северу - села Љуба, Сот и Беркасово, на западу град Шид, а на југоистоку село Ердевик.

1.1.2. ГРАНИЦЕ

Јужна граница обавија комплекс Ворова (4., 13., 23. и 24. одељење) потом скреће на север, ломи се у 27. одељењу и у 33. одељењу скреће на запад, долази до краја 34. одељења и ломећи се опет скреће ка северу до 53. и 54. одељења. Северна граница је степенасто изломљена, а делом представља и државну границу са Хрватском. Источна граница изломљено прати правац јавног пута Ердевик - Љуба.
Комплекс Липовача и Шидско Церје чине мање просторно одвојене целине енклавиране у пољопривредном земљишту. Комплекс шума Шидско Церје је лоциран северозападно од Беркасова и једном страном належе на државну границу са Хрватском.

1.1.3. ПОВРШИНА

Укупна површина газдинске јединице у државном власништву износи 2.280,61 ha, са структуром по обраслости и структуром обраслих површина по пореклу приказаној у наредним табелама.
Степен обраслости површине шумом и шумским културама од 89.70 %, генерално и са аспекта структуре необраслих површина, може се сматрати повољним.

Табела 1.1. Структура површина

ВРСТА ЗЕМЉИШТА		УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			ТУЂЕ ЗЕМЉИШТЕ	ЗАУЗЕЋЕ
			Свега	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За ост,сврхе		
	ha	2280,61	2125,51	1994,15	51,54	79,82	155,10		155,10		
Укупно	%	100,00	93,20				6,80				
					%						
	%		100,00	93,82	2,42	3,76	100,00		100,00		
Укупно	%	100,00		87,44	2,26	3,50			6,80		

Укупна површина ГЈ „Липовача - Ворово - Шидско Церје“ износи 2280,61ха, од тога на шуму и шумско земљиште отпада 2125,51ха , а 155,10 ха на остало земљиште.

Табела 1.2. Однос обрасле и необрасле површине

Обраслост		Обрасло		Необрасло	
ha		ha	%	ha	%
Укупно	2280,61	2045,69	89,70	234,92	10,30

Степен обраслости површине под шумом и шумским културама износи 89,70 %, док необрасло заузима 10,30% укупне површине, Однос обрасле и необрасле површине може се сматрати повољним с обзиром на процентуалну заступљеност обраслих површина.

1.2. ИМОВИНСКО-ПРАВНО СТАЊЕ

1.2.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

У државним шумама Војне Крајине у XX веку имали су Крајишници сервитутно ираво на грађу, огрев, пашу и жирење свиња за своје потребе. Ово право Граничари су добили од бивше Аустро - Угарске монархије ради војничких услуга, борећи се против Турака кроз неколико векова. Ово право је регулисано законом од 03.02.1860. године.
Развојачењем Војне Крајине, питање сервитутног права Крајишника решено је законом од 08.08.1871. године, деобом државних шума при чему је половина по вредности припала држави, а половина крајишким општинама и Крајишницима. Последицаове деобе јесте закон од 15.06.1873. године, којим су основане имовне општине у границама бивших крајишких пуковнија. Касније је овај закон допуњен Напутком А, Б, Ц закона од 06.07.1881. године.
Деоба државних шума на подручју Петроварадинске имовне општине проведена је у времену од 1872. до 1874. године.
Од оснивања до 1885. године за шуме Петроварадинске имовне општине није постојао уређајни елаборат. Секло се без реда и прекомерно, водећи скоро искључиво рачуна о приступачности.
Први привредни план датира из 1885/6 године.
За шуме на Венцу састављен је уређајни елаборат 1924. године, при чему је одабран високи тип узгоја са опходњом од 80 година. Обрачун етата је извршен на основу једнаких периодичних површина. Смернице за уређивање шума 1935/6 године, урадила је Комисија Министарства шума и рудника Југославије, а садржале су:
Груписање господарских јединица према шумско господарским моментима и арондацији шумских управа, тако да приближно управе буду једнаке по површини и једнако оптерећене послом.
Тип узгоја за сваку господарску јединицу и висину опходње.
Принцип одржања и повећања основног шумског капитала.
Принцип повећања продуктивности шумског земљишта применом умереног састојинског газдовања.
Чишћење и проређивање састојина.
Искоришћавање старих храстова са економског и финансијског гледишта.
Начин искоришћавања споредних производа.
Осврт на замену земљишта.
Општа узгојна начела, оплодна сеча.

У управном погледу поседом имовне општине управља скупштина имовне општине преко господарског одбора. Стручни орган имовне општине јесте Дирекција шума са седиштем у С. Митровици.У послератном периоду (после II светског рата) садашњи Национални парк "Фрушка Гора" имао је статус Народног излетишта и уређиван је пет пута. Прво уређивање извршено је 1949. године од стране Одељења за уређивање шумама (касније Биро за пројектовање у шумарству). Уређајни елаборат је завршен 1952. године са важношћу од 1953 - 1962. године.

1.2.2. ПОСЕДОВНО СТАЊЕ

Све катастарске парцеле газдинске јединице "Липовача – Ворово – Шидско церје", чији је списак дат у наставку, распростиру се на подручју општине Шид, са правом коришћења ЈП Национални парк "Фрушка Гора ", Ш.У. Ердевик. Списак катастарских парцела са површинама је ажуриран на основу детаљних катастарских планова и ажурираних спискова парцела сајта Републичког геодетског завода www.katastar.rgz.gov.rs. Напомињемо да унутар површина коју обухвата је било промјена у структури површина у односу на претходни уређајни период.. С обзиром да је одређени дио површине која се налази унутар граница ГЈ “ Липовача – Ворово – Шидско церје“ у процесу реституције враћен манастиру Привина глава, а обухвата одељења 55,56,57,59,60,61,62,63,64,65 (без одсјека 65ф и 65 г).

Табела 1.3. Списак катастарских парцела

1. К.О. Ердевик							
Р.б.	Посед. лисг	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
1	343	Пећин	4842	1	66	88	шума
2	"	Пећин	4848		44	71	шума
3	"	Забрана	5017	1	39	17	шума
4	"	Забрана	5018	2	09	93	шума
5	"	Забрана	5019	2	21	58	шума
6	"	Забрана	5020	4	36	47	њива

1. К.О. Ердевик							
Р.б.	Посед. лисг	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
7	"	Забрана	5021	2	84	25	њива
8	"	Забрана	5022		34	47	шума
9	"	Забрана	5023		02	20	објекат
					03	35	објекат
						11	објекат
				1	33	43	ливада

1. К.О. Ердевик							
Р.б.	Посед. лисг	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
				1	39	09	
10	"	Забрана	5024		16	80	нехшод.
11	"	Забрана	5025		01	39	објекат
						45	објекат
						52	објекат
						30	објекат
					52	75	пашњак
					55	41	
12	"	Забрана	5026		01	20	објекат
				6	51	86	ливада
				6	53	06	
13	"	Забрана	5027	7	54	13	ливада
14	"	Забрана	5028		30	22	ливада
15	"	Забрана	5029	1	11	17	ливада

1. К.О. Ердевик							
Р.б.	Посед. лисг	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
16	"	Забрана	5030	5	47	56	ливада
17	"	Забрана	5032	3	50	66	ливада
18	"	Забрана	5033		57	81	њива
19	"	Забрана	5034		57	33	ливада
20	"	Забрана	5035		75	19	ливада
21	"	Забрана	5036	3	18	61	ливада
22	"	Забрана	5037/1		41	90	шума
23	"	Забрана	5037/2	271	68	11	њива
				286	48	73	шума
				558	16	84	
24	"	Забрана	5038		57	41	ливада
25	"	Маруша	5058	4	26	71	њива
26	"	Војводинци	5088		26	01	шума
Укупно К.О. Ердевик				610	73	37	

2. К.О. Беркасово							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
1	7	Обреновац	1271		16	56	шума
2	"	Дангуба	2458	10	96	80	шума
3	"	Дангуба	2461	2	78	07	шума
4	"	Губинкапа дол	2536		17	81	шума
5	"	Дангуба	2537	21	33	44	шума
6	"	Липовача	3057/1	95	82	36	шума
7	"	Липовача	3058	9	69	43	шума
8	"	Липовача	3059	85	62	59	шума
9	"	Запад. долина	3060	5	03	15	њива
Укупно за К.О. Беркасово				231	60	21	

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
1	281	Церје	1564/1	185	84	02	шума
2	"	Церје	1564/155		09	38	пут
3	"	Долне ливаде	1565		27	33	ливада
4	"	Долне ливаде	1566/1		40	79	ливада
5	"	Долне ливаде	1566/2		16	33	шума
6	"	Долне ливаде	1566/3		21	04	ливада
7	"	Долне ливаде	1566/4		23	88	ливада

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
8	"	Долне ливаде	1567/2		03	17	ливада
9	"	Безимени	1568/1		01	73	ливада
10	"	Долне ливаде	1568/2		01	80	ливада
11	"	Долне ливаде	1568/3		01	83	ливада
12	"	Долне ливаде	1568/4		01	94	ливада
13	"	Безимени	1569/1		13	63	ливада
14	"	Долне ливаде	1569/2		13	56	ливада

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
15	"	Долне ливаде	1569/3		13	52	ливада
16	"	Доднв ливаде	1569/4		13	38	ливада
17	"	Долне ливаде	1570/1		11	01	ливада
18	"	Долне ливаде	1570/2		10	65	ливада
19	"	Долне ливаде	1570/3		10	54	ливада
20	"	Долне ливаде	1570/4		10	43	ливада
21	"	Долне ливаде	1571/1		01	91	ливада
22	"	Долне ливаде	1571/2		01	73	ливада
23	"	Долне ливаде	1571/3		01	65	ливада
24	"	Долне ливаде	1571/4		01	58	ливада
25	"	Долне ливаде	1577		01	58	ливада
26	"	Долне ливаде	1578		15	32	ливада
27	"	Долне ливаде	1579		01	76	ливада
28	"	Долне ливаде	1580/1		02	05	ливада
29	"	Долне ливаде	1580/2		02	23	ливада
30	"	Долне ливаде	1580/3		02	30	ливада
31	"	Долне ливаде	1581/1		15	03	ливада
32	281	Долне ливаде	1581/2		14	57	ливада
33	"	Долне ливаде	1581/3		14	10	ливада
34	"	Долне ливаде	1582/1		01	51	ливада
35	"	Долне ливаде	1582/2		01	26	ливада
36	"	Долне ливаде	1582/3		01	37	ливада
37	"	Безимени	1583		01	51	ливада
38	"	Безимени	1584		13	95	ливада
39	"	Безимени	1585		02	52	ливада
40	"	Долне ливаде	1586/1		07	05	ливада
40	"	Долне ливаде	1586/1		07	05	ливада
41	"	Долне ливаде	1586/2		07	05	ливада
42	"	Долне ливаде	1587/1			68	ливада
43	"	Долне ливаде	1587/2			72	ливада
44	"	Долне ливаде	1588		01	47	ливада
45	"	Долне ливаде	1589		14	82	ливада
46	"	Долне ливаде	1590		30	00	ливада
47	281	Долне ливаде	1591		02	27	ливада
48	"	Долне ливаде	1592		01	69	ливада
49	"	Долне ливаде	1593		23	48	ливада
50	"	Долне ливаде	1594		14	42	ливада
51	"	Безимени	1595		54	78	ливада
52	"	Безимени	1596		02	52	ливада
53	"	Долне ливаде	1615		29	49	ливада
54	"	Долне ливаде	1616		09	42	ливада
55	"	Безимени	1617		09	75	ливада

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
56	"	Безимени	1618		11	65	ливада
57	"	Долне ливаде	1619		15	56	ливада
58	"	Долне ливаде	1620		02	00	ливада
59	"	Долне ливаде	1621		02	16	ливада
60	"	Долне ливаде	1622		14	93	ливада
61	"	Долне ливаде	1623		16	33	ливада
62	281	Долне ливаде	1624		02	23	ливада
63	"	Безимени	1625		02	30	ливада
64	"	Безимени	1626		16	33	ливада
65	"	Долне ливаде	1627/1		28	20	ливада
66	"	Долне ливаде	1627/2		12	23	ливада
67	"	Долне ливаде	1628/1		03	52	ливада
68	"	Долне ливаде	1628/2		01	55	ливада
69	"	Безимени	1629/1		02	41	ливада
70	"	Безимени	1629/2			50	шума
71	"	Безимени	1629/3			90	ливада
72	"	Безимени	1630/1		24	21	ливада
73	"	Безимени	1630/2		15	23	шума
74	"	Долне ливаде	1630/3		08	96	ливада
75	"	Долне ливаде	1634		19	31	ливада
76	"	Долне ливаде	1635		02	63	ливада
77	"	Долне ливаде	1637/1		01	47	ливада
78	"	Долне ливаде	1637/2		01	47	ливада
79	"	Долне ливаде	1638/1		09	93	ливада
80	"	Долне ливаде	1638/2		09	89	ливада
81	"	Долне ливаде	1639		18	74	ливада
82	"	Долне ливаде	1640		04	03	ливада
83	"	Долне ливаде	1641		07	77	ливада
84	"	Долне ливаде	1642		20	62	ливада
85	"	Безимени	1643		14	75	ливада
86	"	Безимени	1644		15	32	ливада
87	"	Долне ливаде	1645		31	83	ливада
88	"	Долне ливаде	1646		01	58	ливада
89	"	Долне ливаде	1649		02	77	пашњак
90	"	Долне ливаде	1650/1		12	12	ливада
91	"	Долне ливаде	1650/3		12	08	ливада
92	"	Долне ливаде	1651		27	87	ливада
93	"	Долне ливаде	1652		26	40	ливада
94	281	Долне ливаде	1653		05	93	ливада
95	"	Долне ливаде	1654		21	08	ливада
96	"	Долне ливаде	1663		35	47	шума
97	"	Безимени	1667		23	34	ливада

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
98	"	Долне ливаде	1668/1		26	00	ливада
99	"	Долне ливаде	1670/1		13	02	ливада
100	"	Долне ливаде	1670/2		12	98	ливада
101	"	Долне ливаде	1671/1		12	26	ливада
102	"	Долне ливаде	1671/2		12	26	ливада
103	"	Долне ливаде	1672/1		12	01	ливада
104	"	Долне ливаде	1672/2		12	01	ливада
105	"	Безимени	1673		25	32	ливада
106	"	Долне ливаде	1674		43	95	ливада
107	"	Долне ливаде	1675		01	83	ливада
108	"	Долне ливаде	1676		01	65	ливада
109	281	Долне ливаде	1677		01	47	ливада
110	"	Долне ливаде	1678/1		15	72	ливада
111	"	Безимени	1678/2		15	68	ливада
112	"	Безимени	1679/1		13	95	ливада
113	"	Долне ливаде	1679/2		05	54	ливада
114	"	Долне ливаде	1680/1		24	10	ливада
115	"	Долне ливаде	1680/2		12	01	ливада
116	"	Безимени	1680/3		12	05	ливада
117	"	Долне ливаде	1681/1		16	29	ливада
118	"	Долне ливаде	1681/2		15	86	ливада
119	"	Долне ливаде	1682/1		15	50	ливада
120	"	Долне ливаде	1682/4		09	60	ливада
121	"	Долне ливаде	1702		16	72	ливада
122	"	Долне ливаде	1703/1		18	77	ливада
123	"	Долне ливаде	1706		22	19	ливада
124	"	Долне ливаде	1716		05	93	шума
125	"	Долне ливаде	1728/2		65	32	шума
126	"	Долне ливаде	1738/1		55	06	шума
127	"	Долне ливаде	1748/1		13	60	њива
128	"	Долне ливаде	1748/2		13	60	њива
129	"	Дуге њиве	1799/1	44	65	93	шума
130	"	Бабинац	1800		43	59	шума
131	"	Бабинац	1802	7	85	80	шума
132	"	Бабинац	1803		28	16	шума
133	"	Бабинац	1804		54	99	шума
134	281	Бабинац	1806		03	85	шума
135	"	Бабинац	1809		03	31	шума
136	"	Бабинац	1811		19	55	шума

3. К.О. Љуба							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
137	"	Бабинац	1812		14	96	ливада
138	"	Бабинац	1813		10	36	ливада
139	"	Бабинац	1814		11	83	ливада
140	"	Бабинац	1815		12	30	ливада
141	"	Бабинац	1816		07	64	ливада
142	"	Бабинац	1817/1		10	83	ливада
143	"	Бабинац	1817/2		10	83	ливада
144	"	Бабинац	1817/3		05	39	ливада
145	"	Бабинац	1818/1		10	86	ливада
146	"	Бабинац	1818/2		05	44	ливада
147	"	Бабинац	1819		16	22	ливада
148	"	Бабинац	1820		22	41	ливада
149	"	Бабинац	1821/1		01	91	ливада
150	"	Бабинац	1821/2		13	99	ливада
151	"	Бабинац	1822/1		10	36	ливада
152	"	Бабинац	1822/2		13	13	ливада
153	"	Бабинац	1822/3		13	09	ливада
154	"	Бабинац	1824		13	74	ливада
155	"	Бабинац	1825		21	47	ливада
156	281	Безимени	1826/1		27	62	ливада
157	"	Бабинац	1826/3		55	20	ливада
158	"	Безимени	1826/4		27	62	ливада
159	"	Бабинац	1829 део	131	79	92	шума
160	"	Велеште	1892	2	13	14	шума
161	"	Ритови	2171		06	55	шума
162	"	Ритови	2172/2		47	48	шума
163	"	Ритови	2173		01	90	шума
164	281	Ритови	2174		48	59	шума
165	"	Ритови	2178/1	1	55	66	шума
166	"	Ритови	2178/2		78	63	шума
167	"	Ритови	2189/2		66	36	шума
168	"	Церје	2580		09	35	пут
169	"	Велеште	2592		08	60	шума
Укупно за К.О. Љуба				397	45	91	

4. К.О. Привина Глава							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
Укупно за К.О. Привина Глава				25	38	00	

5. К.О. Сот							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Кулгура
				ha	a	m2	
1	805	Бабинац	588/1	1	32	15	шума
2	"	Точило	588/2			28	објекат
				12	72	59	пашњак
				9	42	85	објекат
				22	15	72	
3	"	Точило	589			46	објекат
				32	72	14	шума
				32	72	60	
4	"	Точило	590	8	02	99	шума
5	"	Точило	591		67	31	шума
6	"	Точило	592	1	27	65	пашњак
7	"	Точило	593		49	46	шума
8	"	Дуба	600/2	21	79	31	пашњак
9	"	Дуба	602	1	23	59	шума
10	"	Дуба	603	17	71	17	пашњак
11	"	Дуба	604	1	02	10	шума
12	"	Дуба	605		12	42	шума
13	"	Точило	1126		99	04	пашњак
14	"	Контра	1191	2	25	83	пашњак

5. К.О. Сот							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Кулгура
				ha	a	m2	
15	805	Контра	1193	2	03	24	пашњак
16	"	Бабинац	1246		65	09	шума
				25	27	24	шума
				25	92	33	
17	"	Ворово	1297	129	69	20	шума
18	"	Надош	1358	1	64	76	пашњак
19	"	Надош	1359	3	96	55	пашњак
20	"	Надош	1461	3	64	53	воћњак
21	"		1998/1	22	94	63	
22	"	Лазине	1998/2	12	76	71	шума
23	"	Церје	2188	292	62	18	шума
24	"	Дубраве	2189	53	53	88	шума
25	"	Пакледин	2520	7	84	34	шума
26	"	Пакледин	2521	2	56	41	пашњак
27	"	Церје	2529	15	82	37	шума
28	"	Пакледин	2545	1	11	80	њива
29	"	Кућиште	2546	3	55	89	шума
Укупно за К.О. Сот				691	50	16	

6. К.О. Шид							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
1	1595	20.0ктобра 1	200/1		03	33	објекат
2	"	20.0ктобра 2	201		09	10	њива
3	"	Церје	5417		12	90	шума
				15	25	22	шума
				15	38	12	
4	"	Церје	5418		35	93	објекат
5	"	Церје	5419		15	20	шума
				34	91	40	шума
				35	06	60	
6	"	Церје	5420	1	07	16	објекат
7	"	Церје	5421	35	02	62	шума
8	"	Церје	5422		67	55	шума

6. К.О. Шид							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
					23	40	шума
					90	95	
9	"	Церје	5423		16	49	објекат
10	"	Церје		4	27	01	шума
				1	08	92	шума
				5	35	93	
11	"	Церје	5425		29	09	објекат
12	"	Церје	5426		10	34	објекат
13	"	Церје	5427	105	44	74	шума
					61	25	шума
				106	05	99	
14	"	Церје	5428		09	30	објекат

6. К.О. Шид							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
15	"	Церје	5429		24	29	објекат
16	"	Церје	5430		58	07	шума
17	"	Церје	5432		23	24	шума
18	"	Церје	5433	11	01	33	шума
					15	50	шума
				11	16	83	
19	"	Церје	5434		23	29	објекат
20	"	Церје		16	24	52	шума
					17	75	шума
				16	42	27	
21	"	Церје	5436		34	78	објекат

6. К.О. Шид							
Р.б.	Посед. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m2	
22	"	Церје	5437		09	00	објекат
23	"	Церје	5438		20	24	објекат
24	"	Церје	5439	19	07	71	шума
				3	21	15	шума
				22	28	86	
25	"	Церје	5440		27	09	објекат
26	"	Церје	5441		19	24	шума
27	"	Церје	5442		49	37	шума
28	"	Церје	5443		35	38	објекат
29	"	Церје	5444	70	80	10	шума
Укупно за К.О. Шид				323	93	00	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Катастарска општина		Површина		
		ha	a	m2
I С.О. Шид				
1	Беркасово	231	60	21
2	Ердевик	610	73	37
3	Љуба	397	45	91
4	Привина Глава	25	38	00
5	Сот	691	50	16
6	Шид	323	93	00
Укупно за Газдинску један.		2280	61	00

1.2.3. УПОРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА СА ПРЕТХОДНОМ ОСНОВОМ

Из разлога реституције унутар ове ГЈ дошло је до измјене у површини газдинске јединице у односу на претходни уређајни период. Тако је дошло и до промјена у номенклатури одјељења. Због разлике површине између два уређевања у овом делу ћемо приказати разлоге њиховог настанка.

Одељење	Стање 2006	Стање 2016	Разлика	Објашњење разлике
1	35,67	35,77	-0,1	Разлика у површинама одељења између два уређајна периода настала из следећих разлога: - ажурирање површина катастарских парцела (дигитализација), - примена ГИС технологије, дигитализација радних површина (одељење, одсек), - усклађивање тј. преношење правог стања граница терен-карта , ажурирање граница одељења према природним границама гребен, поток, пут, просјека итд., - усклађеност (геореферцираност) катастарких подлога, топографских карата, ортофото снимака и shp фајлова у овом уређајном периоду је усклађена са идентичном тачности. - границе одељења и одсека снимане ГПС уређајима велике тачности, - обрада површина одељења и одсека у односу на претходно вршена помоћу ГИС програма ArcGis -Arc Map, - процес реституције
2	41,79	41,87	-0,08	
3	46,81	46,9	-0,09	
4	55,77	56,51	-0,74	
5	27,36	27,43	-0,07	
6	29,02	29,39	-0,37	
7	29,02	29,27	-0,25	
8	38,25	38,05	0,2	
9	30,2	30,55	-0,35	
10	29,32	29,32	0	
11	27,57	27,55	0,02	
12	44,02	44,07	-0,05	
13	32,71	32,36	0,35	
14	24,55	24,56	-0,01	
15	29,83	29,86	-0,03	
16	27,99	28,03	-0,04	
17	31,83	32,8	-0,97	
18	28,82	28,93	-0,11	
19	27,01	27,02	-0,01	
20	34,71	34,71	0	
21	36,31	36,31	0	
22	38,68	38,69	-0,01	
23	22,53	22,53	0	
24	27,08	27,07	0,01	
25	29,61	29,61	0	Разлика у површинама одељења између два уређајна периода настала из следећих разлога: - ажурирање површина катастарских парцела (дигитализација), - примена ГИС технологије, дигитализација радних површина (одељење, одсек), - усклађивање тј. преношење правог стања граница терен-карта , ажурирање граница одељења према природним границама гребен, поток, пут, просјека итд., - усклађеност (геореферцираност) катастарких подлога, топографских карата, ортофото снимака и shp фајлова у овом уређајном периоду је усклађена са идентичном тачности. - границе одељења и одсека снимане ГПС уређајима велике тачности, - обрада површина одељења и одсека у односу на претходно вршена помоћу ГИС програма ArcGis -Arc Map,
26	22,23	22,23	0	
27	60,88	60,89	-0,01	
28	28,56	28,57	-0,01	
29	28,27	28,28	-0,01	
30	28,49	28,5	-0,01	
31	29,56	29,59	-0,03	

Одељење	Стање 2006	Стање 2016	Разлика	Објашњење разлике
32	26,55	26,55	0	- процес реституције
33	23,26	23,26	0	
34	37,77	37,77	0	
35	30,93	30,93	0	
36	30,41	30,4	0,01	
37	30,72	30,87	-0,15	
38	29,03	29,03	0	
39	28,45	28,45	0	
40	51,54	52,71	-1,17	
41	25,43	25,17	0,26	
42	25,3	24,77	0,53	
43	29,6	29,77	-0,17	
44	25,29	25,94	-0,65	
45	22,17	22,19	-0,02	
46	12,97	12,95	0,02	
47	24,03	24,04	-0,01	
48	21,64	21,66	-0,02	
49	7,4	7,32	0,08	
50	16,52	16,54	-0,02	
51	19,23	19,23	0	
52	9,15	9,17	-0,02	
53	47,33	47,35	-0,02	
54	64,63	64,62	0,01	
55	38,29	33,94	4,35	Ново 55 одељење настало од старог 58
56	40,02	60,26	-20,24	Ново 56 одељење настало од старог 66
57	39,79	46,03	-6,24	Ново 57 одељење настало од старог 67
58	33,94	47,37	-13,43	Ново 58 одељење настало од старог 68
59	44,51	43,61	0,9	Ново 59 одељење настало од старог 69
60	42,42	57,44	-15,02	Ново 60 одељење настало од старог 70
61	39,51	51,73	-12,22	Ново 61 одељење настало од старог 71
62	22,88	42,71	-19,83	Ново 62 одељење настало од старог 72
63	45,99	39,5	6,49	Ново 63 одељење настало од старог 73
64	41,61	29,28	12,33	Ново 64 одељење настало од старог 74
65	26,33	34,67	-8,34	Ново 65 одељење настало од старог 75
66	57,47	32,39	25,08	Ново 66 одељење настало од старог 76
67	46,05	21,27	24,78	Ново 67 одељење настало од старог 77
68	47,37	37,00	10,37	Ново 68 одељење настало од старог 78
69	43,59	35,5	8,09	Ново 69 одељење настало од старог 79

Одељење	Стање 2006	Стање 2016	Разлика	Објашњење разлике
70	35,41		35,41	
71	51,73		51,73	
72	42,8		42,8	
73	39,51		39,51	
74	29,27		29,27	
75	34,68		34,68	
76	32,4		32,4	
77	21,26		21,26	
78	36,19		36,19	
79	35,41		35,41	
УКУПНО	2632,23	2280,61	351,62	

1.3. ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ

Општи економски услови одређени су степеном развијености појединих делатности заснованих на коришћењу природних вредности извора и добара, од којих су најзначајније шумарство, рударство и пољопривреда. Привредне прилике и општа развијеност подручја морају се анализирати у контексту глобалне намене Националног парка чији је саставни део и ова газдинска јединица.
Основна привредна активност са гледишта газдовања шумама у ранијем периоду била је производња дрвета. Оно је у мањој мери прерађено у мањој пилани Националног парка у Баноштору. Део приноса се продаје у ДИК у Сремској Митровици и фабрици целулозе "Матроз". Ситно техничко дрво и огрев се обезбеђују и продају локалном становништву.
Значајна активност везана је и за туристичко коришћење и презентацију културних и природних вредности националног парка у целини.У културно- историјском смислу читаво подручје представља потенцијал, који је и досада, а и сада, недовољно коришћен у научне, културне и друге сврхе.Читаво подручје, због својих вишефункционалних природних и културних вредности и реткости, представља висок потенцијал за развој туризма.
Непосредно богатство подручја осталим природним ресурсима (дивљач, гљиве, шумско воће, лековито биље и друго) готово да није коришћено, или је то чињено с различитим интензитетом на екстензиван, непландски начин.
Потпуније сагледавање карактеристика подручја открива његов потенцијал и могућности вишенаменског коришћења у оквиру вишесекторских, узајамно повезаних активности, а пре свега: туризма, шумарства, водопривреде, ловства и пољопривреде, при чему је императив заштита и очување тих (основних) природних потенцијала.

1.4. ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ

Ердевик је насеље у општини Шид у Сремском округу. Према попису из 2002. било је 3316 становника (према попису из 1991. било је 3427 становника).Налази се на надморској висини од 140 метара, на обронцима Фрушке горе. Окружују га три већа места: Илок, Сремска Митровица и Шид, чијој општини и припада. Ердевик има три прекрасна језера, од којих највеће има сређено купалиште, са 15 метара насутог шљунка. Ердевик је познат по сјајним винима и многобројним малим винаријама.У насељу Ердевик живи 2689 пунолетних становника, а просечна старост становништва износи 42,3 година (40,0 код мушкараца и 44,6 код жена). У насељу има 1224 домаћинства, а просечан број чланова по домаћинству је 2,71. Ердевик је највеће сеоско насеље у општини (3.316).Благо заталасан, са две стране окружен Фрушком гором а са друге две равницама, на 140 метара надморске висине и на обронцима Фрушке горе, Ердевик је једно од најлепших села Срема. Налази се у троглу између Илока(17км), Сремске митровице(26км) и Шида(16км) чијој општини територијално и припада. Са типично панонском (Континенталном) климом, са бројним потоцима, изворима и са три језера, на плодној црници, мештани Ердевика се баве пољопривредом, а чувени су по својим виноградима и винима.

1.5. ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУШКА ГОРА"

Јавно предузеће Национални парк “Фрушка Гора” је јединствена организација која је оспособљена да кадровски и материјално остварује све планове, програме развоја и задатке утврђене Законом и Статутом предузећа. Остваривање тих циљева, јавно предузеће врши као целина и преко својих сектора:

1. сектор заштите и развоја Националног парка “Фрушка Гора”,
2. сектор заједничких послова,
3. служба надзора

Сектор заштите и развоја Националног парка чине више радних јединица:
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Врдник"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Беочин"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Сремска Каменица"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Лежимир"
- Р..Ј. заштите и унапређивања "Ердевик"
- Р..Ј. за презентацију, туризам ОЈ информативни центар
- Р..Ј. за уређивање простора
- Р..Ј. за планирање заштите и развоја
- Р..Ј. рибарство
- О.Ј. Расадник

Сектор заједничких послова чине:
- служба за правне и опште послове
- служба за финансијско-рачуноводствене послове
- служба за комерцијалне послове.

Газдинском јединицом "Липовача – Ворово –Шидско церје" газдује Р..J. Ердевик".
Предузеће у оквиру делатности заштите и унапређивања природних вредности Националног парка обавља послове: спречавања активности које могу нарушити основна обележја и друга својства парка, заштиту, очување и унапређивање биогеографских обележја подручја, екосистема и разноврсности изворне флоре и фауне, генетског фонда и његовог обнављања, репрезентативних биолошких, геоморфолошких, геолошких, хидрографских и пејзажних обележја, репрезентативних облика етнолошког наслеђа и других културно-историјских вредности, научноистраживачку активност, културно образовну активност, презентацију и популаризацију вредности парка; уређивање подручја и изградњу објеката у сврху очувања, обнављања и унапређивања природних и културно- историјских вредности и њихове презентације, као и санације и ревитализације угрожених делова парка, успостављање и развој туристичких, рекреативних и Других развојних функција у коришћењу природних и културно-историјских вредности парка у границама и на начин којим ће се обезбедити заштита, очување и унапређивање тих вредности.
Стручни послови које обавља Национални парк “Фрушка Гора” су:

- заштита и унапређивање природних вредности парка,
- газдовање шумама,
- заштита, гајење, унапређивање и коришћење ловне и риболовне фауне,
- управљање грађевинским земљиштем које му је пренето на коришћење,
- организовање истраживања у области заштите и развоја парка,
- презентација и популаризација Национаћног парка и његових природних вредности и културних добара,
- пројектовање, изградња и одржавање објеката који су у функцији заштите унапређивања и презентације природних и културних добара парка.

Кадровска опремљеност по структури и обиму је задовољавајућа са аспекта реализације свих радова предвиђених Плановима газдовања у овој основи, тим пре што се за сезонске послове, према потреби и њиховом обиму, ангажује локална-привремена радна снага. Материјално технички услови за извршење планираних шумско-узгојних радова и радова на коришћењу шума у оквиру ове газдинске јединице, а којима располаже шумска управа у Ердевику, нису довољни, те се користе услуге осталих делова Предузећа и услуге приватних фирми регистрованих за послове у шумарству.

1.6. ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГЈ И ДОСАДАШЊИ НАЧИН КОРИШТЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА

Опште друштвене потребе и захтеви утврђени су Одлукама о проглашењу и оснивању Националног парка “Фрушка Гора” и оснивању ЈПНП „ Фрушка Гора“, предузећа за заштиту и развој парка, чија је основна функција и делатност заштита и унапређивање природних и других знаменитости на подручју парка. Циљеви заштите и развоја простора и укупних потенцијала парка глобално су утврђени Просторним планом и другим постојећим законским актима, а обезбедиће се активностима од:

1. Општег друштвеног интереса, које обухватају заштиту и унапређивање укупних природних и радом створених вредности, као и научна истраживања културно-васпитни рад, презентацију парка на свим нивоима и др.;
2. Републичког, регионалног и локалног значаја, у оквиру којих нарочито активностима на развоју туризма, спорта и рекреације, развоју пољопривреде и развоју шумарства у складу са природним потенцијалом, мерама и условима заштите подручја.

Све наведене активности усмерене су ка једном општем, заједничком циљу-заштити и унапређивању укупних природних вредности и потенцијала Националног парка, односно заштити животне средине у целини и у том осигурању и очувању потпуне биолошке и еколошке стабилности шумских екосистема.

Локалне потребе, које се углавном своде на ситну техничку грађу и огревно дрво, не могу се везивати само за простор ове газдинске јединице, већ ће се анализирати на нивоу Националног парка. На овом месту може се констатовати да због мале шумовитости ширег подручја Војводине (7 %) до сада није било, нити се очекују проблеми у пласману поменутих сортимената.

Остале потребе и захтеви локалног становништва су бројни, делимично неспојиви са режимом Националног парка, а огледају се у притиску на неконтролисан улов дивљачи (криволов), на неконтролисано коришћење плодова и лековитог биља, коришћење шумских комуникација, уз изразите или могуће штете у шуми.Туристичко-рекреативно коришћење у овој газдинској јединици је изражено, али је могуће и интензивније.

1.7. МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Иако у оквиру подручја и широј околини (Нови Сад, Сремска Митровица, Шид, Инђија) има неколико већих индустријских капацитета за прераду дрвета, његов пласман је условљен законима тржишта - односом понуде и тражње и усмерава се ка најповољнијој понуди.

2.0. БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

2.1. РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Фрушка Гора спада у ниске планине и са геоморфолошког становишта има више целина. Највиши врх је Црвени чот (539 м.н.в.), а изражене су четири терасе на вертикалном профилу овог планинског ланца:

- 450 - 539 m надморске висине,
- 380 - 400 m надморске висине,
- 310 - 360 m надморске висине и
- 180 - 250 m надморске висине.

Од највиших делова терен се периклинално спушта, образујући терасе које су одвојене стрмим одсецима на северној и нешто блажим на јужној страни. Геолошка подлога у овом делу профила су: шкриљци, филити, серпентини, периодити, кристаласти шкриљци, андезити, дацити. Ниске падине покривене су најчешће лесом, а виши положаји језерско маринским наслагама. Ниже положаје карактеришу лесне заравни на холоценом и плеистоценом лесу, које на најнижим положајима чини барски лес. Положаје уз речне токове карактеришу алувијалне равни.
Значајни врхови поред Црвеног чота су: Змајевац (453 м.н.в.) и Венац (444 м.н.в.). Релативно широки гребени одвојени су великим бројем потока у усеченим долинама.
На јужној страни чија је основна карактеристика блажа изломљеност терена, лесне заравни су издељене ужим долинама и потоцима који се благо спуштају ка сремској равници.
Према Катастру бујичних токова Фрушке Горе (Ђоровић М.) у морфолошком погледу могу се издвојити три основне целине:

1. јединствени планински венац изграђен од старијих палеозојских и мезозојских творевина, избраздан са многобројним водотоцима и јаругама, које се веома стрмо спуштају до зоне контакта са терцијерним и кварталним заравнима,
2. лесне заравни које заједно са лесним и терцијерним творевинама окружују планинске платое. Преко ових заравни се ублажују основне црте рељефа у које су усечене долине водотока, карактеристичног облика типичног за лесне заравни,
3. алувијалне равни Дунава и Саве које имају посебан значај за развој рељефа на овом подручју, а такође и велики значај за хидролошке прилике терена.

Изражен рељеф Фрушке Горе даје посебну естетску вредност овом подручју, чиме је знатно увећана његова вредности у смислу природне опремљености шуме за рекреацију. У том контексту посебну вредност чине видиковци који пружају пун утисак пејзажа са северне и јужне стране Националног парка дубоко у војвођанску равницу.
Напред наведене карактеристике идентичне су и за газдинску јединицу “Липовача – Ворово – Шидско церје”.

2.2. ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

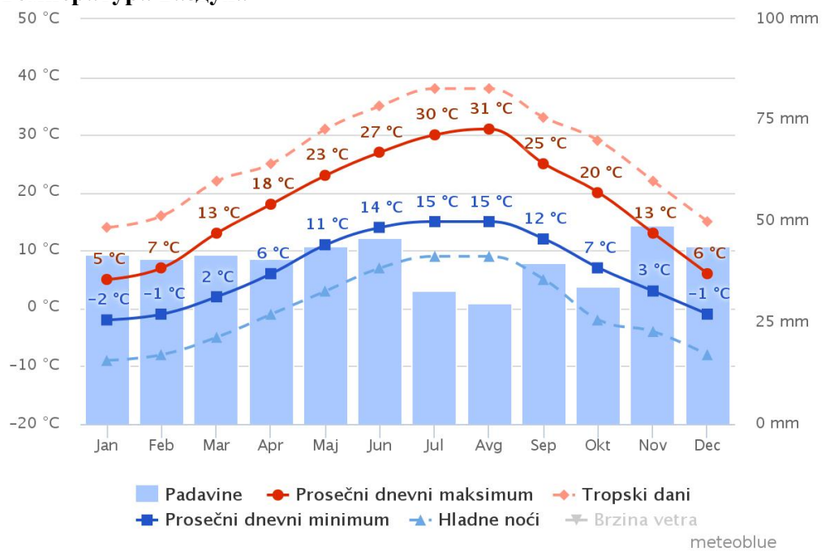
Простор Фрушке Горе обилује великим бројем водотока који су основним планинским гребеном раздвојени у два слива - савски и дунавски, који као целине обухватају читав низ мањих сливова. Са гледишта хидролошких карактеристика значајно се разликују два наведена слива. Водотоци, а тиме и сливови северне стране су стрми и кратки, са скоро непосредним (у подножју планине) ушћем у Дунав. Сливови који гравитирају ка реци Сави су дужи, по страни са мање израженим нагибима терена и у сремској равници већи број сливова прелази у мелиорационе канале, од којих је већина коришћена као реципијент система за одводњавање.Према Катастру бујичних токова Фрушке Горе (1987.год.) реци Сави гравитира 17 мањих или већих речица и потока (сливова), а реци Дунаву 39 потока и поточића (односно њихових сливова). Највећи број водотока има сталну воду преко читаве године, а велики број је несталног карактера (бујичног) и активан је само у време великих киша. При ниским водостајима, посебно на јужној страни, протицање воде је врло споро и у доњим токовима имају карактер забарених и запушених канала.
Према Катастру извора на Фрушкој Гори је регистровано 187 извора, од чега се 115 налази у дунавском сливу, а 72 у савском. Издашност извора је различита и креће се у границама од 0,1 до 60 литара у минути. Многи од регистрованих извора располажу чистом и питком водом, а од укупног наведеног броја многи су каптирани (уређени).
Микрорељеф газдинске јединице "Липовача - Ворово - Шидско церје" карактерише слабија израженост рељефа са ретким водотоцима и широким равним гребенима који деле слив од слива. У целини гледано газдинска јединица припада сливу Саве, а локално чине је пет мање изражена слива:

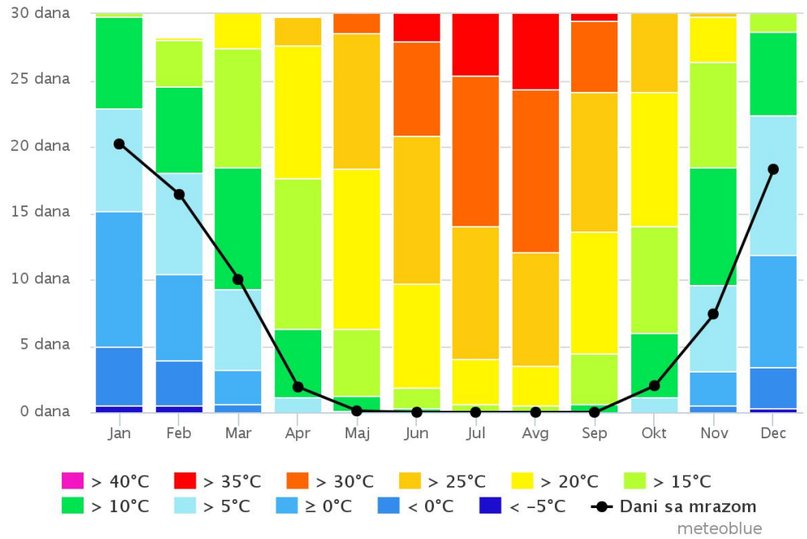
1. слив Суви до, одељења 1-7;
2. слив Маруше, одељења 9 -16; 18 - 26;
3. слив одељења 27-39;
4. слив потока Шидине, одељења 8; 17; 40 - 60;
5. слив Шидско Церје, одељења 61 - 69.

2.3. КЛИМАТСКИ УСЛОВИ

Клима, у суштини, представља скуп временских појава, односно процеса у атмосфери, који карактеришу њено средње физичко стање.
На основу тридесетогодишњег праћења климатских појава на метеоролошким станицама у Сремској Митровици, Шиду, Иришком Венцу, Сремској Каменици, Сремским Карловцима и Гладношу обрађена је клима Фрушке Горе.
На овом месту су приказане само климатске прилике карактеристичне за ову газдинску јединицу (www.meteoblue.com).

Температура ваздуха





Средња температура ваздуха -

На основу температурних разлика јасно је да су пролећа хладнија од јесени. Средње максималне температуре ваздуха и апсолутне максималне температуре ваздуха су:
Највиша средња максимална температура ваздуха добијенаје за август месец.
Најниже средње минималне температуре ваздуха су у јануару месецу.
Средње минималне температуре ваздуха и апсолутне минималне температуре ваздуха, приказане су у следећем прегледу:
Разлике између апсолутних максималних и апсолутних минималних температура ваздуха упућују на апсолутно колебање температуре у обухваћеном временском периоду.

Термички градијент(t °C/100 m) - Опадање температуре ваздуха на сваких 100 метара висинске разлике (вертикални термички градијент) највеће је у току пролећа, док је мање зими. Мали термички градијенти у току зиме последица су јаког хлађења равничарских предела, тако да се често образују инверзије температуре

Релативна температура ваздуха - виша је у другој половини године него у првој. Ово указује на континенталност климе на подручју Фрушке горе.

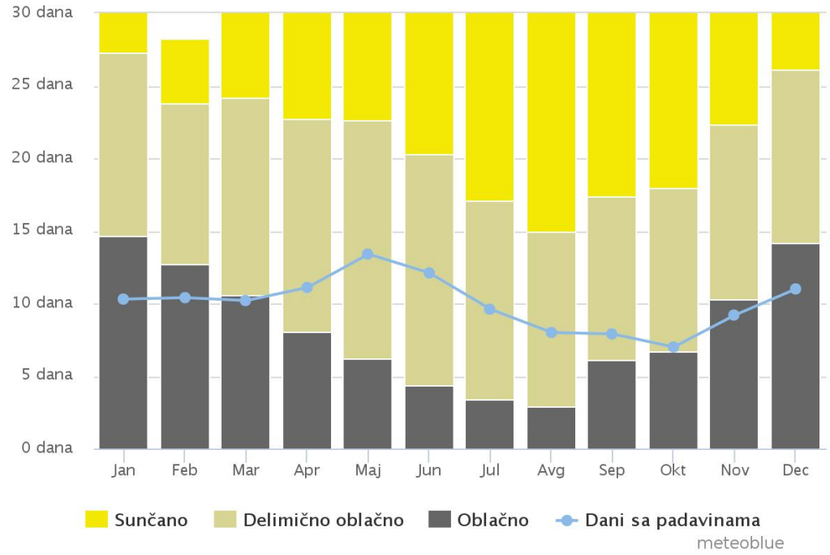
Релативна влажност ваздуха

Релативна влажност ваздуха представља степен засићености ваздуха воденом паром. Она је основни показатељ влажности ваздуха. Ваздух је најчешће у нашим крајевима зими влажан, а лети сув. Релативна влажност, поред тога што утиче на температуру, условљава испаравање воде и потребу за њом. Већа релативна влажност условљава мању температуру и обрнуто.
Јасно је да је најсувљи месец на подручју Фрушке горе август (и о оквиру ове газ. јединице), а највлажнији месец на овом подручју децембар.

Облачност

Облачност као појава подразумева покривеност небеског свода облацима, а изражава се у десетим деловима од укупне вредности. Облачност непосредно или посредно утиче на укупан климат једног подручја. Непосредно штити земљу од претераног сунчевог зрачења, а такође смањује интезитет земљине радијације. Оваквим својим деловањем утиче и на температуру у конкретном подручју. Најмања облачност за цело подручје Фрушке горе (као и за ову газ. јединицу) је у августу, а највећа у децембру месецу.

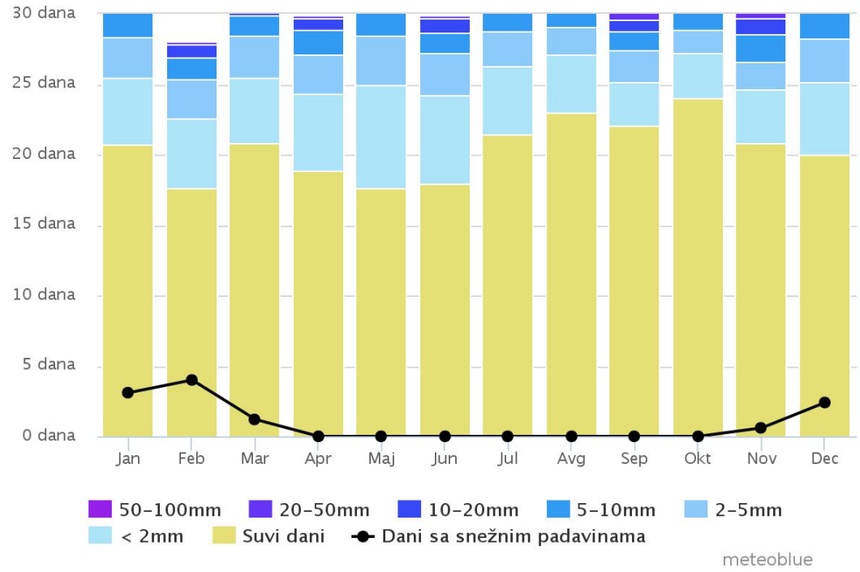
Средњи број ведрих дана - за дане са облачношћу мањом од 2/10 кажемо да су ведри.
Средње вредност ведрих дана приказане су у следећем дијаграму:



Падавине

Количина падавина и њихов распоред у току године су важан елеменат који карактерише климу једног краја, а тиме и условљава живот на земљи. Падавине директно утичу на влажност ваздуха, а њихова расподела зависи од кретања ваздушних маса.

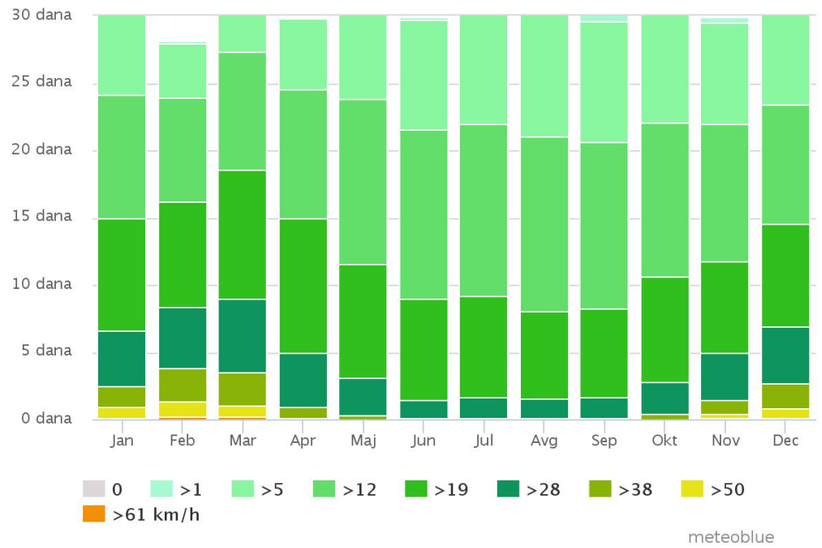
Средња месечна количина падавина је следећа:

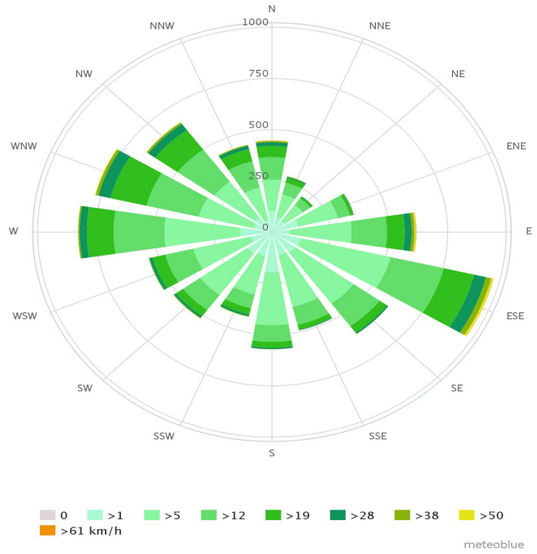


Индекс суше(1) - представља величину која је функција температуре и висине падавина. Према овој функцији (према de Marten-у) индекс суше за ову газдинску јединицу износи 31. Оваква вредност указују на повољне услове за успевање многих култура и шумских биљака.

Ветар

Ветар је један од најважнијих климатских елемената. Ветар преноси карактеристике оне климе одакле дува, а директно утиче на температуру, влажност ваздуха, облачност и падавине.
За подручје Фрушке горе (као и за ову газ. јединицу) карактеристично је да на северној страни преовладавају западни ветрови, а затим ветрови из запада - југозапада и југоисточног правца.





Анализа климатских услова у односу на човека

Поред основних намена националног парка, значајно место заузима рекреациона функција шуме (уз одређен режим коришћења). Поред природне опремљености простора, режим и обим коришћења условљавају инфраструктура и климатски услови. На основу биоклиматске формуле извршено је биоклиматско зонирање простора Фрушке горе према степену подношљивости и притом су издеференциране следеће зоне:

- зона осећаја тешко подношљиве хладноће;
- зона осећаја хладноће;
- зона осећаја лаке хладноће;
- зона осећаја удобности;
- зона осећаја највеће удобности;
- зона осећаја топлоте;
- зона осећаја јаче топлоте;
- зона осећаја тешко подношљиве топлоте.

Констатовано је да делови Фрушке горе изнад 300 м. н. в. карактерише осећај тешко подношљиве хладноће, а положаје испод наведене висине осећај подношљиве хладноће. Насупрот овоме, у летњем периоду положаје изнад 300 м.н.в. карактерише осећај удобности, а делове испод ове висине карактерише осећај највеће удобности.

У јесењим условима, делове изнад 350 м.н. в. карактерише осећај теже подношљиве хладноће (ово се може прихватити као констатација за касни јесењи период). Делови од 250 - 350 м.н.в. карактеришу се осећајем хладноће, а нижи положаји осећајем лаке хладноће.

У зимским условима Фрушка гора (иако релативно ниска планина) има планинску климу, коју карактерише осећај тешко подношљиве хладноће.

Наведено зонирање се може позитивно оценити као оквирно сагледавање пријатности и подношљивости климатских особина за боравак људи у простору националног парка, али, и гледано у односу на климатске прилике додирног простора, Фрушка гора се одликује далеко повољнијом климом (са гледишта људског осећаја, посебно у летњем периоду) од осталих контактних зона у ширем смислу.

2.4. ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА

У протеклом периоду извршена су веома опсежна, синтезна еколошка и развојно-производна проучавања шума и шумских станишта на подручју Националног парка "Фрушка Гора", са циљем да се дефинишу еколошке јединице и типови шума и шумских станишта (Јовић Н., Томић З., Јовић Д., Јовановић Б., Кнежевић М., Банковић С., Медаревић М. 1985.-1988.). Као резултат наведених истраживања проучено је и дефинисано 65 различитих еколошких јединица које су, на бази сличности у развојно-производним карактеристикама, груписане у 33 различита типа шуме.
Географски положај на јужном ободу Панонске низије, величина масива, врло развијен рељеф, геолошко-петрографска и педолошка, те макро и микроклиматска разноврсност, уз богату палеоботаничку и синдинамску прошлост, учинили су да је Фрушка Гора еколошки и вегетацијски веома сложен систем. Ипак, у свој тој разноврсности могу да се уоче и извесне закономерности у просторном распореду (посебно вертикалном) комплекса типова шума, а у оквиру њих еколошких целина и јединица:

А. Комплекс (појас) алувијалних -хигрофилних типова шума,
Б. Комплекс (појас) ксеромезофилних китњаково-грабових и других типова шума,
В. Комплекс (појас) мезофплних букових типова шума,
Г. Комплекс (појас) ксеротермних и ксеро-мезофилних храстових типова шума.

У газдинској јединици "Липовача - Ворово - Шидско церје" регистровано је 5 типова шума, чији опис следи.

Типови шума

Тип шуме 135: Тип шуме лужњака, граба и цера са липом (*Carpino - Quercetum roboris tilietesum*) на гајњачи до лесивираној гајњачи

Шума лужњака, граба и цера са липама у свом типичном облику јавља се у Ердевику на платоима (заравни или мали нагиби), на надморским висинама од 130 до260 мнв.
Учешће едификатора је равномерно, склоп добар, а поред граба засену обезбеђују и многобројне друге врсте дрвећа и жбуња (првенствено липе - бела и касна, свиб, клен, црвено пасје грожђе, курике и др.). Флористичко богатство спрата приземне флоре такође одражава повољне услове станишта.
Гајњача, која заузима централно место у еволуцији земљишта на лесу, овде је дубока до 90 cm, слабо до умерено киселе реакције, довољно влажна и високе продуктивне вредности.
На платоима, али нешто већих надморских висина, због изложености терена долази до лесивирања гајњача. Лесивиране гајњаче су дубока земљишта (од 60 до 150 cm), врло повољних физичких и хемијских особина. Наизменично јаче влажење (у пролеће) и сушење (у лето) односи се само на површински део профила, што доводи до измењености приземне флоре где се уз мезофите и ксерофите појављује и известан број хигрофита. За дрвенасте врсте са дубљим кореном, ово је једно од најмезофилнијих и најпродуктивнијих станишта у Ердевику.

Тип шуме 138: Тип шуме лужњака и граба у терестричним условима (ван речног полоја) *(Tilio-Carpino-Quercetum roboris*) у долинама на деливијуму

Ове шуме се јављају искључиво у подгорини (Ердевик) на надморским висинама 140 - 190 m, у увалама са већом влажношћу и нижим темпаратурама ваздуха иземљишта, на веома дубоком, плодном делувијуму повољних физичких и хемијских особина.
Одликује се флористичким богатством у сва три спрата, са преовлађивањем мезофита (*Prunus avium, Comus sanguinea, Corylus avellana, Sambucus nigra* и многе зељасте). Сразмерно ретко у овој шуми појављују се и хигрофити: *Glechoma hederacea, Rumex sanguineus, Aegopodium podagraria, Rubus caesius* идр. Еколошко - производна вредност станишта је врло висока.

Тип шуме 139: Тип шуме лужњака, граба и цера са липама (*Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerrispauperum)* на парарендзини, огајњаченој парарендзини и хумусној гајњачи

Флористички осиромашена варијанта шуме лужњака, граба и цера јавља се у Ердевику на заравнима, уз границу шумског комплекса, на антропогено деградираним стаништима.
Земљишта су плитка и сува, спрат дрвећа мањег склопа и висина, са већим учешћем цера и других ксеротермних врста. Уз мали број осталих врста, спрат приземне флоре карактерише се и фацијесима бршљена (*Hedera helix*), који се понекад пење до висине спрата дрвећа.
Поред парарендзина, у овој шуми заступљене су и више еволуционе фазе земљишта на лесу огајњачене парарендзине и хумусне гајњаче, што значи постепено побољшавање физичких и хемијских особина земљишта.
Шума цера са белом липом у спрату дрвећа и црним јасеном, као диференцијалном врстом, углавном у спрату жбуња, забележенаје свега на неколико местау Ердевику (Бања, Гвоздењак), на малим надморским висинама (160 - 200 m) и нагибима до 10степени.
У флористичком саставу сва три спрата најбројнији су ксерофити (*Fraxinus omus, Ruscus aculeatus, Evonymus verrucosus, Rosa arvensis*), а нешто мање распрострањене врсте широке еколошке амплитуде (*Comus mas, Ligustmm vulgare, acer campestre, Lonicera carpifolium, Hedera helix).* Најмање има мезофилних врста и зељастих биљака уопште.
Особине земљишта су лако уочљиве: то су плића, слабије развијена, знатно топлија земљишта, осредње производне вредности зацер.

Тип шуме 381: Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (*Quercetum cerris -virgilianae herphullum*) на интервалу земљишта од парарендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима

Ова ксерофилна шума широко распрострањена је у западној и северозападној подгорини (Ердевик). Распон надморских висина је велики од 140 m до 400 m, а заузима нагибе од 10 до 20 степени, или уже гребене и главице, са плићим земљиштима.
У спрату дрвећа, осим едификатора, цера и крупнолисног медунца, у већем броју примерака заступљени су бела липа и црни јасен, а у спрату жбуња дрен и црна удика. Осим ових, у сва три спрата преовлађују дрвенасте врсте, углавном ксерофилне и широке еколошке амплитуде са честим фацијесима бршљана и шумске руже (*Rosa arvensis*). Зељастих биљака има мало, са преовлађивањем трава (*Brachypodium silvatycum, Dactylis polygama*) и ксерофита (*Tamus communis, Helleborus odorus, Lithospemm purpureo-coeruleum, Сегех glauca, Galium album* и др.).
У Ердевику и нижим деловима Лежимира земљишта су плитке парарендзине на лесу. То су неразвијена земљишта, са једва образованим А- хоризонтом, моћним свега 10-20 cm. Цео земљишни профил дубок је око 25 cm, а већ од површине карбонатан.
Мала дубина земљишта, присуство СаСОз већ од површине и врло топла педоклима чине даје еколошко-производни потенцијал земљишта и станишта мали.

Тип шуме 383: Тип шуме цера и крупнолисног медунца на платоима (*Ouercetum cerris-virgilianae tupiium*) на интервалу земљишта од дубоких парарендзина на лесу до плићих лесивираних гајњача

Овај тип шуме заузима широке заравни са лесном подлогом, на надморским висинама између 200 и 300 m у Ердевику. Физиономски шума је врло слична термофилној варијанти *subass. xerophyllum*, пре свега по великом броју дрвенастих врста у сва три спрата. Међутим, на мезофилније услове указују већ неке разлике у дендрофлори: далеко мање учешће црног јасена у спрату дрвећа, појављивање свиба и граба у спрату жбуња и чешћи фацијеси орлових ноктију (*Lonicera caprifoilium*) у спрату приземне флоре.
У спрату приземне флоре изостају неке најксерофилније врсте (Сагех glauca, Galium album), а појављују се диференцијалне мезофилне: *Glechoma hirsuta, Geum urbanum u Rubus hirtus.*
Парарендзине на лесу у овом типу шуме су знатно дубље него у претходном: А - хоризонт је 20 - 40 cm, а заједно са АС - хоризонтом дубина земљишта варира од 50 - 70 cm. Садржај СаСОз је мањи, а понекад и потпуно испран из површинског дела А - хоризонта, па је реакција земљишта мање алкална. Карактеристични су и процеси огајњачавања, које почиње у дубљим деловима профила, тако да се јављају огајњачене прарендзине, хумусне гајњаче и плитке, сувље гајњаче, као најразвијенија стадија. Истовремено са развојем, побољшавају се физичке особине, повећава се дубина и влажност земљишта, због даље декалцификације реакција постаје благо кисела и производни потенцијал земљишта расте.
Обзиром на то какве особине имају парарендзине, огајњачене парарендзине и гајњаче, у овом типу треба очекивати и знатно већи производни потенцијал.

2.5. АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈ

Без обзира иа унутрашњу хетерогеноет (еколошку, историјску, културну и сваку другу), Национални парк "Фрушка Гора" представља јединствен простор на којем се сучељавају различити и бројни интереси, односно захтеви за његово коришћење. У већини случајева последице таквих коришћења излазе из оквира појединих делова комплекса, па се морају посматрати на нивоу целог Националног парка, што је у даљем тексту, у генералним цртама, и урађено.
Стихијска урбанизација и привредни развој довели су до свеопштег притиска на доскора углавном пољопривредне и шумске површине, односно на простор који се у те сврхе искључиво користио до пре непуних 100 година.. Неоспоран је и негативан естетски ефекат који проузрокују ови објекти, јер је њихово постојање у простору Националног парка или у додирним зонама конфликтно са основним појмом Националног парка, да представља очувану и стабилну, ненарушену природну средину.
Саобраћајнице, такође, у већој или мањој мери и на различите начине угрожавају основну намену Националног парка. Иако важно средство за спољну везу са ширим простором Фрушке Горе, већи број саобраћајница због своје оптерећености је непожељан у Националном парку. Ту, пре свега, предњаче вертикала "Ириг- Сремска.Каменица". Посебно први магистрални правац, који због профила пута и великог оптерећења возилима и буком у потпуности потискује природне вредности парка, стављајући их у други план и стварајући при том амбијент грубе, урбане стварности.
Присуство свих саобраћајница (при том немаскираних, уклапањем профила у конкретни рељеф) посебно је оптичко оптерећење у заштићеном делу природе какав је Национални парк, и у великој мери нарушава естетска својства предела као и стабилност шумског екосистема (просецањем профила пута у шумском комплексу). У исто време не треба губити из вида чињеницу да су јавне саобраћајнице које пролазе кроз Национални парк (посебно аутопут Рума-Нови Сад), због свог интезивног коришћења, оптерећујући и у доброј мери угрожавајући фактор за укупне природне вредности парка, а неоспорни негативни ефекти везани су за буку, емисију гасова, посебно тешких метала и нарушавање стабилности природног простора усеком трасе пута.
Простор парка, као релативно очуван део природе, у извесном смислу је угрожен и од даље лоцираних загађивача, посебно у време дувања источних и југоисточних ветрова, при чему предњаче фабрика гума из Руме и фабрика целулозе из Сремске Митровице, који се могу сматрати глобалним загађивачима у ширим размерама.
Све чињенице, напред наведене, указују на многоструке интересе различитих корисника и делатности у односу на шумски простор, у конкретним условима простор Националног парка. При томе, неопходно је истаћи да сви наведени корисници простора Националног парка, односно њихова делатност, непосредно је у конфликту са основном наменом парка и тим угрожава његове основне природне вредности. Изражена конфликтност тим непосредно ограничава основне делатности организације која газдује Фрушком Гором, отежавајући услове за рад у циљу обезбеђења основних функција конкретног простора. Пратећи негативни ефекти су знатно умањење естетске вредности предела, а тиме и укупне вредности и природне опремљености шуме за рекреацију, односно умањење вредности очуване природне и животне средине.

3.0. УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА - НАМЕНЕ

3.1. ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО - ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

Као најсложенији екосистеми на Земљи шуме имају бројне и веома различите функције које су од изузетног значаја за обезбеђење трајних и актуелних друштвених потреба.
Шуме најчешће истовремено врше (или треба да врше) већи број различитих функција. Неке од њих је тешко, а некада и немогуће међусобно ускладити тако да у исто време на истом простору имају и исти значај. То намеће потребу да се при планирању газдовања утврде приоритетне функције појединих делова шумског подручја, односно шума и шумских земљишта, као и да се у складу са приоритетним и осталим могућим функцијама планирају одговарајући циљеви и мере будућег газдовања. Другим речима, поред еколошко-производног потребно је извршити и просторно функционално реонирање, односно реонирање површина по намени.

Иако су бројне и врло различите, основне функције шума се ипак могу сврстати у три групе (комплекса):

1. група (комплекс) заштитних функција;
2. група (комплекс) производних функција;
3. група (комплекс) социјалних функција.

За сваку наменску целину у оквиру шумског подручја планирају се, зависно од станишних услова и стања састојина, одговарајући циљеви и мере будућег газдовања који треба да обезбеде превођење затеченог ка оптималном (функционалном) стању шума (и шумских станишта) у погледу учешћа и просторног распореда обраслих и необраслих површина, састава врста дрвећа и унутрашње изграђености састојина и дужине трајања производног процеса.
С обзиром на станишне услове, стање и функције шума Јужнобачког шумског подручја, као и концепције и опредељења шумског газдинства у погледу унапређења стања шума и развоја шумског подручја, извршено је глобално реонирање површина по намени и формирано је три различите наменске целине.
У оквиру ове газдинске јединице, имајући у виду станишне услове, главне врсте дрвећа, као и околност да остале функције шума не ограничавају њихове производне функције, као примарна и приоритетна намена у овом уређајном раздобљу утврђена је производња техничког дрвета.
Национални паркови представљају подручја посебних природних вредности (значајно изнад просечних) која су карактеристична за одређену географску регију, подручје или земљу у целини, па отуда те вредности имају шири-национални значај. Проглашењем за Национални парк одређена је глобална намена Фрушке Горе која, када су у путању шумски екосистеми, а према међународним критеријумима (IUCN), припада групи V. категорије заштите.
Према Закону о националним парковима површина Г Ј." Липовача – Ворово – Шидско церје " налази се у II. и III. зони по степену заштите.

3.2. ФУНКЦИЈА ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА

Газдинска јединица "Липовача – Ворово – Шидско церје", као у осталом и цео простор Фрушке Горе, одликује се израженим рељефом, разноликошћу геоморфолошких карактеристика са различитим серијама и типовима земљишта на њима, високом вредношћу чулног дејства, богатством флоре, шароликим пејзажом и снажним естетским утиском. Ове и у претходном поглављу наведене карактеристике и богатство наметнули су потребу издвајања појединих делова газдинске јединице у конкретне просторне целине. У функционалном реонирању простора полазило се од познатих еколошких критеријума при планирању газдовања шумама, а у складу са Просторним планом Републике Србије, регионалним Просторним планом, актуелним законским актима и уредбама о проглашењу заштићених обејеката природе.У складу са претходним констатацијама, све шуме на нагибу већем од 25 % сматрају се заштитним шумама земљишта. У ову категорију спадају и сви типови шума на парарендзинама на лесу и све шуме на серпентиниту. Из групе заштитних функција треба поменути и орнитолошки резерват, који има за циљ очување генетског фонда ретких и угрожених врста птица.Једна од најчешћих из категорије социјалних функција јесте рекреативна функција, Према Просторном плану Републике Србије (1996.год.) Фрушка Гора (према томе и простор ове газдинске јединице као њен интегрални део) припада северној туристичкој зони, Фрушкогорској туристичкој регији националног ранга, са читавж^ спектром могућих активности (излетничке, еколошке, споменичке и др.). У том смислу треба поменути културно-историјске споменике, посебно Фрушкогорске манастире, као мотив посетилаца, па су у том смислу издвојене и зоне око меморијалних и културно-историјских споменика. Ретка и изузетно вредна стабла и састојине појединих врста дрвећа издовјена су као споменици природе, На овом месту посебну пажњу треба посветити специфичној социјалној функцији, а то је едукативна функција која, кад су у питању изучавања природних потенцијала и очуваних шумских екосистема различитог састава, с обзиром на расположиве ресурсе, скоро да нема видљивих ограничења. При том, ова функција сједињује и научно истраживачку компоненту, јер само добро познавање основних карактеристика шуме и у Националном парку омогућује трајно и рационално коришћење укупног, планом обухваћеног простора.
Напред наведене функције прати и производна функција ових шума, која је усклађена са режимом заштите појединих делова комплекса, а у функцији је процењених потреба за превођењам затеченог стања ка функцијално оптималнијем.Газдовање шумама у оквиру Националних паркова има низ специфичности, које произилазе из флористичке, геоморфолошке, хидролошке, културно-историјске и друге разноврсности, реткости, а тиме и из изузетне вредности простора који покривају, као и због различитих, међусобно сучељених и глобалној намени често конфликтних итереса и захтева. У циљу очувања и унапређења поменутих вредности установљавају се одређени режими заштите, који делују ограничавајуће, али и усмеравајуће у газдинском смислу, чинећи тако газодовање шумама Националних паркова додатно специфичним и комплексним.Полазећи од претходних констатација дефинишу се циљеви, задаци и радови у газдовању шумама, који се у основи могу поделити на две основне групе:

- циљеви, задаци и радови на заштити, очувању и унапређењу примарних природних и културно-историјских вредности простора, које су и биле мотив за проглашење Националног парка,
- циљеви, задаци и радови на обезбеђивању и унапређивању функција Националног парка.

Прва група подразумева планирање и извођење радова који су неопходни ради превођења затеченог ка "функционалном стању" примарних вредности подручја, у конкретном случају, а пре свега шуме и "објеката природе" и ради њиховог трајног одржавања.
Друга група изузетно значајна за развој и функције Националног парка подразумева у првом реду планове и радове на уређењу и опремању простора у циљу мултифункционалног коришћења. Са економског аспекта ови радови имају карактер инфраструктурних улагања, те у том смислу треба регулисати питање њиховог финансирања.
Ради лакшег сагледавања изражености наведених циљева, а тиме и обима послова и задатака, простор газдиснке јединице "Липовача – Ворово – Шидско церје" је у односу на приоритет остваривање појединих функција и потребу решења конфликата међу њима издељен на следеће наменске целине:

- Наменска целина "59" - НАЦИОНАЛНИ ПАРК – II СТЕПЕН ЗАШТИТЕ
- Наменска целина "60" - НАЦИОНАЉШИ ПАРК - Ш СТЕПЕН ЗАШТИТЕ

3.3. ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ

Газдинска класа је основна уређајна јединица у оквиру шумског подручја за коју се планирају јединствени циљеви и мере будућег газдовања. То захтева да све шуме у оквиру једне газдинске класе имају подједнаке станишне услове, слично затечено стање састојина и исту основну намену. Полазну основу за формирање газдинских класа представљао је **тип шуме,** порекло, структурни облик и стање састојина **(састојинска целина)** и њихова **основна намена**.С обзиром на различите еколошке услове, различите састојинске прилике и раличите основне намене, било је неопходно формирати већи број газдинских класа – 97. У газдинској јединици "Липовача – Ворово – Шидско церје" заступљене су следеће газдинске класе:

Табела 3.1. Преглед газдинских класа

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 131 139	131. Visoka šuma poljskog jasena	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 176 135	176. Izdanacka mešovita šuma graba	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 191 135	191. Visoka šuma cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 193 135	193. Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 194 135	194. Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 196 135	196. Izdanacka mešovita šuma cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 281 138	281. Visoka šuma lipa	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 281 139	281. Visoka šuma lipa	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 282 138	282. Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 282 139	282. Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 282 381	282. Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom	381. Tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i plicih s
T59 287 135	287. Izdanacka šuma lipa	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 288 135	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 288 138	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 288 139	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 288 341	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	341. Tip šume cera sa crnim jasenom (Quercetum cerris ornetosum) na zemljištima od pararendzine na lesu do humusne gajnjace (na nagibima).
T59 325 135	325. Izdanacka šuma bagrema	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 325 139	325. Izdanacka šuma bagrema	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 331 138	331. Visoka šuma belog jasena	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 457 135	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 457 138	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 457 139	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 458 138	458. Veštacki podignuta mešovita sastojina lužnjaka	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 459 135	459. Veštacki podignuta sastojina cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 465 135	465. Veštacki podignuta sastojina kitnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 469 135	469. Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 469 138	469. Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 470 139	470. Veštacki podignuta sastojina smrce	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T59 475 135	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T59 475 138	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T59 475 139	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 131 139	131. Visoka šuma poljskog jasena	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 151 138	151. Visoka šuma lužnjaka	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 151 139	151. Visoka šuma lužnjaka	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 155 135	155. Visoka šuma lužnjaka, graba i cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 155 138	155. Visoka šuma lužnjaka, graba i cera	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 173 138	173. Visoka šuma graba, kitnjaka, cera i lipe	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 191 138	191. Visoka šuma cera	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 191 139	191. Visoka šuma cera	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 192 139	192. Visoka šuma cera i lužnjaka	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 194 135	194. Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 194 139	194. Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 195 135	195. Izdanacka šuma cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 195 138	195. Izdanacka šuma cera	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 195 139	195. Izdanacka šuma cera	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 196 135	196. Izdanacka mešovita šuma cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 196 138	196. Izdanacka mešovita šuma cera	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 196 139	196. Izdanacka mešovita šuma cera	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 196 383	196. Izdanacka mešovita šuma cera	383. Tip šume sera i krupnolisnog medunca na platoima (Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od dubokih pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.
T60 266 138	266. Šikara	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 269 138	269. Visoka šuma OTL	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 270 135	270. Izdanacka šuma OTL	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 270 139	270. Izdanacka šuma OTL	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 281 138	281. Visoka šuma lipa	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 281 139	281. Visoka šuma lipa	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 282 135	282. Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 282 138	282. Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 287 135	287. Izdanacka šuma lipa	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 287 138	287. Izdanacka šuma lipa	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 287 139	287. Izdanacka šuma lipa	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 287 381	287. Izdanacka šuma lipa	381. Tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i plici
T60 288 135	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 288 138	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 288 139	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 288 341	288. Izdanacka mešovita šuma lipa	341. Tip šume cera sa crnim jasenom (Quercetum cerris ornetosum) na zemljištima od pararendzine na lesu do humusne gajnjace (na nagibima).
T60 325 135	325. Izdanacka šuma bagrema	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 325 138	325. Izdanacka šuma bagrema	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T60 325 139	325. Izdanacka šuma bagrema	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 326 138	326. Izdanacka mešovita šuma bagrema	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 454 135	454. Veštacki podignuta mešovita sastojina topola	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 455 138	455. Veštacki podignuta sastojina poljskog jasena	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 457 135	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 457 138	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 457 139	457. Veštacki podignuta sastojina lužnjaka	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 458 135	458. Veštacki podignuta mešovita sastojina lužnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 459 135	459. Veštacki podignuta sastojina cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 459 138	459. Veštacki podignuta sastojina cera	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 459 139	459. Veštacki podignuta sastojina cera	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 460 135	460. Veštacki podignuta mešovita sastojina cera	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 465 135	465. Veštacki podignuta sastojina kitnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 465 138	465. Veštacki podignuta sastojina kitnjaka	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 466 135	466. Veštacki podignuta mešovita sastojina kitnjaka	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 469 135	469. Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 469 138	469. Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 469 139	469. Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 470 138	470. Veštacki podignuta sastojina smrce	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 471 138	471. Veštacki podignuta mešovita sastojina smrce	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 471 139	471. Veštacki podignuta mešovita sastojina smrce	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 475 135	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 475 138	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 475 139	475. Veštacki podignuta sastojina crnog bora	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 476 135	476. Veštacki podignuta mešovita sastojina crnog bora	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 477 135	477. Veštacki podignuta sastojina belog bora	135. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.
T60 477 138	477. Veštacki podignuta sastojina belog bora	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 477 139	477. Veštacki podignuta sastojina belog bora	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.
T60 479 138	479. Veštacki podignuta sastojina ostalih cetinara	138. Tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.
T60 480 139	480. Veštački podignuta devastirana sastojina lišćara	139. Tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.

4.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

4.1. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА

У наредној табели дајемо приказ укупног стања површине унутар ове ГЈ по Катастарским општинама.Подаци су приказани за обраслу површину коју обухвата ова ГЈ 2045,69 ха .

Табела 4.1.

Катастарска општина	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
Беркасово	206,75	10,1	46284,4	8,0	223,9	993,3	8,7	4,8	2,1
Ердевик	543,67	26,6	182297,2	31,4	335,3	3077,9	26,9	5,7	1,7
Љуба	348,78	17,0	111163,7	19,2	318,7	2095,1	18,3	6,0	1,9
Привина глава	23,99	1,2	1825,1	0,3	71,9	76,1	0,7	3,2	4,1
Сот	603,94	29,5	195299,0	33,7	323,4	3903,7	34,2	6,5	2,0
Шид	318,56	15,6	43364,9	7,5	136,1	1280,7	11,2	4,0	3,0
ШИД	**2045,69**	**100,0**	**580234,3**	**100,0**	**283,6**	**11425,5**	**100,0**	**5,6**	**2,0**
УКУПНО	**2045,69**	**100,0**	**580234,3**	**100,0**	**283,6**	**11425,5**	**100,0**	**5,6**	**2,0**

4.2. СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА)

У складу са глобалном наменом подручја Фрушке Горе и специфичностима њених појединих делова, како је већ поменуто , извршено је и функционално реонирање простора газдинске јединице „Липовача – Ворово – Шидско церје ", при чему су дефинисана три режима заштите и коришћења:

17 – ГЛОБАЛНА НАМЕНА – НАЦИОНАЛНИ ПАРК
59- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ II СТЕПЕНА
60- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ III СТЕПЕНА

Заступљеност појединих наменских целина по површини, запремини и запреминском прирасту приказана је у наредном табеларном прегледу.

Табела 4.1.

Глобална намена	Намена основна	Површина		Запремина			Запремински прираст			
		Pha	P %	V m³	V %	V/ha	ZV m³	ZV %	ZV/ha	Iv/V*100
17	59. Национални парк - II степен заштите	356,23	17,4	114031,2	19,7	320,1	2148,1	18,8	6,0	1,9
	60. Национални парк - III степен заштите	1689,46	82,6	466203,1	80,3	275,9	9277,3	81,2	5,5	2,0
	УКУПНО	**2045,69**	**100,0**	**580234,3**	**100,0**	**283,6**	**11425,5**	**100,0**	**5,6**	**2,0**

Зоне заштите утврђене су са аспекта потребе очувања и унапређивања шума, као једне од основних вредносних категорија Националног парка „Фрушка гора" и у овој газдинској јединици.
У газдинској јединици доминирају подручја III степена заштите са 82,6 % укупне обрасле површине. Подручја II степена заштите утврђена су на 17,4 % обрасле површине.
Производни показатељи су логични с обзиром на доминантно изданачко порекло, старосну структуру ових шума и производни потенцијал појединих станишта.
Просечна запремина на нивоу газ. јединице је 283,6 m3/ha, а просечан запремински прираста је 5,6 m3/ha.

4.3. СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА

Површинска заступљеност појединих газдинских класа у оквиру ове газдинске јединице је мала. Међутим, суштинске разлике (тип шуме, порекло састојина и њихова очуваност), те знатно већа површинска заступљеност на нивоу Националног парка, условиле су потребу њиховог издвајања у посебне целине. Садашње стање по издвојеним газдинским класама је следеће:

Табела 4.2.

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 131 139	1,08	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 176 135	4,15	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 191 135	1,16	0,1	481,3	0,1	414,9	5,6	0,0	4,8	1,2
T59 193 135	0,74	0,0	203,2	0,0	274,6	3,3	0,0	4,5	1,6
T59 194 135	14,23	0,7	6292,7	1,1	442,2	79,9	0,7	5,6	1,3
T59 196 135	13,45	0,7	4011,0	0,7	298,2	73,8	0,6	5,5	1,8
T59 281 138	6,31	0,3	1868,3	0,3	296,1	24,3	0,2	3,9	1,3
T59 281 139	1,54	0,1	525,0	0,1	340,9	6,6	0,1	4,3	1,3
T59 282 138	1,41	0,1	572,6	0,1	406,1	5,7	0,0	4,0	1,0
T59 282 139	1,78	0,1	788,6	0,1	443,0	8,6	0,1	4,9	1,1
T59 282 381	1,35	0,1	388,5	0,1	287,7	4,9	0,0	3,7	1,3
T59 287 135	47,46	2,3	12522,3	2,2	263,8	234,2	2,0	4,9	1,9
T59 288 135	92,70	4,5	35675,8	6,1	384,9	660,2	5,8	7,1	1,9
T59 288 138	2,65	0,1	1228,4	0,2	463,5	15,0	0,1	5,7	1,2
T59 288 139	5,89	0,3	2062,9	0,4	350,2	40,1	0,4	6,8	1,9
T59 288 341	2,10	0,1	646,0	0,1	307,6	10,3	0,1	4,9	1,6
T59 325 135	16,93	0,8	3557,1	0,6	210,1	128,3	1,1	7,6	3,6
T59 325 139	6,58	0,3	1757,6	0,3	267,1	65,1	0,6	9,9	3,7
T59 332 138	0,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 457 135	79,97	3,9	29273,9	5,0	366,1	529,5	4,6	6,6	1,8
T59 457 138	11,99	0,6	3855,0	0,7	321,5	65,6	0,6	5,5	1,7
T59 457 139	11,96	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 458 138	1,89	0,1	677,1	0,1	358,2	12,9	0,1	6,8	1,9
T59 459 135	4,26	0,2	1318,2	0,2	309,4	28,4	0,2	6,7	2,2
T59 465 135	12,77	0,6	3558,6	0,6	278,7	67,6	0,6	5,3	1,9
T59 469 135	3,81	0,2	1068,3	0,2	280,4	25,5	0,2	6,7	2,4
T59 469 138	0,73	0,0	190,0	0,0	260,3	4,0	0,0	5,5	2,1
T59 470 139	1,46	0,1	232,2	0,0	159,1	7,4	0,1	5,1	3,2
T59 475 135	1,73	0,1	450,1	0,1	260,2	12,6	0,1	7,3	2,8
T59 475 138	0,82	0,0	331,7	0,1	404,6	7,5	0,1	9,2	2,3
T59 475 139	2,37	0,1	494,7	0,1	208,7	21,0	0,2	8,9	4,2
T60 131 139	1,86	0,1	176,9	0,0	95,1	4,7	0,0	2,5	2,7
T60 151 138	2,61	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 151 139	2,86	0,1	342,5	0,1	119,8	8,1	0,1	2,8	2,4
T60 155 135	1,16	0,1	329,4	0,1	284,0	5,6	0,0	4,8	1,7
T60 155 138	0,43	0,0	125,5	0,0	291,9	2,1	0,0	4,9	1,7
T60 173 138	0,19	0,0	72,8	0,0	383,2	0,9	0,0	4,7	1,2

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T60 191 138	1,61	0,1	648,0	0,1	402,5	13,6	0,1	8,4	2,1
T60 191 139	2,44	0,1	881,6	0,2	361,3	15,1	0,1	6,2	1,7
T60 192 139	2,45	0,1	749,5	0,1	305,9	14,8	0,1	6,0	2,0
T60 194 135	1,74	0,1	608,4	0,1	349,6	8,7	0,1	5,0	1,4
T60 194 139	3,71	0,2	688,1	0,1	185,5	11,5	0,1	3,1	1,7
T60 195 135	13,49	0,7	3228,1	0,6	239,3	55,4	0,5	4,1	1,7
T60 195 138	9,77	0,5	1652,8	0,3	169,2	32,3	0,3	3,3	2,0
T60 195 139	27,96	1,4	7035,6	1,2	251,6	165,9	1,5	5,9	2,4
T60 196 135	57,74	2,8	18111,1	3,1	313,7	311,6	2,7	5,4	1,7
T60 196 138	11,82	0,6	3884,3	0,7	328,6	66,3	0,6	5,6	1,7
T60 196 139	18,58	0,9	4677,1	0,8	251,7	87,5	0,8	4,7	1,9
T60 196 383	0,59	0,0	139,3	0,0	236,1	2,4	0,0	4,0	1,7
T60 266 138	1,31	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 269 138	8,13	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 270 135	4,48	0,2	602,5	0,1	134,5	22,5	0,2	5,0	3,7
T60 270 139	3,05	0,1	747,9	0,1	245,2	13,3	0,1	4,4	1,8
T60 281 138	3,02	0,1	980,1	0,2	324,5	14,6	0,1	4,8	1,5
T60 281 139	0,76	0,0	199,1	0,0	262,0	3,4	0,0	4,4	1,7
T60 282 135	10,36	0,5	4285,9	0,7	413,7	66,1	0,6	6,4	1,5
T60 282 138	0,84	0,0	163,3	0,0	194,5	2,3	0,0	2,7	1,4
T60 287 135	90,56	4,4	34197,2	5,9	377,6	564,6	4,9	6,2	1,7
T60 287 138	19,03	0,9	6884,0	1,2	361,7	108,7	1,0	5,7	1,6
T60 287 139	21,50	1,1	7832,1	1,3	364,3	146,3	1,3	6,8	1,9
T60 287 381	4,59	0,2	1578,8	0,3	344,0	31,5	0,3	6,9	2,0
T60 288 135	459,74	22,5	174332,5	30,0	379,2	2914,7	25,5	6,3	1,7
T60 288 138	64,33	3,1	24526,1	4,2	381,3	382,9	3,4	6,0	1,6
T60 288 139	85,98	4,2	30725,5	5,3	357,4	522,7	4,6	6,1	1,7
T60 288 341	7,74	0,4	2262,9	0,4	292,4	37,3	0,3	4,8	1,6
T60 325 135	111,12	5,4	11746,8	2,0	105,7	498,9	4,4	4,5	4,2
T60 325 138	15,28	0,7	1847,9	0,3	120,9	72,7	0,6	4,8	3,9
T60 325 139	188,75	9,2	13764,6	2,4	72,9	565,6	5,0	3,0	4,1
T60 326 138	2,32	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 454 135	2,90	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 455 138	0,55	0,0	117,3	0,0	213,3	3,3	0,0	6,0	2,8
T60 457 135	42,25	2,1	14789,3	2,5	350,0	284,4	2,5	6,7	1,9
T60 457 138	21,77	1,1	2253,2	0,4	103,5	40,8	0,4	1,9	1,8
T60 457 139	1,57	0,1	524,9	0,1	334,3	9,2	0,1	5,8	1,7
T60 458 135	4,65	0,2	1342,2	0,2	288,6	22,5	0,2	4,8	1,7
T60 458 139	7,27	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 459 135	39,59	1,9	13770,7	2,4	347,8	270,4	2,4	6,8	2,0
T60 459 138	12,68	0,6	3452,2	0,6	272,3	74,0	0,6	5,8	2,1
T60 459 139	65,34	3,2	16225,0	2,8	248,3	397,4	3,5	6,1	2,4
T60 460 135	0,83	0,0	358,9	0,1	432,4	6,0	0,1	7,2	1,7

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T60 465 135	24,97	1,2	8638,5	1,5	346,0	170,2	1,5	6,8	2,0
T60 465 138	3,24	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 466 135	1,16	0,1	467,9	0,1	403,4	9,9	0,1	8,6	2,1
T60 469 135	36,40	1,8	8692,3	1,5	238,8	207,0	1,8	5,7	2,4
T60 469 138	18,71	0,9	3983,9	0,7	212,9	88,8	0,8	4,7	2,2
T60 469 139	40,57	2,0	6026,8	1,0	148,6	152,1	1,3	3,7	2,5
T60 470 138	0,77	0,0	46,4	0,0	60,3	1,3	0,0	1,7	2,9
T60 471 138	0,39	0,0	80,7	0,0	206,8	1,7	0,0	4,4	2,1
T60 471 139	0,11	0,0	46,5	0,0	422,9	1,1	0,0	10,2	2,4
T60 475 135	37,59	1,8	10305,5	1,8	274,2	303,1	2,7	8,1	2,9
T60 475 138	12,81	0,6	3571,2	0,6	278,8	96,0	0,8	7,5	2,7
T60 475 139	42,47	2,1	10441,9	1,8	245,9	339,5	3,0	8,0	3,3
T60 476 135	1,26	0,1	523,2	0,1	415,2	12,0	0,1	9,5	2,3
T60 477 135	0,64	0,0	166,3	0,0	259,9	3,5	0,0	5,4	2,1
T60 477 138	0,25	0,0	114,0	0,0	455,9	1,9	0,0	7,7	1,7
T60 477 139	1,25	0,1	142,2	0,0	113,8	3,8	0,0	3,1	2,7
T60 479 138	0,77	0,0	93,9	0,0	121,9	3,4	0,0	4,4	3,6
T60 480 139	2,80	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**2045,69**	**100,0**	**580234,3**	**100,0**	**283,6**	**11425,5**	**100,0**	**5,6**	**2,0**

У оквиру шума издвојених у II степен заштите најзаступљеније газдинске класе су:

- T59 288 135– површине 92,7 ha, са просечном запремином 384,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 7,1 m^3/ha,
- T59 287 135– површине 47,46 ha, са просечном запремином 263,8 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 4,9 m^3/ha,

У оквиру шума издвојених у III степен заштите најзаступљеније газдинске класе су:

- T60 288 135 – површине 459,74 ha, са просечном запремином 379,2 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,3 m^3/ha,
- T60 287 135– површине 90,56 ha, са просечном запремином 377,6 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,2 m^3/ha.

4.4. СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ

У зависности од степена очуваности, а независно од порекла, све састојине газдинске јединице "Липовача – Ворово – Шидско церје" сврстане су у три категорије-очуване, разређене и девастиране састојине. Стање шума по пореклу и очуваности, на нивоу основне намене и сумарно на нивоу газдинске јединице, приказано је у наредним табелама.

Састојине по пореклу се разврставају на:

- високе шуме (настале из семена);
- вештачки подигнуте шуме (настале садњом или сетвом);
- изданачке шуме.

Састојине по очуваности су разврстане:

- очуване – које по степену обраслости, здравственом стању и квалитету могу дочекати зрелост за сечу;
- разређене – састојине са мањим степеном обраслости, доброг здравственог стања и квалитета и могу дочекати зрелост за сечу;

Табела 4.3. Стање шума по пореклу и очуваности

Очуваност састојине	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V/100
1, очувана састојина	21,41	1,0	2828,3	0,5	132,1	43,5	0,4	2,0	1,5
2, разређена састојина	25,95	1,3	8771,6	1,5	338,0	130,4	1,1	5,0	1,5
11, Висока природна састојина тврдих лишћара	**47,36**	**2,3**	**11599,9**	**2,0**	**244,9**	**173,9**	**1,5**	**3,7**	**1,5**
1, очувана састојина	16,63	0,8	6481,8	1,1	389,8	94,8	0,8	5,7	1,5
2, разређена састојина	10,31	0,5	3280,4	0,6	318,2	41,5	0,4	4,0	1,3
3, девастирана (превише разређена) састојина	0,43	0,0	9,1	0,0	21,2	0,2	0,0	0,5	2,4
12, Висока природна састојина меких лишћара	**27,37**	**1,3**	**9771,4**	**1,7**	**357,0**	**136,6**	**1,2**	**5,0**	**1,4**
1, очувана састојина	467,36	22,8	72124,1	12,4	154,3	2060,2	18,0	4,4	2,9
2, разређена састојина	23,96	1,2	2543,2	0,4	106,1	57,4	0,5	2,4	2,3
3, девастирана (превише разређена) састојина	11,55	0,6	1379,9	0,2	119,5	20,5	0,2	1,8	1,5
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	**502,87**	**24,6**	**76047,1**	**13,1**	**151,2**	**2138,0**	**18,7**	**4,3**	**2,8**
1, очувана састојина	838,34	41,0	311457,9	53,7	371,5	5353,6	46,9	6,4	1,7
2, разређена састојина	69,12	3,4	23733,1	4,1	343,4	338,1	3,0	4,9	1,4
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	**907,46**	**44,4**	**335191,1**	**57,8**	**369,4**	**5691,7**	**49,8**	**6,3**	**1,7**
1, очувана састојина	367,55	18,0	99047,9	17,1	269,5	2061,2	18,0	5,6	2,1
2, разређена састојина	74,93	3,7	20991,4	3,6	280,1	394,5	3,5	5,3	1,9
3, девастирана (превише разређена) састојина	9,25	0,5	545,0	0,1	58,9	13,6	0,1	1,5	2,5
25, Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара	**451,73**	**22,1**	**120584,3**	**20,8**	**266,9**	**2469,3**	**21,6**	**5,5**	**2,0**
1, очувана састојина	2,90	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26, Вештачки подигнута састојина меких лишћара	**2,90**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1, очувана састојина	90,06	4,4	24520,0	4,2	272,3	759,3	6,6	8,4	3,1
2, разређена састојина	12,15	0,6	2266,7	0,4	186,6	50,4	0,4	4,1	2,2
3, девастирана (превише разређена) састојина	2,48	0,1	253,9	0,0	102,4	6,2	0,1	2,5	2,4
27, Вештачки подигнута састојина четинара	**104,69**	**5,1**	**27040,6**	**4,7**	**258,3**	**815,9**	**7,1**	**7,8**	**3,0**
3, девастирана (превише разређена) састојина	1,31	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38, Шикара	**1,31**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
УКУПНО	**2045,69**	**100,00**	**580234,32**	**100,00**	**283,64**	**11425,46**	**100,00**	**5,6**	**2,0**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају повришину од 2045,69 ha, а најзаступљеније су:

- Висока природна састојина тврдих и меких лишћара, учешће у површини 3,6 %,
- Изданачка природна састојина тврдих и меких лишћара, учешће у површини 69,0%,
- Вештачки подигнута састојина тврдих и меких лишћара, учешће у површини 27,3%,
- Шикаре, учешће у површини 0,1%

Табела 4.4. Стање шума по очуваности

Очуваност састојине	Површина			Запремина		Запремински прираст			
	Pha	P %	V m³	V %	V/ha	ZV m³	ZV %	ZV/ha	ZV/V*100
1. Очувана састојина	1804,25	88,2	516459,9	89,0	286,2	10372,6	90,8	5,7	2,0
2. Разређена састојина	216,42	10,6	61586,5	10,6	284,6	1012,3	8,9	4,7	1,6
3. Девастирана (превише разређена) састојина	25,02	1,2	2187,9	0,4	87,4	40,5	0,4	1,6	1,9
УКУПНО	**2045,69**	**100,0**	**580234,3**	**100,0**	**283,6**	**11425,5**	**100,0**	**5,6**	**2,0**

Према степену очуваности најзаступљеније су очуване састојине и заузимају површину од 1804,25ha или 88,2 % од укупне повшине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 286,2 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,7 m^3/ha и разређене састојине са површином 216,42 ha или 10,6 % од укупне повшине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 284,6 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 4,7 m^3/ha, док је површина девастирана (превише разређена) састојина 25,02 ha или 1,2 %.

Tabela 4.5. Стање шума по пореклу

Очуваност састојине	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V/100
11, Висока природна састојина тврдих лишћара	47,36	2,3	11599,9	2,0	244,9	173,9	1,5	3,7	1,5
12, Висока природна састојина меких лишћара	27,37	1,3	9771,4	1,7	357,0	136,6	1,2	5,0	1,4
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	502,87	24,6	76047,1	13,1	151,2	2138,0	18,7	4,3	2,8
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	907,46	44,4	335191,1	57,8	369,4	5691,7	49,8	6,3	1,7
25, Вештачи подигнута састојина тврдих лишћара	451,73	22,1	120584,3	20,8	266,9	2469,3	21,6	5,5	2,0
26, Вештачки подигнута састојина меких лишћара	2,90	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27, Вештачки подигнута састојина четинара	104,69	5,1	27040,6	4,7	258,3	815,9	7,1	7,8	3,0
38, Шикара	1,31	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**2045,69**	**100,00**	**580234,32**	**100,00**	**283,64**	**11425,46**	**100,00**	**5,6**	**2,0**

4.5. СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ

Стање састојина по мешовитости приказано је у наредним табелама, на нивоу издвојених наменских целина и на нивоу целе газдинске јединице.

Табела 4.6. Стање шума по мешовитости

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T59 281 139	1,54	0,1	525,0	0,1	340,9	6,6	0,1	4,3	1,3
T59 288 135	38,84	1,9	16115,7	2,8	414,9	301,7	2,6	7,8	1,9
T59 332 138	0,96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 457 138	1,04	0,1	350,0	0,1	336,5	5,8	0,1	5,6	1,7
T59 457 139	9,11	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 459 135	4,26	0,2	1318,2	0,2	309,4	28,4	0,2	6,7	2,2
T59 469 135	0,68	0,0	151,2	0,0	222,3	3,5	0,0	5,2	2,3
T59 475 135	0,38	0,0	53,1	0,0	139,6	1,4	0,0	3,6	2,6
T59 475 138	0,82	0,0	331,7	0,1	404,6	7,5	0,1	9,2	2,3
T60 151 138	2,61	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 195 135	8,21	0,4	1324,5	0,2	161,3	18,7	0,2	2,3	1,4
T60 195 138	3,89	0,2	576,3	0,1	148,2	12,5	0,1	3,2	2,2
T60 195 139	9,34	0,5	3183,7	0,5	340,9	65,5	0,6	7,0	2,1
T60 270 139	1,66	0,1	120,7	0,0	72,7	4,8	0,0	2,9	4,0
T60 281 138	0,84	0,0	301,3	0,1	358,7	4,6	0,0	5,5	1,5
T60 282 135	3,40	0,2	1587,2	0,3	466,8	30,1	0,3	8,8	1,9
T60 287 135	16,82	0,8	6925,7	1,2	411,8	116,0	1,0	6,9	1,7
T60 287 139	7,93	0,4	3353,5	0,6	422,9	59,1	0,5	7,4	1,8
T60 288 135	57,84	2,8	25008,8	4,3	432,4	426,7	3,7	7,4	1,7
T60 288 138	5,18	0,3	2085,1	0,4	402,5	29,6	0,3	5,7	1,4
T60 288 139	4,14	0,2	1400,2	0,2	338,2	21,2	0,2	5,1	1,5
T60 325 135	77,91	3,8	7335,0	1,3	94,1	311,6	2,7	4,0	4,2
T60 325 138	11,78	0,6	1543,1	0,3	131,0	66,0	0,6	5,6	4,3
T60 325 139	92,07	4,5	8857,5	1,5	96,2	372,9	3,3	4,1	4,2
T60 455 138	0,55	0,0	117,3	0,0	213,3	3,3	0,0	6,0	2,8
T60 457 135	2,29	0,1	787,9	0,1	344,1	14,8	0,1	6,5	1,9

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T60 457 138	17,49	0,9	618,9	0,1	35,4	11,9	0,1	0,7	1,9
T60 459 135	23,14	1,1	8361,3	1,4	361,3	168,2	1,5	7,3	2,0
T60 459 138	9,98	0,5	2908,2	0,5	291,4	60,5	0,5	6,1	2,1
T60 459 139	29,73	1,5	6859,9	1,2	230,7	172,0	1,5	5,8	2,5
T60 465 135	1,03	0,1	330,6	0,1	321,0	8,7	0,1	8,5	2,6
T60 469 135	24,37	1,2	5473,1	0,9	224,6	132,5	1,2	5,4	2,4
T60 469 138	16,25	0,8	3429,4	0,6	211,0	76,2	0,7	4,7	2,2
T60 469 139	6,71	0,3	532,6	0,1	79,4	13,0	0,1	1,9	2,4
T60 475 135	6,60	0,3	1693,5	0,3	256,6	56,0	0,5	8,5	3,3
T60 475 138	0,38	0,0	165,2	0,0	434,6	4,7	0,0	12,3	2,8
T60 475 139	7,46	0,4	1917,0	0,3	257,0	73,1	0,6	9,8	3,8
1, Чиста састојина	507,23	24,8	115642,5	19,9	228,0	2689,0	23,5	5,3	2,3
T59 131 139	1,08	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 176 135	4,15	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 191 135	1,16	0,1	481,3	0,1	414,9	5,6	0,0	4,8	1,2
T59 193 135	0,74	0,0	203,2	0,0	274,6	3,3	0,0	4,5	1,6
T59 194 135	14,23	0,7	6292,7	1,1	442,2	79,9	0,7	5,6	1,3
T59 196 135	13,45	0,7	4011,0	0,7	298,2	73,8	0,6	5,5	1,8
T59 281 138	6,31	0,3	1868,3	0,3	296,1	24,3	0,2	3,9	1,3
T59 282 138	1,41	0,1	572,6	0,1	406,1	5,7	0,0	4,0	1,0
T59 282 139	1,78	0,1	788,6	0,1	443,0	8,6	0,1	4,9	1,1
T59 282 381	1,35	0,1	388,5	0,1	287,7	4,9	0,0	3,7	1,3
T59 287 135	47,46	2,3	12522,3	2,2	263,8	234,2	2,0	4,9	1,9
T59 288 135	53,86	2,6	19560,0	3,4	363,2	358,5	3,1	6,7	1,8
T59 288 138	2,65	0,1	1228,4	0,2	463,5	15,0	0,1	5,7	1,2
T59 288 139	5,89	0,3	2062,9	0,4	350,2	40,1	0,4	6,8	1,9
T59 288 341	2,10	0,1	646,0	0,1	307,6	10,3	0,1	4,9	1,6
T59 325 135	16,93	0,8	3557,1	0,6	210,1	128,3	1,1	7,6	3,6
T59 325 139	6,58	0,3	1757,6	0,3	267,1	65,1	0,6	9,9	3,7
T59 457 135	79,97	3,9	29273,9	5,0	366,1	529,5	4,6	6,6	1,8
T59 457 138	10,95	0,5	3505,0	0,6	320,1	59,8	0,5	5,5	1,7
T59 457 139	2,85	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 458 138	1,89	0,1	677,1	0,1	358,2	12,9	0,1	6,8	1,9
T59 465 135	12,77	0,6	3558,6	0,6	278,7	67,6	0,6	5,3	1,9
T59 469 135	3,13	0,2	917,1	0,2	293,0	22,0	0,2	7,0	2,4
T59 469 138	0,73	0,0	190,0	0,0	260,3	4,0	0,0	5,5	2,1
T59 470 139	1,46	0,1	232,2	0,0	159,1	7,4	0,1	5,1	3,2
T59 475 135	1,35	0,1	397,0	0,1	294,1	11,3	0,1	8,3	2,8
T59 475 139	2,37	0,1	494,7	0,1	208,7	21,0	0,2	8,9	4,2
T60 131 139	1,86	0,1	176,9	0,0	95,1	4,7	0,0	2,5	2,7
T60 151 139	2,86	0,1	342,5	0,1	119,8	8,1	0,1	2,8	2,4
T60 155 135	1,16	0,1	329,4	0,1	284,0	5,6	0,0	4,8	1,7
T60 155 138	0,43	0,0	125,5	0,0	291,9	2,1	0,0	4,9	1,7
T60 173 138	0,19	0,0	72,8	0,0	383,2	0,9	0,0	4,7	1,2
T60 191 138	1,61	0,1	648,0	0,1	402,5	13,6	0,1	8,4	2,1

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T60 191 139	2,44	0,1	881,6	0,2	361,3	15,1	0,1	6,2	1,7
T60 192 139	2,45	0,1	749,5	0,1	305,9	14,8	0,1	6,0	2,0
T60 194 135	1,74	0,1	608,4	0,1	349,6	8,7	0,1	5,0	1,4
T60 194 139	3,71	0,2	688,1	0,1	185,5	11,5	0,1	3,1	1,7
T60 195 135	5,28	0,3	1903,5	0,3	360,5	36,7	0,3	7,0	1,9
T60 195 138	5,88	0,3	1076,5	0,2	183,1	19,7	0,2	3,4	1,8
T60 195 139	18,62	0,9	3851,9	0,7	206,9	100,4	0,9	5,4	2,6
T60 196 135	57,74	2,8	18111,1	3,1	313,7	311,6	2,7	5,4	1,7
T60 196 138	11,82	0,6	3884,3	0,7	328,6	66,3	0,6	5,6	1,7
T60 196 139	18,58	0,9	4677,1	0,8	251,7	87,5	0,8	4,7	1,9
T60 196 383	0,59	0,0	139,3	0,0	236,1	2,4	0,0	4,0	1,7
T60 266 138	1,31	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 269 138	8,13	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 270 135	4,48	0,2	602,5	0,1	134,5	22,5	0,2	5,0	3,7
T60 270 139	1,39	0,1	627,2	0,1	451,3	8,5	0,1	6,1	1,4
T60 281 138	2,18	0,1	678,8	0,1	311,4	10,0	0,1	4,6	1,5
T60 281 139	0,76	0,0	199,1	0,0	262,0	3,4	0,0	4,4	1,7
T60 282 135	6,96	0,3	2698,6	0,5	387,7	36,1	0,3	5,2	1,3
T60 282 138	0,84	0,0	163,3	0,0	194,5	2,3	0,0	2,7	1,4
T60 287 135	73,74	3,6	27271,4	4,7	369,8	448,5	3,9	6,1	1,6
T60 287 138	19,03	0,9	6884,0	1,2	361,7	108,7	1,0	5,7	1,6
T60 287 139	13,57	0,7	4478,6	0,8	330,0	87,2	0,8	6,4	1,9
T60 287 381	4,59	0,2	1578,8	0,3	344,0	31,5	0,3	6,9	2,0
T60 288 135	401,90	19,6	149323,7	25,7	371,5	2488,0	21,8	6,2	1,7
T60 288 138	59,15	2,9	22441,1	3,9	379,4	353,4	3,1	6,0	1,6
T60 288 139	81,84	4,0	29325,3	5,1	358,3	501,6	4,4	6,1	1,7
T60 288 341	7,74	0,4	2262,9	0,4	292,4	37,3	0,3	4,8	1,6
T60 325 135	33,21	1,6	4411,8	0,8	132,8	187,3	1,6	5,6	4,2
T60 325 138	3,50	0,2	304,8	0,1	87,1	6,7	0,1	1,9	2,2
T60 325 139	96,68	4,7	4907,1	0,8	50,8	192,7	1,7	2,0	3,9
T60 326 138	2,32	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 454 135	2,90	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 457 135	39,96	2,0	14001,4	2,4	350,4	269,5	2,4	6,7	1,9
T60 457 138	4,28	0,2	1634,3	0,3	381,8	28,9	0,3	6,7	1,8
T60 457 139	1,57	0,1	524,9	0,1	334,3	9,2	0,1	5,8	1,7
T60 458 135	4,65	0,2	1342,2	0,2	288,6	22,5	0,2	4,8	1,7
T60 458 139	7,27	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 459 135	16,45	0,8	5409,4	0,9	328,8	102,2	0,9	6,2	1,9
T60 459 138	2,70	0,1	544,0	0,1	201,5	13,5	0,1	5,0	2,5
T60 459 139	35,61	1,7	9365,1	1,6	263,0	225,4	2,0	6,3	2,4
T60 460 135	0,83	0,0	358,9	0,1	432,4	6,0	0,1	7,2	1,7
T60 465 135	23,94	1,2	8307,9	1,4	347,0	161,5	1,4	6,7	1,9
T60 465 138	3,24	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 466 135	1,16	0,1	467,9	0,1	403,4	9,9	0,1	8,6	2,1
T60 469 135	12,03	0,6	3219,2	0,6	267,6	74,4	0,7	6,2	2,3

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
T60 469 138	2,46	0,1	554,5	0,1	225,4	12,6	0,1	5,1	2,3
T60 469 139	33,86	1,7	5494,2	0,9	162,3	139,1	1,2	4,1	2,5
T60 470 138	0,77	0,0	46,4	0,0	60,3	1,3	0,0	1,7	2,9
T60 471 138	0,39	0,0	80,7	0,0	206,8	1,7	0,0	4,4	2,1
T60 471 139	0,11	0,0	46,5	0,0	422,9	1,1	0,0	10,2	2,4
T60 475 135	30,99	1,5	8612,0	1,5	277,9	247,1	2,2	8,0	2,9
T60 475 138	12,43	0,6	3406,1	0,6	274,0	91,3	0,8	7,3	2,7
T60 475 139	35,01	1,7	8524,9	1,5	243,5	266,4	2,3	7,6	3,1
T60 476 135	1,26	0,1	523,2	0,1	415,2	12,0	0,1	9,5	2,3
T60 477 135	0,64	0,0	166,3	0,0	259,9	3,5	0,0	5,4	2,1
T60 477 138	0,25	0,0	114,0	0,0	455,9	1,9	0,0	7,7	1,7
T60 477 139	1,25	0,1	142,2	0,0	113,8	3,8	0,0	3,1	2,7
T60 479 138	0,77	0,0	93,9	0,0	121,9	3,4	0,0	4,4	3,6
T60 480 139	2,80	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2, Мешовита састојина	1538,46	75,2	464591,8	80,1	302,0	8736,5	76,5	5,7	1,9
УКУПНО	2045,69	100,00	580234,32	100,00	283,6	11425,46	100,00	5,6	2,0

Табела 4.7. Стање шума по мешовитости

Мешовитост	Површина		Запремина			Запремински прираст			
	Pha	P %	V m³	V %	V/Ha	ZV m³	ZV %	ZV/ha	ZV/V*100
1. Чиста састојина	507,23	24,8	115642,5	19,9	228,0	2689,0	23,5	5,3	2,3
2. Мешовита састојина	1538,46	75,2	464591,8	80,1	302,0	8736,5	76,5	5,7	1,9
УКУПНО	**2045,69**	**100,00**	**580234,32**	**100,00**	**283,6**	**11425,46**	**100,00**	**5,6**	**2,0**

У овој газдинској јединици преовладавају мешовите састојине, површина мешовитих састојина заузима површину од 1538,46 ha или 75,2 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 302,0 m^3/ha и текућег запреминског прираста 5,7 m^3/ha, док чисте састојине заузимају површину од 507,23 ha или 24,8 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 228,0 m^3/ha са текућим запреминским прирастом 5,3 m^3/ha. Са становишта интегралног газдовања састојинама може се констатовати да је ово врло повољан омер учешћа мешовитих састојина, ако је познато да је у мешовитим састојима лакше одржати физиолочку стабилност и заштиту састојине.

4.6. СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА

На подручју Националног парка „Фрушка Гора" регистрован је велики број врста дрвећа, што говори о разноврсности шумских заједница и облика у којима се јављају, било као едификатори у појединим типовима шума било као пратеће врсте, појединачно и ретко примешане и заступљене са претходним. Антропогено условљено у Националном парку доминира сребрнаста липа, а затим следе китњак, буква, цер и граб, док је учешће осталих бројних врста дрвећа минимално. При свему овоме, доминантна заступљеност аутохтоних у однос на унете врсте може се оценити повољном са аспекта глобалне намене парка и специфичних намена његових појединих делова. Племенити лишћари (планински јавор, млеч, пољски и бели јасен, планински и пољски брест, кестен, црни орах), воћкарице (трешња, домаћи орах) и жбунасте врсте (леска, дрен, пасдрен, руј, жешља, глогови и тд.) својим присуством додатно увећавају вредност шумског фонада и доприносе његовој биолошкој стабилности.Заступљеност врста дрвећа на нивоу газдинске јединице „Липовача – Ворово – Шидско церје", приказана је у наредној табели.

Табела 4.8. Стање шума по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Iv/V*100
	m3	%	m3	%	
сребрна липа	277375,9	47,8	4773,7	41,8	1,7
цер	117658,8	20,3	2026,1	17,7	1,7
лужњак	42100,4	7,3	693,7	6,1	1,6
багрем	34592,9	6,0	1404,9	12,3	4,1
граб	23145,9	4,0	367,0	3,2	1,6
црни бор	20184,6	3,5	629,3	5,5	3,1
китњак	14574,4	2,5	284,4	2,5	2,0
црни орах	13288,1	2,3	314,4	2,8	2,4
отл	7831,6	1,3	179,3	1,6	2,3
ситнолисна липа	6709,6	1,2	137,7	1,2	2,1
клен	6152,7	1,1	228,9	2,0	3,7
пољски јасен	3770,0	0,6	121,6	1,1	3,2
црни јасен	3326,6	0,6	34,3	0,3	1,0
крупнолисна липа	2787,8	0,5	83,0	0,7	3,0
бели јасен	1606,0	0,3	37,9	0,3	2,4
омл	1276,4	0,2	18,5	0,2	1,5
домаћи орах	706,7	0,1	19,1	0,2	2,7
кисело дрво	698,9	0,1	19,8	0,2	2,8
остали четинари	638,5	0,1	12,6	0,1	2,0
трешња	476,2	0,1	6,8	0,1	1,4
бели бор	445,5	0,1	9,7	0,1	2,2
смрча	202,3	0,0	6,3	0,1	3,1
медунац	173,7	0,0	3,9	0,0	2,3
кестен	149,3	0,0	1,1	0,0	0,7
вез	113,2	0,0	3,9	0,0	3,4
ариш	89,8	0,0	3,4	0,0	3,8
сибирски брест	58,5	0,0	1,1	0,0	1,9
млеч	51,8	0,0	1,3	0,0	2,5
пољски брест	24,4	0,0	0,7	0,0	3,0
бела топола	23,9	0,0	1,0	0,0	4,1
УКУПНО	**580234,3**	**100,0**	**11425,5**	**100,0**	**2,0**

Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици чини сребренолисна липа (47,8% по запремини и 41,8 % по запреминском прирасту), цер (20,3 % по запремини и 17,7% по запреминском прирасту), лужњак (7,3 % по запремини и 6,1 % по запреминском прирасту), багрем (6,0 % по запремини и 12,3 % по запреминском прирасту), граб (4,0 % по запремини и 3,2 % по запреминском прирасту),Све остале врсте дрвећа имају скоро минимално учешће у укупној запремини и укупном запреминском прирасту.
Оваква доминантна заступљеност аутохтоних врста и минимално учешће унетих врста може се оценити повољном са гледишта биолошке стабилности ових шума.
Проблем у овој газдинској јединици је чињенице да је липа на појединим типовима шума потиснула едификаторе, градећи чисте и најчешће са грабом мешовите састојине изданачког порекла.
Будућим газдинским поступцима морају се бар зауставити ови токови и форсирати остале аутохтоне врсте на рачун липе.
Дугорочно гледано, нужно је извршити реконструкцију већег дела површина под липовим састојинама, а мерама неге штити и форсирати ретке и пратеће врсте дрвећа.

4.7. СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ

Стање шума по дебљинској структури у првом реду зависи од биолошких особина врста дрвећа, старости стабала и састојина и конкретних станишних услова и на овом месту приказано је детаљно по дебљинским разредима на нивоу газдинске јединице.

Табела 4.9. Стање шума по дебљинској структури

Врста дрвећа	Запремина	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА										Запремински прираст
		< 10 cm	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	> 90	
	m3	O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
сребрна липа	277375,9	2221,3	11781,6	63328,5	110615,6	63540,5	20331,2	3317,2	1535,9	400,1	304,0	4773,7
цер	117658,8	170,2	5417,4	22052,9	32110,0	27728,9	15782,3	7815,3	4376,7	1477,0	728,2	2026,1
лужњак	42100,4	4,7	145,9	2681,4	12946,4	12715,1	6024,0	4245,2	2117,7	1104,5	115,5	693,7
багрем	34592,9	2719,8	13412,9	15201,5	2532,1	475,4	214,2	37,1				1404,9
граб	23145,9	587,0	4571,4	9178,1	6420,6	1799,3	482,0	107,6				367,0
црни бор	20184,6	4,5	1695,6	6951,7	5559,1	3890,5	1478,3	604,9				629,3
китњак	14574,4	2,6	146,7	1650,6	5144,2	5323,9	1649,3	657,1				284,4
црни орах	13288,1	160,4	1976,5	4415,4	4398,7	1780,0	287,0	131,8	6,4	132,0		314,4
отл	7831,6	89,7	670,2	1023,6	1767,0	1621,8	1088,8	555,7	500,8	513,9		179,3
ситнолисна липа	6709,6	11,6	716,5	2173,2	2665,2	829,3	213,8	68,2	31,9			137,7
клен	6152,7	913,2	2408,9	1872,8	725,0	145,9	69,7		17,2			228,9
пољски јасен	3770,0	326,3	1102,3	1217,4	650,7	292,7	131,9	11,9	36,7			121,6
црни јасен	3326,6	88,0	913,5	1210,0	557,3	209,4	126,9	89,1	132,4			34,3
крупнолисна липа	2787,8	34,2	64,5	405,4	1380,6	667,7	52,1	166,9	16,4			83,0
бели јасен	1606,0	10,6	80,0	319,4	597,9	333,6	167,5	4,4	92,6			37,9
омл	1276,4	18,2	109,8	297,5	256,2	203,9	75,2		315,5			18,5
домаћи орах	706,7	23,3	138,4	364,7	154,2	26,1						19,1
кисело дрво	698,9	16,2	219,3	329,9	133,4							19,8
остали четинари	638,5	1,5	1,6	53,4	224,0	183,2	130,0	44,7				12,6
трешња	476,2	6,2	11,0	81,2	92,9	78,1	30,4	25,7	120,1	30,6		6,8
бели бор	445,5		5,3	59,0	253,2	104,7	23,3					9,7
смрча	202,3		44,7	41,3	11,5	57,2	38,5	9,0				6,3
медунац	173,7		24,4	82,9	66,4							3,9
кестен	149,3		0,5	7,2	23,4	29,7	49,2	34,0	5,3			1,1
вез	113,2	27,1	37,6	15,5			32,9					3,9
ариш	89,8		0,8	2,1	36,1	42,0	8,8					3,4
сибирски брест	58,5	1,8	13,8	42,8								1,1
млеч	51,8		2,9	7,8	27,8	8,9		4,4				1,3
пољски брест	24,4	5,2	13,4	5,9								0,7
бела топола	23,9	0,2	11,9	2,4				9,5				1,0
УКУПНО	**580234,3**	**7443,9**	**45739,4**	**135075,8**	**189349,4**	**122087,8**	**48487,4**	**17939,3**	**9305,6**	**3658,0**	**1147,7**	**11425,5**

У овој газдинској јединици у целини доминирају стабла II, III, IV,V, VI дебљинског разреда што је разумљиво ако се у обзир узме раније истакнута чињеница да по пореклу доминирају изданачке шуме, да је у укупном шумском фонду доминантна врста дрвета сребрна липа - врста скромнијих димензија у одговарајућој старости од неких других врста дрвећа, пре свега букве и храста китњака.

Дебљинска структура ове газдинске јединице може се сматрети средње повољном, а карактерише је следеће:

- стабла основних врста дрвећа (сребрне липе, лужњак,цера) достижу прсне пречнике и преко 90 cm;
- стабла основних врста дрвећа (сребрне липе, лужњак,цера,трешња) достижу прсне пречнике и преко 80 cm;

- стабла пратећих врста дрвећа достижу димензије преко 60 cm;
- доминирају запремине средње јаких стабала, при чему је знатно учешће и запремине танких стабала.

Присуство стабала јаких димензија основних, пратећих и других врста дрвећа (сребрне липе, китњака, лужњак,цера, остали тврди лишћара) указује на висок производни потенцијал станишта (далеко боље би био искоришћен у шумама високог узгојног облика), а шира дистрибуција запремине у појединим газдинским класама на диверзитет унутар врсте, локалног карактера.

Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је порекла састојина, њихове старости, особина врста дрвећа које их граде, узгојног облика, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.

Табела 4.10. Стање према дебљинској категорији

Дебљинска категорија	П р е ч н и к (cm)	Запремина	
		m^3	%
1. Танак материјал	<30	188259,1	32,4
2. Средње јак материјал	31-50	311437,2	53,7
3. Јак материјал	>51	80538,1	13,9
УКУПНО:		**580234.3**	**100,0**

Како се из изнетог табеларног прегледа може запазити највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (53,7 %), затим танак материјал (32,4%), док је учешће јаког материјала има знатну вредност (13,9 %). Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је старости стабала, особина врста дрвећа, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.

4.8. СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ

Стање шума по старосној структурн (стварни размер добних разреда) приказано је у наредним табеларним прегледима. Ширина добних разреда износи за:

- високе природне и вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара (осим багрема) 20 год.
- изданачке састојине тврдих лишћара (осим багрема) 10 год.
- изданачке и вештачки подигнуте састојине багрема и топола 5 год.
- вештачки подигнуте састојине четинара 10 год.

Табела 4.11. Преглед за ширину добног разреда 5 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-5)	добро обрасло (0-5)	(5-10)	(10-15)	(15-20)	(20-25)	(25-30)	(30-35)	(35-40)	(40-45)
T59 325 135	P	16,93						15,06				1,87
	V	3557,1						3172,6				384,5
	Zv	128,3						117,8				10,5
T59 325 139	P	6,58						6,58				
	V	1757,6						1757,6				
	Zv	65,1						65,1				
T60 325 135	P	111,12	36,99	4,62	8,36	20,79	8,83	3,08	0,90	23,30	1,06	3,19
	V	11746,8	0,0	36,8	836,5	2113,1	1537,6	485,8	148,4	5649,0	223,1	716,6
	Zv	498,9	0,0	2,3	43,7	111,6	57,6	23,6	7,4	222,1	7,2	23,3
T60 325 138	P	15,28	4,14	1,11	2,41			1,12	6,50			
	V	1847,9	0,0	0,0	123,0			304,8	1420,1			

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-5)	добро обрасло (0-5)	(5-10)	(10-15)	(15-20)	(20-25)	(25-30)	(30-35)	(35-40)	(40-45)
	Zv	72,7	0,0	0,0	6,5			6,7	59,5			
T60 325 139	P	191,65	75,85	13,23	6,85		21,30	32,53	15,87		19,96	6,06
	V	14334,4	0,0	412,4	339,6		278,7	7284,1	2281,4		2781,6	956,7
	Zv	579,9	0,0	12,0	16,1		15,8	311,5	99,3		100,7	24,6
T60 326 138	P	2,32	2,32									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T60 454 135	P	2,90	2,90									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T60 469 138	P	2,38		2,38								
	V	0,0		0,0								
	Zv	0,0		0,0								
T60 469 139	P	4,12	1,79		2,33							
	V	17,5	0,0		17,5							
	Zv	1,0	0,0		1,0							
Укупно	**P**	**353,28**	**123,99**	**21,34**	**19,95**	**20,79**	**30,13**	**58,37**	**23,27**	**23,30**	**21,02**	**11,12**
	V	**33261,4**	**0,0**	**449,2**	**1316,6**	**2113,1**	**1816,3**	**13005,0**	**3849,8**	**5649,0**	**3004,7**	**2057,7**
	Zv	**1345,9**	**0,0**	**14,3**	**67,2**	**111,6**	**73,4**	**524,7**	**166,2**	**222,1**	**107,9**	**58,4**

Површински највише су заступљене састојине у I, V, IV, VI, VII, VIII, III и IX добном разреду.

Табела 4.12. Преглед за ширину добног разреда 10 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-10)	добро обрасло (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
T59 176 135	P	4,15	4,15									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 196 135	P	13,45							2,35			11,10
	V	4011,0							447,7			3563,2
	Zv	73,8							9,7			64,1
T59 287 135	P	47,46					27,42		8,54		11,50	
	V	12522,3					5605,2		2898,2		4018,8	
	Zv	234,2					124,5		49,1		60,6	
T59 288 135	P	92,70					26,45		16,93		10,60	38,72
	V	35675,8					11225,4		6076,6		4184,1	14189,7
	Zv	660,2					230,2		101,0		60,5	268,5
T59 288 138	P	2,65										2,65

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-10)	добро обрасло (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	V	1228,4										1228,4
	Zv	15,0										15,0
T59 288 139	P	5,89					3,03		2,86			
	V	2062,9					1254,3		808,6			
	Zv	40,1					26,5		13,5			
T59 288 341	P	2,10									2,10	
	V	646,0									646,0	
	Zv	10,3									10,3	
T59 331 138	P	0,96	0,96									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 469 135	P	1,61	0,28					0,40	0,93			
	V	420,3	0,0					151,2	269,1			
	Zv	11,1	0,0					3,5	7,6			
T59 469 138	P	0,73									0,73	
	V	190,0									190,0	
	Zv	4,0									4,0	
T59 470 139	P	1,46				1,46						
	V	232,2				232,2						
	Zv	7,4				7,4						
T59 475 135	P	1,73						1,35		0,38		
	V	450,1						397,0		53,1		
	Zv	12,6						11,3		1,4		
T59 475 138	P	0,82								0,82		
	V	331,7								331,7		
	Zv	7,5								7,5		
T59 475 139	P	2,37				2,37						
	V	494,7				494,7						
	Zv	21,0				21,0						
T60 195 135	P	13,49					1,01		2,71		8,21	1,56
	V	3228,1					149,3		1166,6		1324,5	587,6
	Zv	55,4					2,9		23,9		18,7	10,0
T60 195 138	P	9,77		3,36			4,97			0,53		0,91
	V	1652,8		439,6			902,2			136,7		174,3
	Zv	32,3		10,5			17,0			2,1		2,8
T60 195 139	P	27,96		7,93		1,83	9,29		3,16	0,66	2,45	2,64
	V	7035,6		1061,6		602,8	2861,8		1325,3	90,9	382,4	710,8
	Zv	165,9		27,4		15,2	75,4		21,4	2,7	11,0	12,8
T60 196 135	P	57,74								13,96	13,54	30,24
	V	18111,1								4732,2	4810,8	8568,0
	Zv	311,6								91,1	76,1	144,4

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-10)	добро обрасло (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
T60 196 138	P	11,82					2,61					9,21
	V	3884,3					604,7					3279,5
	Zv	66,3					16,8					49,5
T60 196 139	P	15,68				2,93			3,38	2,19	3,98	3,20
	V	4107,3				37,7			1042,3	920,0	1010,0	1097,3
	Zv	73,1				1,9			17,9	14,8	20,5	18,0
T60 196 383	P	0,59									0,59	
	V	139,3									139,3	
	Zv	2,4									2,4	
T60 269 138	P	8,13		8,13								
	V	0,0		0,0								
	Zv	0,0		0,0								
T60 270 135	P	4,48			2,62	1,86						
	V	602,5			292,1	310,4						
	Zv	22,5			11,4	11,0						
T60 270 139	P	3,05			1,66							1,39
	V	747,9			120,7							627,2
	Zv	13,3			4,8							8,5
T60 287 135	P	90,56				1,10		18,38	16,48	10,99		43,61
	V	34197,2				370,2		7602,4	6788,8	4035,8		15399,9
	Zv	564,6				9,0		136,8	114,0	64,9		239,8
T60 287 138	P	19,03							1,78	8,12	1,04	8,09
	V	6884,0							688,1	3138,0	426,8	2631,2
	Zv	108,7							11,0	54,5	6,3	36,9
T60 287 139	P	21,50							7,72	2,26	9,17	2,35
	V	7832,1							2718,1	700,3	3624,4	789,3
	Zv	146,3							54,6	15,8	63,1	12,8
T60 287 381	P	4,59									4,59	
	V	1578,8									1578,8	
	Zv	31,5									31,5	
T60 288 135	P	459,74					9,81	18,89	115,01	108,05	87,37	120,61
	V	174332,5					4129,7	7021,3	43163,8	41812,9	34939,3	43265,5
	Zv	2914,7					82,4	131,2	744,1	667,6	602,0	687,4
T60 288 138	P	64,33					0,87	5,20	17,11	6,08	10,32	24,75
	V	24526,1					88,6	1913,4	6483,7	2532,1	4167,1	9341,2
	Zv	382,9					2,2	34,3	97,8	40,4	60,1	148,0
T60 288 139	P	85,98			4,00	0,74		4,66	22,63	21,32	13,39	19,24
	V	30725,5			466,9	187,0		1725,3	7945,5	8140,9	5228,0	7031,9
	Zv	522,7			13,5	4,0		29,3	139,2	137,7	82,7	116,4
T60 288 341	P	7,74							7,74			
	V	2262,9							2262,9			

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-10)	добро обрасло (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	Zv	37,3							37,3			
T60 469 135	P	32,45			2,18			16,35	0,63	12,53	0,76	
	V	7488,4			295,9			3582,2	124,7	3185,2	300,4	
	Zv	177,7			8,2			89,4	2,9	71,4	5,8	
T60 469 138	P	15,26				0,82		10,63		2,02	1,34	0,45
	V	3714,6				80,5		2282,2		664,8	543,3	143,8
	Zv	82,4				1,9		55,0		14,7	10,8	0,0
T60 469 139	P	33,97			21,64	4,25		3,36	0,46			4,26
	V	5332,9			2671,2	376,5		876,8	198,5			1209,9
	Zv	135,5			79,4	9,7		20,2	3,8			22,5
T60 470 138	P	0,77								0,77		
	V	46,4								46,4		
	Zv	1,3								1,3		
T60 471 138	P	0,39								0,39		
	V	80,7								80,7		
	Zv	1,7								1,7		
T60 471 139	P	0,11									0,11	
	V	46,5									46,5	
	Zv	1,1									1,1	
T60 475 135	P	37,59					19,41	1,20	1,59	5,04	1,69	8,66
	V	10305,5					5085,9	234,2	644,0	1011,7	318,3	3011,4
	Zv	303,1					179,8	6,9	21,2	24,0	9,7	61,5
T60 475 138	P	12,81					4,74	2,55			0,30	5,22
	V	3571,2					1235,0	494,3			119,0	1722,9
	Zv	96,0					41,5	14,9			2,2	37,3
T60 475 139	P	42,47				1,43	21,89	8,34	0,54	1,42	2,51	6,34
	V	10441,9				392,0	4812,8	2063,1	149,1	423,1	939,9	1661,9
	Zv	339,5				13,4	185,8	69,5	3,9	9,3	19,7	37,9
T60 476 135	P	1,26									1,26	
	V	523,2									523,2	
	Zv	12,0									12,0	
T60 477 135	P	0,64									0,64	
	V	166,3									166,3	
	Zv	3,5									3,5	
T60 477 138	P	0,25										0,25
	V	114,0										114,0
	Zv	1,9										1,9
T60 477 139	P	1,25										1,25
	V	142,2										142,2
	Zv	3,8										3,8
T60 479 138	P	0,77									0,77	

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-10)	добро обрасло (0-10)	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)	(81-90)
	V	93,9									93,9	
	Zv	3,4									3,4	
T60 481 139	P	2,80				2,80						
	V	0,0				0,0						
	Zv	0,0				0,0						
Укупно	**P**	**1267,05**	**5,39**	**19,42**	**32,10**	**21,59**	**131,50**	**91,31**	**232,55**	**197,53**	**188,96**	**346,70**
	V	**422181,2**	**0,0**	**1501,2**	**3846,8**	**3084,0**	**37955,0**	**28343,4**	**85201,7**	**72036,6**	**69721,3**	**120491,0**
	Zv	**7711,5**	**0,0**	**37,9**	**117,3**	**94,5**	**985,0**	**602,4**	**1473,9**	**1222,9**	**1177,8**	**1999,7**

Највише заступљени су IX, VI, VII, VIII, IV и V добни разред.

Табела 4.13. Преглед за ширину добног разреда 20 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-20)	добро обрасло (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
T59 131 139	P	1,08	1,08									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 191 135	P	1,16								1,16		
	V	481,3								481,3		
	Zv	5,6								5,6		
T59 193 135	P	0,74								0,74		
	V	203,2								203,2		
	Zv	3,3								3,3		
T59 194 135	P	14,23								14,23		
	V	6292,7								6292,7		
	Zv	79,9								79,9		
T59 281 138	P	6,31								6,31		
	V	1868,3								1868,3		
	Zv	24,3								24,3		
T59 281 139	P	1,54								1,54		
	V	525,0								525,0		
	Zv	6,6								6,6		
T59 282 138	P	1,41								1,41		
	V	572,6								572,6		
	Zv	5,7								5,7		
T59 282 139	P	1,78								1,78		
	V	788,6								788,6		

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-20)	добро обрасло (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
	Zv	8,6								8,6		
T59 282 381	P	1,35								1,35		
	V	388,5								388,5		
	Zv	4,9								4,9		
T59 457 135	P	79,97					4,86	75,11				
	V	29273,9					1967,6	27306,3				
	Zv	529,5					37,3	492,2				
T59 457 138	P	11,99						11,99				
	V	3855,0						3855,0				
	Zv	65,6						65,6				
T59 457 139	P	11,96	11,96									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T59 458 138	P	1,89						1,89				
	V	677,1						677,1				
	Zv	12,9						12,9				
T59 459 135	P	4,26				4,26						
	V	1318,2				1318,2						
	Zv	28,4				28,4						
T59 465 135	P	12,77						12,77				
	V	3558,6						3558,6				
	Zv	67,6						67,6				
T59 469 135	P	2,20						2,20				
	V	648,0						648,0				
	Zv	14,4						14,4				
T60 131 139	P	1,86		1,86								
	V	176,9		176,9								
	Zv	4,7		4,7								
T60 151 138	P	2,61	2,61									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T60 151 139	P	2,86	1,40			1,46						
	V	342,5	0,0			342,5						
	Zv	8,1	0,0			8,1						
T60 155 135	P	1,16				1,16						
	V	329,4				329,4						
	Zv	5,6				5,6						
T60 155 138	P	0,43					0,43					
	V	125,5					125,5					
	Zv	2,1					2,1					
T60 173 138	P	0,19				0,19						

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-20)	добро обрасло (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
	V	72,8				72,8						
	Zv	0,9				0,9						
T60 191 138	P	1,61			1,61							
	V	648,0			648,0							
	Zv	13,6			13,6							
T60 191 139	P	2,44				2,44						
	V	881,6				881,6						
	Zv	15,1				15,1						
T60 192 139	P	2,45					2,45					
	V	749,5					749,5					
	Zv	14,8					14,8					
T60 194 135	P	1,74					1,74					
	V	608,4					608,4					
	Zv	8,7					8,7					
T60 194 139	P	3,71				3,71						
	V	688,1				688,1						
	Zv	11,5				11,5						
T60 281 138	P	3,02			0,84		0,57			1,61		
	V	980,1			301,3		150,1			528,6		
	Zv	14,6			4,6		2,6			7,4		
T60 281 139	P	0,76				0,76						
	V	199,1				199,1						
	Zv	3,4				3,4						
T60 282 135	P	10,36					3,40			6,96		
	V	4285,9					1587,2			2698,6		
	Zv	66,1					30,1			36,1		
T60 282 138	P	0,84				0,84						
	V	163,3				163,3						
	Zv	2,3				2,3						
T60 455 138	P	0,55			0,55							
	V	117,3			117,3							
	Zv	3,3			3,3							
T60 457 135	P	42,25				7,83	25,93	8,49				
	V	14789,3				2474,2	9267,5	3047,7				
	Zv	284,4				49,9	179,4	55,1				
T60 457 138	P	21,77	16,09				3,42	0,86	1,40			
	V	2253,2	0,0				1299,8	334,5	618,9			
	Zv	40,8	0,0				24,3	4,6	11,9			
T60 457 139	P	8,84	7,27			0,56	1,01					
	V	524,9	0,0			172,5	352,4					
	Zv	9,2	0,0			3,6	5,6					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕД									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	Zv		слабо обрасло (0-20)	добро обрасло (0-20)	(21-40)	(41-60)	(61-80)	(81-100)	(101-120)	(121-140)	(141-160)	(161-180)
T60 458 135	P	4,65				2,47		2,18				
	V	1342,2				659,7		682,4				
	Zv	22,5				12,0		10,5				
T60 459 135	P	39,59			0,45	37,20	1,94					
	V	13770,7			126,2	13038,7	605,7					
	Zv	270,4			3,0	257,5	9,9					
T60 459 138	P	12,68		6,33	2,66	2,46	1,23					
	V	3452,2		1217,1	821,2	862,9	551,0					
	Zv	74,0		31,7	17,4	14,9	9,9					
T60 459 139	P	65,34	0,69	8,58	52,64	0,33	3,10					
	V	16225,0	15,0	2630,9	12482,1	124,6	972,5					
	Zv	397,4	0,2	66,1	312,7	2,3	16,0					
T60 460 135	P	0,83					0,83					
	V	358,9					358,9					
	Zv	6,0					6,0					
T60 465 135	P	24,97				4,84	1,65	18,48				
	V	8638,5				1529,8	541,3	6567,4				
	Zv	170,2				37,3	11,7	121,3				
T60 465 138	P	3,24	3,24									
	V	0,0	0,0									
	Zv	0,0	0,0									
T60 466 135	P	1,16					1,16					
	V	467,9					467,9					
	Zv	9,9					9,9					
T60 469 135	P	3,95				3,95						
	V	1203,9				1203,9						
	Zv	29,2				29,2						
T60 469 138	P	1,07				1,07						
	V	269,3				269,3						
	Zv	6,4				6,4						
T60 469 139	P	2,48					2,48					
	V	676,4					676,4					
	Zv	15,6					15,6					
Укупно	**P**	**424,05**	**44,34**	**16,77**	**58,75**	**75,53**	**56,20**	**133,97**	**1,40**	**37,09**		
	V	**124791,8**	**15,0**	**4024,9**	**14496,1**	**24330,6**	**20281,8**	**46677,0**	**618,9**	**14347,6**		
	Zv	**2368,1**	**0,2**	**102,6**	**354,5**	**488,3**	**383,9**	**844,1**	**11,9**	**182,5**		

Највише су заступљене састојине у V, III, II, и VII добном разреду.

4.9. СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА

Стање шумских култура огледа се кроз вештачки подигнуте састојине површине 559,32 ха.Од ове површине на шумске културе отпада 51,54 ха (< 20 година старости) .

4.10. ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Здравствено стање састојина Г.Ј. "Липовача – Ворово – Шидско церје" креће се од осредњег ка добром. Што се тиче негованости, већи део састојине је средње негован, али се јављају случајеви ненегованости и погрешно негованих састојина нарочито букве (а делимично и код китњака и багрема). На целој обраслој површини регистрована је појава појединачног сушења стабала код свих врста дрвећа.
Код појединих састојина јављају се и различити степени угрожености од абиотичких фактора као што су ветар, снег и мраз, а постоји и могућност појаве пожара. Све састојине су више или мање угрожене од инсеката.
С обзиром на постојеће здравствено стање, степена негованости и штетног утицаја абиотичких фактора, код главних врста дрвећа (китњак, сребрна липа, буква) као и код црног бора, регистрована је и угроженост од фитопатолошких обољења, пре свега листа.

Штетни абиотички фактори

Болести иазазване од фактора абиотичке природе називају се још и неинфективне болести. Овде убрајамо све оне поремећаје и оштећења која настају код биљака под утицајем неповољнијих климатских и едафских фактора. Ове болести су узроковане: сувише ниском или сувише високом температуром; недостатком или превеликом влагом земљишта; аерозагађењима; недостаком појединих хранљивих елемената у земљишту; превеликом киселости или базичности земљишта и присуством тешким метала (изнад критичних концентрација) у земљишту и вегетативним деловима биљке; оштећењем од пестицида; минералном токсичности; механичким дејством снега, ветра у току зимских месеци и др. Међу овим болестима на подручју НП "Фрушка гора" доминантни су полутанти и промена климе.
Међу бројним хипотезама о угрожености и пропадању шумских екосистема, последњих деценија, све видније место заузимају она о загађењу ваздуха као узроку. Проучавања таложења страних примеса из атмосфере и њихових ефеката на екосистеме, уопште имају мултидисциплинарни карактер, јер укључују низ научних дисциплина. Ова истраживања обухватају изворе и емисију полутаната, њихов транспорт и трансформације, депозиције и утицај на различите рецепторе.
Истраживање утицаја полутаната на шумске екосистеме у Г.Ј. "Липовача – Ворово –Шидксо церје", трају већ неколико година. На основу спроведених истраживања дошло се до следећих закључака:

- оштећење шума на подручју ове газдинске јединице, у зависности од локалитета, је више или мање изражено;
- на целом подручју националног парка дошло је у појединим годинама до колебања просечних вредности оштећења шума (класе 2 до 4), како према врстама дрвећа, тако и шумским заједницама.;
- јасно је доказано да колебања оштећења по годинама, зависи од "стартне позиције" стабала (класа оштећења 0 се помера у класу оштећења 2 и 3, а ове у класу 4);
- општи је закључак да су јако угрожене шуме на сувљим стаништима и рубовима шума, као и различити деградациони облици састојина храста китњака;
- учесталост "киселих киша" и износ депозиције полутаната (особито сумпора и азота) делимично су прешли критични праг за настанак штета у шумским екосистемима.

Оптерећеност лишћа (четина) шумског дрвећа сумпором и шумског земљишта са тешким металима (Pb, Cu, Zn, Cd), као и морфометријски показатељи карактеристика буковог и храстовог лишћа и израчунати IAP на основу лишајске флоре, показују нормална загађења. Мада тешки метали у шумском земљишту за сада не представљају опасност за настанак видљивих оштећења шума, на њих у будуће треба рачунати и интензивно пратити, јер у вишегодишњем периоду показују тенденцију повећања концентрација;

- подаци о утицају полутаната на шумске екосистеме овог подручја нису довољни за објашњење феномена "сушења шума". Зато исто треба повезати са другим узрочним факторима, као што су климатске промене, неправилност у газдовању у претходном периоду и присуству болести и штеточина. Полутанти на подручју Г.Ј. су означени као предиспонирајући или пратећи штетни фактори, а веома ретко и као фактори који изазивају видљива оштећења. Зато су приметна њихова хронична дејства, док су акутна занемарљиво мала.

Биотички штетни фактори

Међу штетним факторима биотичке природе за шуме Г.Ј. "Липовача – Ворово – Шидско церје" највећи значај имају паразитне гљиве (проузроковачи болести) и штетни инсекти којима је цела газдинска јединица изложена.

Најчешће болести у шумама Г.Ј. "Липовача – Ворово – Шидско церје"

Највеће штете у шумама Г Ј, настају од микоза (болести узрокованих паразитним гљивама) а у мањем степену и од вироза, бактериоза и паразитних цветница (нпр. имеле на храсту). У даљем тексту ће бити приказане болести у културама и природним састојинама.

А) Болести у шумским културама

У послератном периоду почело се у Србији са интензивним пошумљавањима голети и обешумљених површина, а најчешће су коришћене четинарске врсте дрвећа. Слична је ситуација била и на подручју НП “Фрушка гора”, где су подизане културе црног бора, белог бора, а у нешто мањем обиму и смрче, јеле, вајмутовог бора и дуглазије. Међутим услед одсуства мера заштите данас се у овим културама јављају бројни проблеми и то углавном из следећих разлога: у неким случајевима културе четинара су подизане на стаништима лишћара (нпр. букве или храста); користио се реалтивно лош садни материјал, најчешће већ у расадницима заражен паразитним гљивама или насељен инсектима; извештајно-дијагнозна служба је била лоше организована, тако да су се неке опасне патогене гљиве, односно штетии инсекти, откривани тек када су се јавили у епифитоцијама и каламитетима.
У културама црног бора на подручју НП “Фрушка гора” највеће штете причињава паразитна гљива *Mycosphaerella pini* (*n.f. Dothistroma septospora), Sphaeropsis sapinea, Cenangium ferruginosum*, *Lophodermium seditiosum, L. conigenum и Cyclaneusma niveum.*
Особито јак интензитет заразе је констатован од паразитне гљиве *Sphaeropsis sapinea* и то на лок, Иришки венац и код Беочина. Констатовано је сушење грана у круни и суховрхост стабала. Ова гљива остварује заразе у времену од средине априла до средине маја месеца и доводи до сушења избојака из текуће вегетације.
Озбиљне штете изазива и гљива Mycosphaerella pini, а критични период за инфекције је мај и јун месец.
У састојинама хтоста (китњака) на подручју НП “Фрушка гора”, констатована су сушења и пропадања стабала. Нема сумње да у процесу сушења стабала учествује више штетних фактора, а међу њима су доминантни старост стабала (поготову код стабала изданачког порекла) и стално присуство дефолијатора и паразитних гљива које се развијају у спроводним судовима (Ophiostoma spp.).
Изданачке^ шуме храста китњака се налазе у фази када су достигле своју физиолошку зрелост. Свако даље задржавање ових стабала доводи до њиховог постепеног физиблошког слабљења и на крају сушења. На неким стаблима већ су присутни први знаци одумирања и сушења и на њима се јављају типични факултативни паразити (паразити слабости) и гљиве проузроковачи трулежи дрвета.
При прегледима стабала китњака констатоване су следеће паразитне и сапрофитске гљиве: *Microsphaera alphitoides* (облигатни паразит на лишћу, изазива болест познату под називом ”пепелница,!), *Calpoma quercina* (проузрокује некрозу коре), *Diplodia sp.* (изазива некрозу коре), *Inonotus dryadeus* (проузрокује трулеж у основи стабала, јавља се на лужњаку, китњаку и на церу; напада жива још витална стабла), *Armillariella mellea* (типични паразит слабости, изазива трулеж корена и у завршној фази сушење стабала), *Daedalea quercina* (изазива белу трулеж), *Laetiporus sulphureus* изазива мрку призматичну трулеж храстова, али се јавља и на другим лишћарским врстама), *Stereum hirsutum* (изазива белу трулеж бељике храста), *S. rugosum* (проузрокује белу трулеж бељике), *Xylobolus frustulatus* (изазива алвеоларну- рупичаву трулеж срчике храста), *Bjerkandera adusta* (изазива белу трулеж бељике храста), *Trametes gibbosa* (проузроковач беле трулежи бељике храста), *T. hirsuta* (изазива белу трулеж бељике), *T versicolor* (изазива белу трулеж бељике храста), *Collybia fusipes* ("храстовача", јавља се на сувим стаблима и на пањевима храста) и *Ustulina deusta* (изазива трулеж у основи дубећих стабала). Ако се погледа списак констатованих гљива може се одмах закључити да осим гљиве *Micosphaera alphitoides* (која је облигатни паразит), све остале се понашају као типични паразити слабости или сапрофити који насељавају физиолошки ослабела или престарела стабла храста или се јављају на лежавинама и пањевима.
На неким стаблима су примећени типични симптоми акутног или хроничног сушења стабала, проузроковано гљивама из рода *Ophiostoma spp*. ("трахеомикозе"). И само присуство ових гљива нам указује да је храст достигао своју физиолошку зрелост и да ће се постепено процес сушења стабала наставити.
За сада је још веома тешко предложити неке посебне мере заштите, осим санитарних сеча којима се уклањају сува стабла и стабла са симптомима сушења. Свакако треба наставити са даљим праћењем ширења сушења и то не само на сталним биоиндикацијским тачкама, већ и на огленим пољима која ће бити постављена у жариштима сушења, а на којима ће се детаљнмо испитати услови под којима расту стабла, старост стабала, прираст, присуство лишајске флоре, присуство паразитних гљива и штетних инсеката, квалитет ваздуха, земљишта и воде и др.
Свакако да ће резултати ових истраживања унети више светла на откривању узрока сушења храста, а самим тим и на предузимање одговарајућих мера заштите. Да би она могла бити реализована неопходно је да НП “Фрушса гора” издвоји одговарајућа финансијска средства у ту сврху,
Свуда тамо где се јавља добар подмладак храста китњака, било би неопходно почети са сечом и уклањањем старих стабала, суховрхих стабла или стабала са више од 50% сувих грана у круни и на тај начин ослобађати подмладак китњака. При овим радовима мора се водити рачуна о могућој појави пепелнице на подмлатку и појави корова. Другим речима у наредном 5 годишњем периоду по ослобађању, подмлатку треба (заштитним мерама) помоћи да издржи и савлада коровску конкуренцију и ако затреба треба одговарајућим фунгицидима сузбиту појаву пепелнице.
Од других лишћарских врста дрвећа, на подручју НП Фрушка гора, највише је присутна липа и ова врста има јаку тенденцију ширења.
На стаблима липе су констатоване следеће врсте паразитних и сапрофитских гљива: *Armillarierlla mellea* (проузрокује трулеж корена и приданка стабла), *Auricularia mesenterica* (изазива трулеж дрвета), *A. auricula-judae* (проузроковач трулежи), *Capnodium tiliae* (изазива чађавицу на лишћу), *Laetiporus sulphureus* (изазива мрку призматичну трулеж), *Mycosphaerella maculiphormis* (проузрокује оспичавост лишћа), *Trametes hirsuta* (изазива белу трулеж) и *T. versicolor* (изазива белу трулеж).
С обзиром на појаву јаког ширења лине и потискивања вреднијих лишћарских врста (нпр. храста), било би неопходно почети са уклањањем липе и вештачим уношењем садница китњака и лужњака.
Више података о проблему трулежи и заштити дрвета у шумама и на шумским стовариштима може да се нађе у публикацији: КАРАЏИЋ, Д., АНЂЕЛИЋ, М, 2002: "Најчешће гљиве проузроковачи трулежи дрвета у шумама и шумским стовариштима", издавач Центар за заштиту и унапређење шума Црне Горе- Подгорица.

Б) Штеточине у изданачким и високим природним састојинама

У састошнама храста китњака забележена је појава сушења, дефолијатори: зелени храстов савијач (*Tortrix biridana*), мали мразовац (*Operophtera brumata*), велики мразовац (*Erannis defoliaria*) и губар (*Lymantria dispar*) и ксилофаге: храстов сипац (*Scolytus intricatus*), велика храстова стрижибуба (*Cerambyx cerdo*) и бројне врсте из фамилија *Cerambyciđae и Buprestidae.*

Појаву сушења храста изазвају гљиве из рода *Ophiostoma spp*. Споре ових гљива преносе неки инсекти, од којих је најважнији храстов сипац Scolytus intricatus.
Имага сипца се развијају у физиолошки ослабелим, свеже посеченим или осушеним стаблима храста, као и у лежавини грађевини и под кором пањева. Млада имага, када се развију из стабла осушеног од гљиве *Ophiostoma* рода на свом телу носе споре гљиве и одлазе у крошње здравих стабала, где се допунски хране кором младих грана. Том приликом преносе споре гљиве, која нродире од врха ка основи храстовог стабла изазивајући његово сушење. У фази сушења имага сипаца насељавају такво стабло, под његовом коров оснивају потомство и зараза се из године у годину наставља, обично све већим интензитетом.
Храстови дефолијатори су последњих година у ниској бројности, међутим, све наведене констатоване врсте су склоне масовним намножавањима, када изазивају голобрсте храстових шума, а изузев храстовог савијача, и шума других лишћара. Зато је неопходно стално праћење бројности храстових дефолијатора, како би се благовремено утврдио почетак градације неке од њих. На стаблима багрема констатоване су две паразитне гљиве : *Armillariella mellea* (Изазива трулеж корена и приданка стабла), *Phoma pseudoacacia* (Изазива некрозу коре).

4.11. СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА

Необрасле површине заузимају 126,2 ha или 8,55 % укупне површине ове газдинске јединице, те се однос обраслих и необраслих површина може сматрати повољним са аспекта глобалне намене и не треба га мењати током наредног уређајног раздобља. Начин коришћења осталих површина унутар газдинске јединице је следећи:

Табела 4.14. Стање осталих површина

Врста земљишта	П (ha)	%
Шумско земљиште	79,82	33,98
Земљиште за остале сврхе	155,10	66,02
УКУПНО	**234,92**	**100**

4.12. СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

На простору површине коју обухвата ова газдинска јединица нема изграђених расадника те се саднице по потреби набављају из расадника који се налази у другој ГЈ овог корисника.
Често тај капацитет није довољан па се садни материјал набавља из других расадника уз услов да испуњавају све пратеће законске и подзаконске акте. Семе се прикупља у годинама урода, иако недовољно и често лошег стања и квалитета, те се и оно набавља сходно потребама.

4.13. СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ

На основу члана 21. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Сл. лист АПВ“ број 4/2010 и 4/2011), члана 20. став 1. тачка 2. Закона о утврђивању надлежности Аутономне Покрајине Војводине (Сл. гласник РС“ број 99/2009), члан 6. став 1. тачка 1. и члана 34. став 2. Закона о дивљачи и ловству ("Службени гласник РС", бр. 18/2010), члана 5. става 1. и члана 9. Правилника о начину установљавања ловног подручја и ловства, условима за спровођење ловног газдовања, поступку спровођења јавног огласа, поступку за давање и одузимање права на газдовање ловиштем, садржаних уговора, утврђивању висине одговарајућих гаранција које је дужно да обезбеди правно лице пре закључивања уговора, као и условима и начину за давање ловног ревира у закуп („Сл. Гласник РС“ број 80/2010) Покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је решење о установљавању:
Ловишта "Национални парк Фрушка гора" број: 104-324-/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7 од 24.01.2012. године.
Укупна површина ловишта износи према катастру корисника ловишта 25.518,45 хектара.Еколошке карактеристике, капацитет и бројно стање главних врста дивљачи, те списак трајно и ловостајем заштићених врста за цело ловиште Национални парк “Фрушка Гора” детаљно су изнети у Ловној основи . Делови Газдинске јединице одељења 54 део, 60 део, и 61 – 69 припадају другом ловишту „Босут“ којим газдује ЛУ „Срем“ из Шида. Установљено решењем 104-324-240 /2013-07, од дана 25.04.2013. у Сл. Листу АПВ 17/13, дато на газдовање Решењем 104-324-240 /2013-07-1, од 5.6.2013, у Сл.Листу АПВ 27/13 , површина ловишта 28955,98 ha. Немогуће је и непотребно давати податке о стању дивљачи за ове делове Газдинске јединице јер је то само мањи део великог ловишта у којем обитава дивљач.

4.14. СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ

Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-871/2, од 13.08. 2015.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Липовача – Ворово – Шидско церје“. .Након добијања Решења о условима заштите природе усвојен је и Закон о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15).
Приликом израде основе (приказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу “ Липовача – Ворово – Шидско церје“ испоштовани су сви услови и мере наведене у решењу Завода за заштиту природе као и Закона о националним парковима („Сл.Гласник РС“, бр. 84/15) и решење је саставни део основе.

II степеном заштите обухваћена су значајна станишта угрожених врста инсеката на локалитету "Велешић" као и станиште угрожених врста птица на локалитету "Ворово".
одељење 1, одсеци a, b, c, d, e, f, g, h, i, j и к и чистина 2; одељење 2, одсеци a, b, c и d и чистине 2 и 3; одељење 7, одсеци a, b, c, d и e и чистине 1 и 2; одељење 10, одсеци a, b, c, d, e, f, g, h, i, j и к и чистине 4 и 5; одељење 11, одсеци a, b, c и d и чистине 2 и 3; одељење 14, одсек c; одељење 15, одсеци a, b, c, d, e, f и g и чистине 3 и 4; одељење 34, одсеци a, b, c и d и чистине 1 и 2; одељење 35, одсеци a, b, c и d и чистине 1 и 2; одељење 37, одсеци a, b и c и чистине 1 и 2; одељење 38, одсеци a, b, c, d и e и чистине 1 и 2; одељење 39, одсеци a, b, c, d, e и f и чистине 1 и 2; одељење 55, одсеци a, b, c, d, e, f, g, h, и, j и к и чистине 1 и 2; одељење 56, одсеци a, b, c, d, e и f и чистина 1; одељење 57, одсеци a, b, c, d, e, f, g, h и i, и чистине 1 и 2; одељење 58, одсеци a, b, c, d, e, f и g и чистине 1 и 2; одељење 59, одсеци a, b, c, d, e, f и g и чистине 1 и 2; одељење 60, одсеци a, b, c, d, e и f и чистине 1 и 2; одељење 61, одсеци a, b, c, d, e и f и чистине 1 и 2; одељење 62, одсеци a, b, c, d и e и чистина 1; одељење 63, одсеци d, f и g.
III степеном заштите обухваћена је састојина гвозденог дрвета и састојина црног ораха у шуми "Маруша". Под овим режимом заштите налази се и већи део ловног резервата "Ворово" као и све остале површине шума и шумског земљишта, првенствено намењене рекреацији.и економском коришћењу.

Ф а у н а

Фауна Фрушке горе је богата и разноврсна, али недовољно проучена, поготову група бескичмењака. Комплетно су само истражене група осоликих мува (Snrphidae) и комарци (Culicidae) из реда Diptera. Као природне реткости су заштићени инсекти: јеленак (Lucanus cervus), рађи шумски мрав {Formicae rufa), храстова стрижибуба (Morimus funereus), Rosalia alpina и др. За подручје Фрушке Горе су везане медитеранске и атланске врсте, највероватније древноперипанонског распрострањења којима је ово рефугијално станиште. Такве су врсте Surphidae. Brachuopa insenilis, Muolepta potens, Neocnemodon brevidens, чија су станишта издвојена за строги режим заштите. Опстанак врста Cerambuh cerdo и Rpsalia alpina, као изразито монофагних врста стрижибуба, доведен је у питање услед нестајања станишта нерационалном сечом шума великих размера и необнављања храстових шума на овим просторима.

Ф л о р а

Флористичко богатство карактерише око 1.500 врста васкуларне флоре. Од укупно 216 биљних врста, природних реткости, на Фрушкој Гори забележено је преко 40. У Црвеној књизи Флоре Србије ишчезлих и критичних угрожених таксона, са Фрушке Горе је 14 врста. Специфичност флоре Фрушке Горе огледа се у присуству терцијарних реликата: ловорасти јеремичак (*Daphne laureola),* кадивка (*Kitaibelia vitifolia*), звончић (*Campanula lingulata*), пљевика (*Cheilanthes marantae*) и др., а од ксеротермних реликата степе, панонских ендемита и субендемита: татарско зеље (*Crambe tataria*), велика саса (*Pulsatilla vulgaris subsp. grandis*), гороцвет (*Adonis vernalis*), зимзелен (*Vinca herbacea*), бабалушка (*Sterbergia colchiciflora*) и др. Флористичко богатство употпуњује присуство 32 врсте из породице орхидеја (*Orhidacea*), од укупно 64 забележених на територији Србије, од којих је 18 од међународног значаја за балканске просторе.
На локалитетима на којима се налазе заштићена стабла забрањено је сећи стабла, ломити гране, кидати лишће и преузимати било какве радње које би измениле њихов данашњи изглед или довеле у питање њихов биолошки опстанак. На локалитету напуштеног површинскиог копа дозвољена је обнова аутохтоног шумског екосистема.

4.15.ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА

Детаљна анализа стања шумског фонда ове газдинске јединице по бројним показатељима пружа могућност да се затечено стање, у целини посматрано, оцени као неповољно. Резиме поменуте анализе, као основе за доношење оваквог закључка, је следећи:

1. Према критеријумима еколошког вредновања, а у складу са Законом о националним парковима (84/15), Просторним планом Националног парка, простор газдинске јединице обухваћен је са две основне намене (59 и 60), које у себи интегришу локалитете значајних шумских екосистема, значајна станишта угрожених инсеката и птица, шуме намењене заштити земљишта од ерозије као и семенску састојину. Истовремено, газдинска јединица представља и станиште великог броја врста флоре и фауне, од којих су неке ретке, угрожене и као такве Законом заштићене.
2. По типолошкој заступљености доминирају шуме лужњака;
3. У укупној обраслој површини доминирају изданачке састојине (заступљене са 70% по површини), затим високе састојине (заступљене са 3,6% по површини), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 27,3% по површини) , шикаре 0,1%, С обзиром на површинску заступљеност према пореклу састојина можемо рећи да је стање према пореклу неповољно,
4, У укупној запремини доминирају изданачке састојине (заступљене са 70,9%), затим високе састојине (заступљене са 3,7%), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 25,4%) , у укупном запреминском прирасту доминирају изданачке састојине (заступљене са 68,9%), затим високе састојине (заступљене са 2,7%), вештачки подигнуте састојине (заступљене са 28,8%)
5, Насупрот стању по пореклу, стање састојина по степену очуваности је знатно боље - површинска заступљеност очуваних састојина је 88,2%, разређених 10,6%, девастираних 1,2%,
6, На већем делу обрасле површине (75,2 %) су констатоване мешовите састојине, а чисте шуме покривају 24,8 %,
7, Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици чини сребренолисна липа (47,8% по запремини и 41,8 % по запреминском прирасту), цер (20,3 % по запремини и 17,7% по запреминском прирасту), лужњак (7,3 % по запремини и 6,1 % по запреминском прирасту), багрем (6,0 % по запремини и 12,3 % по запреминском прирасту), граб (4,0 % по запремини и 3,2 % по запреминском прирасту),
8, Највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (53,7 %), затим танак материјал (32,4 %), док је учешће јаког материјала (13,9 %), Оваква структура запремине, као што је већ поменуто, последица је старости стабала, особина врста дрвећа, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице,

9, Просек запремине на нивоу газдинске јединице 283,6m^3/ha, може се оценити високим у односу на општи просек у Србији (просек у Националним парковима Србије је 219 m^3/ha - Медаревић М, и др, 2002,),

10, Просечан текући запремински прираст од 5,6 m^3/ha је релативно висок за услове у Србији (просек у Националним парковима Србије је 4,60 m^3/ha - Медаревић М и др, 2002,),

11, Стварни размер добних разреда у састојинама високог узгојног облика карактерише следеће, највише има састојина у средњем старосном добу, до дозревајућем, И у изданачким шумама је изражена ненормалност стварног размера добних разреда са доминацијом дозревајућих, зрелих и презрелих састојина,

12, Вештачки подигиуте састојине покривају 559,32 ha или 27,3% у укупно обраслој површини газдинске јединице и не представљају проблем у газдинском смислу,

13, Здравствено стање ових шума је осредње, Сушење је у последњих 15 година нанело знатне штете укупној физичкој кондицији шума при чему је посебно страдао храст китњак, У комплексу су евидентирана и различита ентомолошка и фитопатолошка обољења која се, с обзиром на тренутну израженост и интензитет, могу сматрати потенцијалним угрожавајућим факторима,

14, Стање дивљачи у простору Националног парка, према томе и ове газдинске јединице као његовог интегралног дела, може се оценити неповољним, јер се основне врсте дивљачи срећу само као појединачни примерци, те је насељавање, заштита и очување дивљачи (посебно ретких врста) приоритет ловног газдовања у наредном периоду.

15. Газдинску јединицу карактерише повољан однос обрасле и необрасле површине.

16. Простор овог комплекса довољно је отворен шумским комуникацијама, чиме је омогућено несметано извођење свих планираних радова на нези и заштити шума.

17. Због планског посматрања ових састојина у протеклим уређајним периодима, данас састојине унутар ове газдинске јединице (нарочито изданачке састојине) имају изражену ненормалност стварног добног разреда гдје је велики дио ових састојина презрео и већ одавно су требале бити преведене у високи узгојни облик сечама обнављања. Постојаност велике заступљености оваквих састојина оптерећује планско газдовање, а обзиром на састојине које ће у наредном уређајном периоду достићи зрелост за сечу приоритет приноса треба бити већим делом усмерен ка овим састојинама.

5. СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

Степен коришћења и успешност извођења радова у појединим шумским комплексима зависи, између осталог, и од отворености газдинске јединице шумским и јавним комуникацијама. Отвореност се оцењује одвојено, као спољашња и унутрашња отвореност.

У конкретним условима спољашња отвореност је врло повољна. Са северне стране чини је пут Шид - Сот који је везан на пут Љуба - Ердевик - Сремска Митровица.

Унутрашњу отвореност чине меки шумски путеви и просеке који због повољних услова рељефа, чине сваки део комплекса доступним. Укупна дужина ових путева је око 36 km.

Са постојећом мрежом шумских и других путева тренутна густина је 14,4 km/1000 ha што се може оценити задовољавајућом отвореношћу, али у односу на потребе треба извршити реконструкцију једног дела меких у тврде камионске путеве..

6. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ

За приказ и аиализу промена шумског фонда ове газдинске јединице током претходног уређајног раздобља по површини, висини и структури инвентара, као и анализу ивршених радова на гајењу, коришћењу и заштити шума, а у вези са тим и одређене констатације о ефектима досадашњег газдовања, односно о његовом утицају на затечено стање шума, коришћени су подаци из планова газдовања дати у основи за ову газдинску јединицу, као и подаци из годишњих планова и евиденције извршених радова.

6.1. ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА

6.1.1. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА ПО ПОВРШИНИ

Површина земљишта газдинске јединице је промјењена у односу на претходни уређајни период из разлога враћања дела површина манстиру Привина глава (реституција).. Промене су евидентиране код површина шума и шумског земљишта која је мања за 262,63 ha, а површина осталог земљишта мања је за 88,9 ха површине. Приликом израде ове основе за снимање површина кориштена је ГПС технологија. Површина шума мања је за 175,55 ha, шумског земљишта већа за 56,83 ha, а шумских култура мања је за 166,49 ha. Повећање односно смањење површина настало је због класификације површина по врсти земљишта. Умањење површине шумских култура настало је због преласка старосне границе од 20 година, односно класификацијом шумских култура у шуме као вештачки подигнуте састојине. Разлике код осталог земљишта настале су приликом теренских прикупљања података и њиховим кодирањем.

Табела 6.1.

ВРСТА ЗЕМЉИШТА		УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ				
			Свега	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За ост,сврхе	Туђе земљиште	Заузеће
Укупно	2016	2280,61	2125,51	1994,15	51,54	79,82	155,10		155,10		
	2006	2632,23	2388,14	2160,64	204,60	22,99	244,0		170,40		
Разлика		-351,62	-262,63	-175,55	-166,49	+56,83	-88,9		-15,30		

6.1.2. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ЗАПРЕМИНИ

Премером 2006. год. утврђена је укупна запремина од **658 163,8** m^3 . Увећањем ове запремине за вредност периодичног запреминског прираста у протеклом уређајном раздобљу (2007-2016.год.) од **165 172** m^3, те умањењем тако добијене суме за етат који је реализован у истом периоду и који је износио **90558,8** m^3, на крају 2016. год. очекивана је укупна запремина од **732 777** m^3. Међутим, последњим премером је добијена запремина од **580 234,4** m^3. Мањак у односу на очекивану запремину износи **152 542,6**m^3 .Мањак у очекиваној дрвној запремини настао је као посљедица смањења површине под шумом из разлога враћања дела површине Манастиру Привина глава, дозвољена грешка премјера +- 8%, усклађивање површина одсјека терен – карта (снимано ГПС-ом).

Табела 6.2.

Врста дрвећа	Инвентуром добијена запремина 2006 год,	Периодични запремински прираст 2007- 2016 год,	Реализовани принос 2007-2016	Очекивана запремина 2016	Инвентуром добијена запремина 2016	Разлика
Пољски брест	69	19	2,5	85,5	24,4	-61,1
Граб	42526,2	8825	2332	49019,2	23145,9	-25873,3
Цер	131684,3	29138	12740	148082,3	117658,8	-30423,5
Ситнолисна липа	1694,7	341	91	1944,7	6709,6	4764,9
Сребрнаста липа	294920,6	69696	17500	347116,6	277375,9	-69740,7
Сладун	1431,9	323	74	1680,9		-1680,9
Трешња	649,6	128		777,6	476,2	-301,4
Црни орах	12933,9	3386	1046	15273,9	13288,1	-1985,8
О,Т,Л,	4972,4	1411	570	5813,4	7831,6	2018,2
Медунац	1979,9	490	8,9	2461	173,7	-2287,3
Црни јасен	5563,9	1693	352	6904,9	3326,6	-3578,3
Китњак	11493,9	2261	164	13590,9	14574,4	983,5
Лужњак	50185,6	9587	821	58951,6	42100,4	-16851,2
Јавор	71,8	14		85,8		-85,8
Црни бор	22196,1	8797	3718	27275,1	20184,6	-7090,5
Бели бор	987,5	262	234	1015,5	445,5	-570
Багрем	53777,2	23239	44612	32404,2	34592,9	2188,7
бели јасен	4120,8	945	28	5037,8	1606	-3431,8
пољски јасен	2587,4	516		3103,4	3770	666,6
амерички јасен	318,3	80	88	310,3		-310,3
орах	885,6	253	49	1089,6		-1089,6
Клен	7955,8	2393	1776	8572,8	6152,7	-2420,1
кестен	291,1	62	11,7	341,4	149,3	-192,1
крта врба	18,5	3		21,5		-21,5
бела топола	34,5	5		39,5	23,9	-15,6
т, Серотина	1000,8	336	1010	326,8		-326,8
т и 214	2882,3	722	3025	579,3		-579,3
смрча	420,1	103	101	422,1	202,3	-219,8

Врста дрвећа	Инвентуром добијена запремина 2006 год,	Периодични запремински прираст 2007- 2016 год,	Реализовани принос 2007-2016	Очекивана запремина 2016	Инвентуром добијена запремина 2016	Разлика
ариш	235,7	54	36	253,7	89,8	-163,9
Гледичија	7	2	0,5	8,5		-8,5
Мечија леска	24,8	7	9	22,8		-22,8
Остали четинари				0	638,5	638,5
каталпа	1,1	0	0,2	0,9		-0,9
крупнолисна липа				0	2787,8	2787,8
млеч				0	51,8	51,8
омл				0	1276,4	1276,4
Вез				0	113,2	113,2
Домаћи орах				0	706,7	706,7
сибирски брест				0	58,5	58,5
кисело дрво	241,5	81	159	163,5	698,9	535,4
УКУПНО:	**658163,8**	**165172**	**90558,8**	**732777**	**580234,4**	**-152542,6**

6.2. ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ

6.2.1. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ОБНОВИ И ГАЈЕЊУ

Упоредна анлиза Плана гајења шума (2007. год.) и Евиденције извршених радова по наведеном плану, приказана је наредним табелаама.

Табела 6.3.

Врста рада	План	Извршење	%
222	91,28		0,0
224	168,89	45,57	27,0
311	17,88		
314	7,19		0,0
317	73,38	28,7	39,1
327	168,89	49,01	29,0
412	17,88	6,95	38,9
414	14,68	17,57	119,7
413	3,58		0,0
511	366,22	174,49	47,6
515	273,54		0,0
518	54,63	15,91	29,1
527	16,83	4,6	27,3
Прореде	862,23	902,36	104,7

Врста рада	План	Извршење	%
Укупно ха	2137,1	1245,16	58,3
		Ван плана- извршено	
113	8,9		
115	44,6		
120	159,34		
321	68,28		
316	14,26		
218	1,5		
318	2,5		
114	15,91		
126	18,91		
фолијарна прехрана	84,53		
513	3,61		
517	12,71		
121	12,22		
512	60,24		
Укупно ха	507,51		

План гајења реализован је са 58,3% (планирани).

6.2.2. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ЗАШТИТИ ШУМА

Радови на заштити шума извршени у потпуности :
- снимање, праћење појаве сушења по степену интензитету и правцу ширење на укупној обраслој површини,
- противпожарна заштита, мерама пропаганде, на укупној обраслој површини,
- мониторинг штеточина ентомолошког и фитопатолошког порекла да би се утврдила прогноза напада и правовремено планирале и организовале одговарајуће мере заштите у условима градације на укупној обраслој површини,
- потребно је сува стабла (А4 категорија), суховрха (А2) и стабла са више од 70% сувих грана (А3) уклонити из састојина;
- уклонити сва стабла црног бора и китњака са карпофорама, рак ранама, оштећењима на кори, са жбуновима имеле (храст).
- дати приоритет природној обнови и омогућити све да се у годинама обилног урода жира припреми земљиште како би се омогућила обнова природног подмладка;
- фунгицидима спречити појаву пепелнице на природном подмладку у првим годинамаразвоја.
- прогноза појаве штетних инсеката (у претходном поглављу су наведене најважније врсте штетних инсеката који могу да угрозе састојине китњака и осталих врста; први корак у заштити поменутих састојина је правовремена прогноза појаве штетних инсеката, па је у ту сврху обавезно да се води евиденција о појавама штетних шумских инсеката у шумским састојинама; ова хронологија је важна и због, предвиђања евентуалних градација у будућности);
- развијање и унапређивање извештајне и дијагнозно-прогнозне службе;
- стручно оспособљавање инжењера, техничара и лугара за препознавање економски штетних инсеката;
- стварање збирке најважнијих економски штетних инсеката у циљу едуковања стручног особља;
- довођење у ред сечишта, санирање места која би могла да послуже као погодна локација за појаву жаришта сипаца поткорњака и других секундарних инсеката (ово укључује и правовремено постављање и контролу ловних стабала за сипце поткорњаке);
- у састојинама са израженим присуством бршљена приступити пресецању стабљике бршљена у приданку.

Уништавање корова хербицидима извршено на 12,71ха.

6.2.3. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА КОРИШЋЕЊУ ШУМА

Упоредном анализом Плана и Реализације у области коришћења шума, као и у претходном случају, може се констатовати извесно неслагање. Однос планираног и реализованог приноса дат је у наредним табелама.

Табела 6.4.

Врста дрвећа	Главни	Извршење	%	Претходни	Извршење	%	Планиран принос	Реализован принос	%
цер	7648,1	7105	92,9	5775,7	5635	97,6	13423,8	12740	94,9
граб	1573	1522	96,8	816,4	810	99,2	2389,4	2332	97,6
багрем	41143	41101	99,9	3719,3	3511	94,4	44862,3	44612	99,4
црни јасен	237,8	221	92,9	136,5	131	96,0	374,3	352	94,0
клен	1633,8	1622	99,3	164,8	154	93,4	1798,6	1776	98,7
кисело дрво	138,9	134	96,5	26,6	25	94,0	165,5	159	96,1
отл	565,5	561	99,2	9	9	100,0	574,5	570	99,2
сребр,липа	2588,2	2499	96,6	15053,9	15001	99,6	17642,1	17500	99,2
т,серотина	1056,2	1010	95,6				1056,2	1010	95,6
т И-214	3028,9	3025	99,9				3028,9	3025	99,9
црни бор	3,7	3	81,1	3868,4	3715	96,0	3872,1	3718	96,0
бели бор	36,9	36	97,6	225,1	198	88,0	262	234	89,3
смрча	8,9	8	89,9	96,8	93	96,1	105,7	101	95,6
китњак				174,7	164	93,9	174,7	164	93,9
лужњак				875,9	821	93,7	875,9	821	93,7
сладун				84,5	74	87,6	84,5	74	87,6
медунац				8,9	8,9	100,0	8,9	8,9	100,0
гледичија				0,5	0,5	100,0	0,5	0,5	100,0
ситнолисна липа				97,4	91	93,4	97,4	91	93,4
ариш				44,7	36	80,5	44,7	36	80,5
бели јасен				32,2	28	87,0	32,2	28	87,0
пољски брест				2,5	2,5	100,0	2,5	2,5	100,0
амерички јасен				91,8	88	95,9	91,8	88	95,9
орах				52,8	49	92,8	52,8	49	92,8
црни орах				1142,5	1046	91,6	1142,5	1046	91,6
кестен				11,7	11,7	100,0	11,7	11,7	100,0
м,леска				9	9	100,0	9	9	100,0
каталпа				0,2	0,2	100,0	0,2	0,2	100,0
УКУПНО м3:	**59663**	**58847**	**98,6**	**32521,8**	**31711,8**	**97,5**	**92184,7**	**90558,8**	**98,2**
УКУПНО ха	**257,71**	**231,2**	**89,71**	**862,23**	**902,36**	**104,7**	**1119,94**	**1133,56**	**101,2**

Током протеклог уређајног периода главни принос је планиран у обиму од 59662,9 м3. На основу Евиденција констатована је његова реализација од 98,6 % по запремини и 89,71% по површини.
Током протеклог уређајног периода у средњедобним, дозревајућим и зрелим састојинама, са циљем да спречи њихов даљи спонтани развој, поправи квалитет и здравствено стање и у целини осигура њихова биолошка стабилност, планиране су прореде са очекиваним етатом од 32521,8 m^3 . На основу Евиденције констатована је њихова реализација од 97,5 % по запремини и 104,7% по површини..
Реализација планираног главног и проредног приноса реализована је 98,2 % по запремини и 101,2% по површини.

6.2.4. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ И ОДРЖАВАЊУ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

Са постојећом мрежом шумских и других путева тренутна густина је 14.4 km/1000 ha што се може оценити задовољавајућом отвореношћу, али у односу на потребе треба извршити реконструкцију једног дела меких у тврде камионске путеве.У протеклом уређајном периоду извршено је одржавање свих путних комуникација.

6.3. ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ

Анализа промена шумског фонда и досадашњег газдовања шумама на основу расположиве евиденције упућује на неколико општих закључака и констатација:

- у протеклом уређајном периоду површина газдинске јединице се променила,
- радови на обнављању и нези шума су различито реализовани и у целини гледано у незадовољавајућем обиму – изостали су одређени шумскоузгојни радови, што се негативно одразило на стање ових шума, а други су рађени ван плана.
- план коришћења шума (укупан принос) остварен је са 99,1 % по запремини, при чему је је интензитет прореда понегде био таквог карактера да није могло доћи до знатнијег побољшања квалитета састојина, посебно ако се има у виду порекло и развојна фаза једног дела састојина у којима су прореде реализоване,
- реализовани су значајни радови на превентивној заштити шума.

Изнете констатације указују на потребу далеко активнијег односа према шумама ове газдинске јединице у будућем периоду, односно на потребу интензивирања свих радова (посебно радова на обнови зрелих изданачких шума и на нези састојина у млађим развојним фазама), којима ће се спречити даљи деградациони процеси, поправити затечено стање, а тиме увећати биолошка стабилност и осигурати функционална трајност ових шума.

7.0. УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ

Утврђивање циљева газдовања и мера за њихово остваривање чини фундаменталну основу у планирању газдовања шумама и шумским стаништима газдинске јединице. Циљеви, временски, покривају више уређајних раздобља кроз краткорочни и дугорочни период.

Утврђивању циљева газдовања претходи детаљна анализа свих досад наведених и обрађених поглавља (услови средине са датом оценом истих, дефинисање функција и намена, стање шума и шумских станишта по свим основама са оценом стања, досадашње газдовање са оценом истог и др.), затим одредбе засноване на наведеним законским, подзаконским актима и просторно планском документацијом, како би се могли утврдити и дати реални, оптимални и оствариви циљеви газдовања.

7.1. МОГУЋНОСТ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА

Према Закону о Националним парковима, то су подручја посебних природних вредности и одлика од еколошког, научног, културног, образовног и здравствено-рекреативног значаја.
Овим Законом и новим Просторним планом утврђени су општи циљеви газдовања укупним простором и затеченим потенцијалима подручја Националног парка “Фршка Гора”.

Општи циљеви су:

1. Трајно очување, заштита и унапређење подручја Националног парка и
2. Трајно и рационално вишенаменско коришћење простора парка сходно дефинисаним приоритетним основним наменама појединих интегралних делова и потенцијала подручја Фрушке Горе.

Овим су утврђени општи циљеви газдовања шумама и ове газдинске јединице, као интегралног дела Националног парка “Фрушка Гора”. Проглашењем за Национални парк простора Фрушке Горе и израдом Просторног плана и доношењем Закона о националним парковима утврђена је, у складу са наведеним циљевима, превасходна обавеза заштите природних, а тиме и шумских, екосистема у целини од било каквих угрожавајућих фактора. При томе, коришћење укупних потенцијала шума и ове газдинске јединице мора бити трајно, вишенаменско коришћење, уз рационалну заштиту и очување животне средине у целини.
Полазећи од основних критеријума и карактеристика зона заштите степена I, II и III у Закону онационалним парковима, као и од критеријума (елемената) вредновања појединих функција шума на еколошкој основи, састојинама ове газдинске јединице је одређена основна намена, а тиме је ближе појединачно дефинисан циљ газдовања шумама.
Газдинска јединица „Липовача – Ворово – Шидско церје“ налази се у режиму заштите II и III степена. На основу ове чињенице, циљеви газдовања шумама у овој газдинској јединици биће усклађени са Законом о националним парковима (84/15).

Сумирајући сва досадашња поглавља у основи газдовања шумама, а пре дефинисања општих и посебних циљева газдовања, дају се основне смернице и могућности унапређивања стања и функционално наменских опредељења, за шуме и шумска станишта газдинске јединице. Основне поставке везане за унапређивање садашњег стања шума и шумских станишта састоје се у следећем:

1. Стабилизација садашњег стања по свим основама у правцу заустављања и спречавања свих негативних кретања и тенденција.
2. Унапређивање стања у могућем и планираном степену са датом динамиком за ово и наредна уређајна раздобља.

Стабилизација садашњег стања подразумева детаљно сагледавање услова средине, стање састојина по свим основама, анализу досадашњег газдовања уз оцену колико су састојине задовољиле тражене функционално наменске захтеве и ефекте газдовања. Такође, јако је битно колико су шуме и шумска станишта истински и практично представници посебних природних вредности и производно - заштитну функцију и намену. Стабилизација постојећег стања обухвата заустављање свих негативних кретања везаних за процесе урбанизације заснованих на противправним радњама као што је изградња инфраструктурних објеката, затим спречавање директног негативног дејства човека израженог кроз бесправне сече, изазивање пожара и других облика негативног деловања. Стабилизациони процеси и поступци односе се и на заустављање процеса девастације и деградације састојина и шумских станишта, преко реконструкционих поступака, неге састојина, повећања степена аутохтоности и др. Дефинисање оптималних стања шумских састојина везаних за функционално наменске захтеве и потребе, и планирано превођење од садашњих стања ка оптималним, такође је један од стабилизационих поступака.

Стабилизацијом постојећег стања шума и шумских станишта стварају се услови да се унапређивање укупног стања и вршење функционално наменских захтева постави по приоритетима и захтевима:

- Одстрањивање и ублажавање свих наведених и могућих негативних кретања и тенденција исказаних преко предузимања репресивних мера, газдинских и других мера.
- Санирање негативних стања шумских састојина у планираном степену и обиму преко реконструкционо конверзионих поступака, мера неге и обнове састојина.
- Уважавање и поштовање услова и захтева везаних за заштићена природна добра
- Усаглашавање и решавање свих садашњих и могућих будућих конфликата и надлежности везаних за законске одредбе, просторно планску документацију и дефинисане функције и намене.
- Коришћење потенцијала и вредности газдинске јединице по принципу могућег и одрживог.
- Унапређење сарадње и комуникације са надлежним институцијама, предузећима и другим субјектима из области заштите животне средине, шумарства, и других разних области.

Наведене мере и радње на стабилизацији и унапређивању стања имаће краткорочан и дугорочан карактер преко општих, посебних циљева газдовања и мера за њихово остваривање, са сталном обавезом примене и контроле постигнутих ефеката.

7.2. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Према „Правилнику о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама ” (Сл. гласник РС бр.122/03 од 12.12.2003. године), прописани су следећи општи циљеви газдовања шумама:

- заштита и стабилност шумских екосистема,
- санација деградираних шумских екосистема,
- обезбеђење оптималне обраслости,
- очување трајности и повећање приноса,
- повећање укупне вредности шума и њених општекорисних функција и
- увећање степена шумовитости.

У односу на полифункционално коришћење, општи циљеви деле се на:

- заштитни,
- социјални,
- производни.

Општи циљеви газдовања у овој газдинској јединици у потпуности су у складу са циљевима прописаним Планом развоја шума у Националном парку „Фрушка гора“(2015-2024):

1. Наменска целина „59“ – Национални парк II степена заштите:
   - заштита биодиверитета у Националном парку,
   -заштита верских, меморијалних и природних споменика (манастири, културно историјског и геолошког наслеђа,видиковаца, пећина...),
   -заштита и очување посебних посебних природних одлика,
   -заштита и узгој дивљачи и остале фауне у Националном парку,
   -заштита изворишта, вода и водотока,
   -природи блиска производња дрвета и осталих производа из шуме у циљу полифункционалне оптимилизације стања (не угрожавајући напред утврђене циљеве).
2. Наменска целина „60“ – Национални парк III степен заштите:
   -обезбеђивање оптималне обраслости,
   -очување трајности и повећање приноса,

-очување и овећање укупне вредности шума,
-развијање и јачање општекорисних функција шума,
-природи блиска производња дрвета и осталих производа из шуме у циљу полифункционалне оптимилизације стања (не угрожавајући напред утврђене циљеве).

7.3. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Посебни циљеви газдовања шумама према дужини времена потребног за остварење планираних задатака или циљева могу бити :

а) дугорочни циљеви (више уређајних периода),
б) краткорочни циљеви (за један уређајни период).

7.3.1. БИОЛОШКО – УЗГОЈНИ ЦИЉЕВИ

Биолошко – узгојни циљеви по свом карактеру могу бити краткорочни и дугорочни.

Краткорочни циљеви :

Извршити чисту сечу у девастираним састојинама :

12	N	44	X
22	F	45	L
39	B	47	C
44	K	56	H
44	T	56	I

Извршити обнову зрелих састојина, у следећим газдинским класама :

T59 194 135	T59 465 135	T60 288 139
T59 281 138	T60 195 135	T60 325 135
T59 282 138	T60 196 135	T60 325 138
T59 282 139	T60 281 138	T60 325 139
T59 282 381	T60 282 135	T60 465 135
T59 288 135	T60 287 135	T60 469 138
T59 288 138	T60 288 135	T60 475 135
T59 325 135	T60 288 138	T60 475 139

Извршити узгојно – санитарне сече у дозревајућим и зрелим састојинама :

T60 288 135	T60 460 135	T60 475 138
T60 459 138	T60 475 135	T60 475 139

Извршити селективне прореде у састојинама у којима је то неопходно као узгојна мера у следећим газдинским класама :

T59 196 135	T60 195 139	T60 288 138	T60 459 138
T59 287 135	T60 196 138	T60 288 139	T60 459 139
T59 288 135	T60 196 139	T60 288 341	T60 469 135
T59 288 139	T60 270 135	T60 325 135	T60 469 138
T59 325 135	T60 281 138	T60 325 138	T60 469 139
T59 325 139	T60 282 138	T60 325 139	T60 475 135
T59 457 135	T60 287 135	T60 457 135	T60 475 138
T59 469 135	T60 287 138	T60 457 135	T60 475 139
T59 470 139	T60 287 139	T60 457 138	T60 476 135
T59 475 139	T60 288 135	T60 459 135	T60 477 135

Дугорочни циљеви :

1. заштита биодиверзитета у простору газдинске јединице (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине ,«59» и «60»);
2. заштита и унапређивање природних споменика – видиковаца (наменске целине ,« «59» и «60»);
3. заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне (цео простор газдинске јединице односно, н.ц. ,« «59» и «60»);
4. противерозиона заштита (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине ,« «59» и «60»);
5. заштита изворишта вода и водотока- (наменске целине ,« «59» и «60»);
6. постепено довођење састојина у оптимално (нормално) стање, које ће у потпуности користити потенцијалне могућности станишта, н.ц.»59» и «60»;
7. превођење изданачких у високи узојни облик, н.ц.»59» и «60»;
8. превођење шикара у виши узгојни облик, н.ц.»59» и «60»;
9. реконструкција девастираних састојина на потенцијално добрим стаништима, н.ц.»59» и «60».

7.3.2. ПРОИЗВОДНИ ЦИЉЕВИ

Сви производни циљеви одређују се за газдинске класе у којима се изводе сече обнављања и узгојни радови.

Краткорочни:

- израда дрвних сортимената по принципу максимално квлитативног и квантитативног искоришћења уз примену постојећих прописа, стандарада и норми (све газдинске класе наменске целине «59», «60»).
- Редуковање отпада на минимум.

Дугорочни :

- производња дрвета најбољег квалитета у складу с станишним условима и затеченим стањем шума (све газдинске класе наменске целине ,«59»,«60»);
- производња осталих шумских производа (све газдинске класе наменске целине «59», «60»);
- ловна производња (све газдинске класе наменске целине «59», «60»).

7.3.3 ОПШТЕКОРИСНИ ЦИЉЕВИ

Поред чињенице да састојине ове газдинске јединице улазе у састав ловишта, поред ловних остварују се и остали опште корисни циљеви а то су **:**

- туристичко рекреативни,
- еколошки циљеви,
- очување и унапређење естетских карактеристика шума.

7.4. МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

7.4.1 Узгојне мере

Основне мере за остваривање циљева газдовања шумама узгојне природе своде се на избор: система газдовања, структурног и узгојног облика, сеча обнављања и коришћења, врста дрвећа и начина неге.

Избор система газдовања

С обзиром на основне намене комплекса и карактеристике шумских екосистема треба тежити **састојинском газдовању** у састојинама различитих храстова, липе, багрема и у вештачки подигнутим састојинама четинара.

Избор структурног и узгојног облика

Основни узгојни облик којем дугорочно треба тежити на укупном простору Националног парка јесте висока шума (независно од начина обнове, природним-приоритетним или вештачким-

изнуђеним путем). Полазећи од стварних станишних прилика, састојинских прилика (затеченог стања) и карактеристика врста дрвећа које их граде то је **висока шума настала оплодном сечом кратког подмладног раздобља до 20 година.** Како је доминантан део површина изданачког порекла и у фази зрелости тешко је, из функционалних и практичних разлога, предвидети једнократну (у оквиру десетогодишњег планског периода) замену затеченог узгојног облика (на овим површинама) оптималнијим. Реална прогноза времена за које је могуће извршити конверзију већег дела површина ових шума у високи узгојни облик јесте 100 година.

У складу са опредељењима везаним за избора типа гајења и карактеристикама најзаступљенијих врста дрвећа (различити храстови и липа), прописује се:

- за састојине храстова (чисте и мешовите) **једнодобна шума**,
- за састојине црног бора девастиране ,**једнодобна шума,**
- за састојине липе (чисте и мешовите) **једнодобна шума,**
- за састојине багрема (чисте и мешовите) **једнодобна шума.**

Избор сеча обнављања и коришћења

Од изабраних начина обнављања зависи и структура будућих састојина и целокупни газдински поступак, елементи за сва планска разматрања и поступак за одређивање приноса и обезбеђење трајности приноса, односно функционалне трајности. Начин обнављања пре свега зависи од биолошких особина врста дрвећа које граде састојину, особина станишта и економских прилика. За шуме газдинске јединице „Липовача – Ворово – Шидско церје „ у овом уређајном периоду одређује се следећи начин обнављања и коришћења:

- за састојине храстова (изданачке и високе) **оплодне сече кратког периода за обнављање,**
- за састојине липе (изданачке и високе) **оплодне сече кратког периода за обнављање,**
- за састојине црног бора девастиране , **чиста сеча**,
- за састојине багрема (изданаче и вештачке) **обнављање котличењем ,**
- средњедобне и дозревајуће (једнодобне изданачке и високе) **селективне прореде ,**
- састојине обухваћене процесом сушења (изданачке и високе) **узгојно – санитарне сече.**

Избор врста дрвећа

Због очувања примарног састава екосистема Законом је забрањено уношења врста дрвећа страних ороклиматским условима овог подручја, а нарочито егзота. Избор врста дрвећа у овој газдинској јединици ослања се на типолошку припадност појединих локалитета, посебно обешумљених делова које треба пошумути. Основне врсте дрвећа при томе су: лужњак, цер, китњак, липе, медунац, клен, дивља трешња, брекиња и друге аутохтоне врсте дрвећа које се и сада налазе у чистим или мешовитим састојинама овог шумског комплекса. Изузетак од оваквог опредељења могу бити површинском ерозијом уништена земљишта на којима се мора стартовати са пионирским врстама дрвећа (багремом), да би се по заустављању негативних процеса извршила њихова супституција аутохтоним врстама.

Избор начина неге

Избор начина неге условљен је затеченим стањем (старошћу и развојном фазом, структурном изграђеношћу, врстом дрвећа, очуваношћу и досадашњим узгојним поступком), као и основном наменом сваке састојине појединачно. Полазећи од претходних одредница основни начин неге састојина ове газдинске јединице током наредног уређајног периода биће: осветљавање подмлатка, окопавање и прашење у културама, попуњавање у вештачки подигнутим састојинама, попуњавање у природно обновљеним састојинама, прореде у средњедобним и дозревајућим састојинама, санитарна сеча,

7.4.2. Уређајне мере

Мере уређајне природе у конкретним састојинским приликама обухватају одређивање дужине трајања подмладног раздобља, опходње, конверзионог раздобља у изданачким шумама и однос обрасле и необрасле површине.

Одређивање подмладног раздобља

С обзиром на ранија опредељења за високу шуму кратког до средње дугог подмладног раздобља, усваја се опште подмладно раздобље од **10-20 година.**

Одређивање опходње

Полазећи од затеченог стања шума, њихове основне намене и низа других фактора, утврђена је оријентациона опходња за основне врсте дрвећа:

- лужњак високог порекла 160 год.
- китњак, буква,сладун и липа високог порекла 120 год.
- цер високог порекла 100 год.
- китњак (у очуваним и квалитетним изданачким састојинама које се природним путем могу превести у високи узгојни облик) 80 год.
- буква (у очуваним и квалитетним изданачким састојинама које се природним путем могу превести у високи узгојни облик) 80 год.
- медунац, цер,сладун, граб изданачког порекла 80 год.
- липа изданачког порекла 80 год.
- багрем 40 год.

Одређивање конверзионог раздобља

Како се као основни узгојни облик на укупној површини Националног парка прописује висока шума, оријентационо је утврђена дужина трајања конверзионог раздобља за све категорије изданачких шума тврдих лишћара у режимима заштите **II** и III степена од **80 година.**

При утврђивању дужине трајања конверзионог раздобља уважавана је старосна структура и степен очуваности састојина појединих газдинских класа.

Однос обрасле и необрасле површине

Основни функционални захтев у противерозионој улози шуме огледа се у потпуној обраслост укупне продуктивне површине газдинске јединице. При томе, мора се водити рачуна о затеченом стању и квалитету обраслих површина у смислу густине, старости и здравственог стања шума. Како садашња величина необраслих површина не представља значајнији проблем у газдинском смислу, ове површине ће се и у наредном уређајном периоду одржати у истом стању (као необрасле).

8.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Планови газдовања шумама су урађени у сарадњи за стручним особљем ЈП „Национални парк Фрушка гора“ и то након детљаног увида и стање и потребе сваког одсека, а у складу са констацијом: „*Укупан главни и проредни принос у државним и манастирским шумама је орјентационог карактера по врсти и количини и као такав није стриктан у односу на плански садржај основа газдовања шумама чија је израда у току, а у односу на актуелну привредну поделу простора – нужну по завршеној реституцији. Односно, коначан план коришћења шума ће се установити средњерочним оперативним плановима (основама газдовања шумама), а на основу стања добијеног састојинском инвентуром шума*.“ наведеном на страни 197. Плана развоја шума у Националном парку Фрушка гора (2015-2024) чије је доношење у у току. Сви радови планирани овом основом припадају простој репродукцији, те због тога нема посебног приказа просте и проширене репродукције и укупно, већ само укупно.

8.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Овим планом обухваћеии су радови на обнови шума, њиховој нези и на поправци здравственог стања, највећим делом у газдинским класама изданачких, чистих и мешовитих састојина основних врста дрвећа-китњак, букве, липе, цера и багрема.

8.1.1. ПЛАН ОБНАВЉАЊА И ПОДИЗАЊА НОВИХ ШУМА

Планом обнављања шума обухваћена је знатно мања површина од реално потребне. Разлог овоме треба тражити у нерешеним стратешким проблемима везаним за широку амплитуду између стања шума, које карактерише изданачко порекло и домоминантна развојна фаза (фаза зрелости-разградње), и функционалног оптимума у Националном парку као целини, а према томе и у овој газдинској јединици као његовом интегралном делу.

Структура и обим радова на обнављању шума дати су у даљим табеларним приказима.

Tabela 8.1.

Газдинска класа,	Комплетна припрема терена за пошумљавање		Орање дискосним плугом		Попуњавање природно обновљених површина садњом		Попуњавање природно обновљених површина сетвом		Попуњавње вештачки подигнутих култура садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Вештачко пошумљавање садњом		Вештачко пошумљавање сетвом под мотику		Чиста сеча		Обнова багрема котличењем		Обнављање природним путем оплодним сечама	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 191 135					1,16	1,16							1,16	1,16									1,16	1,16
T59 194 135					8,19	8,19							14,23	14,23									14,23	14,23
T59 281 138					6,31	6,31							6,31	6,31									6,31	6,31
T59 281 139					1,24	1,24							1,24	1,24									1,24	1,24
T59 282 138					1,41	1,41							1,41	1,41									1,41	1,41
T59 282 139					1,78	1,78																	1,78	1,78
T59 282 381					1,35	1,35							1,35	1,35									1,35	1,35
T59 287 135																								
T59 288 135					8,70	8,70							14,37	14,37									14,37	14,37
T59 288 138					2,65	2,65							2,65	2,65									2,65	2,65
T59 325 135											1,87	1,87									1,87	1,87		
T59 331 138					0,29	0,29																		
T59 457 139					0,86	0,86																		
T59 465 135													12,77	12,77									12,77	12,77
T59 469 135					2,20	2,20							2,20	2,20					2,20	2,20				
T60 195 135					2,46	2,46																	8,21	8,21
T60 196 135					3,19	3,19							32,23	32,23									42,86	42,86
T60 196 138													3,85	3,85									3,85	3,85

Газдинска класа,	Комплетна припрема терена за пошумљавање		Орање дискосним плугом		Попуњавање природно обновљених површина садњом		Попуњавање природно обновљених површина сетвом		Попуњавње вештачки подигнутих култура садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Вештачко пошумљавање садњом		Вештачко пошумљавање сетвом под мотику		Чиста сеча		Обнова багрема котличењем		Обнављање природним путем оплодним сечама	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T60 196 139													2,19	2,19									2,19	2,19
T60 281 138					0,57	0,57							0,57	0,57									0,57	0,57
T60 282 135													6,96	6,96									6,96	6,96
T60 287 138													2,48	2,48									2,48	2,48
T60 288 135					10,71	10,71							84,78	84,78									84,78	84,78
T60 288 138					1,02	1,02							22,76	22,76									22,76	22,76
T60 288 139													11,94	11,94									11,94	11,94
T60 325 135			21,57	21,57							27,55	27,55									27,55	27,55		
T60 325 138			6,50	6,50							6,50	6,50									6,50	6,50		
T60 325 139			18,31	18,31							30,91	30,91									30,91	30,91		
T60 326 138	1,01	1,01			0,09	0,09									1,01	1,01								
T60 454 135									0,58	0,58														
T60 465 135					3,90	3,90							5,49	5,49									18,48	18,48
T60 469 138	0,13	0,13							0,04	0,04					0,13	0,13			0,13	0,13				
T60 469 139																								
T60 475 135	0,26	0,26					0,35	0,35	0,13	0,13					0,42	0,42	0,35	0,35	0,77	0,77				
T60 475 139									1,23	1,23					4,09	4,09			4,09	4,09				
T60 481 139									0,84	0,84	2,80	2,80			2,80	2,80			2,80	2,80				
Укупно	**1,40**	**1,40**	**46,38**	**46,38**	**58,07**	**58,07**	**0,35**	**0,35**	**2,81**	**2,81**	**69,63**	**69,63**	**230,94**	**230,94**	**8,45**	**8,45**	**0,35**	**0,35**	**9,99**	**9,99**	**66,83**	**66,83**	**262,35**	**262,35**

Сакупљање режијског отпада планирано на 69,63 ха, попуњавање природно обновљених површина садњом на 58,07 ха, попуњавање вештачки подигнутих култура садњом 2,81 ха, селективно крчење подраста 230,94 ха, обнављање багрема котличењем на 66.83 ха и обнављање оплодним сечама на 262,35 ха, вештачко пошумљавање садњом 8,45 ха,вештачко пошумљавање сетвом 0,35 ха, орање дискосним плугом 46.38 ха, комплетна припрема терена за пошумљавање 1,40 ха.

8.1.2. ПЛАН НЕГЕ ШУМА

Овај план обухвата радове на нези шума, од момента подмлађивања састојина, па до фазе дозревања за сечу, а у складу са затеченим састојинским стањем и функционалним потребама. У складу са овом констатацијом усвојено је опредељење да све састојине треба штитити и неговати полазећи од њиховог садашњег стања, основне намене и карактеристика станишта на којем се налазе. На основу ових критеријума, анализираних за сваку састојину појединачно, планирано је:

Tabela 8.2.

Газдинска класа,	Чишћење у младим културама		Чишћење у младим природним састојинама		Кресање грана		Окопавање и прашење у културама		Осветљавање подмлатка ручно		Сеча избојака и уклањање корова ручно		Уклањање корова машински		Прореда	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 191 135									1,16	3,48						
T59 194 135									14,23	34,06						
T59 196 135															2,35	2,35
T59 281 138									6,31	18,93						
T59 281 139									1,24	3,72						
T59 282 138									1,41	2,82						
T59 282 139									1,78	7,12						
T59 282 381									1,35	5,40						
T59 287 135															27,42	27,42
T59 288 135									14,37	23,07					39,29	39,29
T59 288 138									2,65	5,30						
T59 288 139															4,90	4,90
T59 325 135															15,06	15,06
T59 325 139															6,58	6,58
T59 331 138									0,96	3,84						
T59 457 135															15,39	15,39

Газдинска класа,	Чишћење у младим културама		Чишћење у младим природним састојинама		Кресање грана		Окопавање и прашење у културама		Осветљавање подмлатка ручно		Сеча избојака и уклањање корова ручно		Уклањање корова машински		Прореда	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 457 139									2,85	11,40						
T59 465 135									12,77	12,77						
T59 469 135	0,28	0,28							2,20	6,60					1,33	1,33
T59 470 139															1,46	1,46
T59 475 135															1,35	1,35
T59 475 139															2,37	2,37
T60 195 135									8,21	24,63					3,72	3,72
T60 195 139															11,53	11,53
T60 196 135									37,31	63,99						
T60 196 138															2,61	2,61
T60 196 139															3,38	3,38
T60 269 138			8,13	8,13												
T60 270 135															4,48	4,48
T60 281 138									0,57	1,14					0,84	0,84
T60 281 139															0,76	0,76
T60 282 135									6,96	6,96						
T60 282 138															0,41	0,41
T60 287 135															35,96	35,96
T60 287 138									1,04	2,08						
T60 287 139															7,72	7,72
T60 288 135									71,30	134,33					130,29	130,29
T60 288 138									22,76	22,76					13,15	13,15
T60 288 139									4,07	4,07					32,74	32,74
T60 288 341															7,74	7,74
T60 325 135															11,91	11,91
T60 325 138															1,12	1,12
T60 325 139															33,32	33,32
T60 326 138									0,30	0,90						
T60 454 135			2,90	2,90	2,90	2,90					2,90	5,80	0,58	1,74		
T60 457 135															11,96	11,96
T60 457 138	4,36	4,36							4,36	8,72					1,94	1,94
T60 457 139	7,27	7,27							7,27	29,08						
T60 459 135															6,95	6,95
T60 459 138															8,92	8,92
T60 459 139															26,49	26,49
T60 460 135															0,45	0,45
T60 465 135									12,99	12,99					0,97	0,97
T60 465 138	3,24	3,24							3,24	12,96						
T60 466 135															1,16	1,16
T60 469 135															4,51	4,51
T60 469 138							0,13	0,13	0,13	0,13					1,07	1,07
T60 469 139															0,46	0,46
T60 475 135							0,77	1,82	0,42	0,90					28,24	28,24
T60 475 138															9,01	9,01
T60 475 139							2,96	2,96	4,09	9,10					35,89	35,89
T60 481 139									2,80	8,40						
Укупно	**15,15**	**15,15**	**11,03**	**11,03**	**2,90**	**2,90**	**3,86**	**4,91**	**251,10**	**481,65**	**2,90**	**5,80**	**0,58**	**1,74**	**557,20**	**557,20**

Прореде су планиране на 557,20 ха укупне површине, осветљавање подмлатка на 481,65 ха, чишћење у младим природним састојинама 11.03 ха и чишћење у младим културама 15.15 ха, кресање грана 2.90 ха, окопавање и прашење у културама 4.91 ха, сеча корова и уклањање избојака 5.80 ха, уклањање корова машински 1.74 ха.Сходно законској регулативи у чијим оквирима се налази ова ГЈ третирање хемијским средстима је забрањено. С обзиром на досадашње исказане потребе за хемијским третирањем врста са великом избојном моћи (липа), коровским врстама, а које онемогућавају провођење природног обнављања главних врста за ову могућност (третирање хемијским средствима) потребно је прибавити дозволу надлежног министарсва.

8.1.3. ПЛАН СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

Количина и структура садног материјала неопходна за попуњавање током наредног уређајног раздобља приказана је у доњој табели, а обезбедиће се делимично производњом у споственом расаднику у Беочину, а уколико се не буде у могућности обезбедити наведене количине садног материјала за планиране врсте могу се користити и саднице других аутохтоних врста племенитих лишћара, јавор, бели јасен и воћкарица, брекиња и др. сходно условима станишта.

Табела 8.3.

Врста дрвета	**Саднице**		**Семе (кг)**
I214 2+1	комада	232	
Лужњак 2+1	комада	48094	140
Цер 2+1	комада	2736	
Цер 2+2	комада	3543	
Трешња 2+1	комада	520	
Трешња 2+2	комада	71	
Китњак 2+1	комада	27517	
Китњак 2+2	комада	6778	
Укупно		**89491**	

8.2. ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА

Заштита шума Националног парка “Фрушка Гора” трајан је и основни задатак у оквиру обављања редовних делатности на унапређивању стања, нези, заштити и уређењу парка.
Тиме су утврђени радови и обавезе на заштити шума и ове газдинске јединице. Сви негативни чиниоци који делују на овај комплекс морају се пратити, контролисати и у случају јачег негативног дејства стручним деловањем одмах елиминисати. Резултат заједничког деловања ових негативних чинилаца на шумске екосистеме у овој газдинској јединици јесте спорадично сушење шума. Сви облици заштите, због угрожености комплекса, представљају планску и јединствену целину, уз уважавање специфичности планираних мера у појединим деловима комплекса на који се односе.

8.2.1. План заштите од штетних инсеката и биљних болести

План заштите од штетних инсеката и биљних болести је тешко прецизно утврдити за дужи период, јер је немогуће дугорочно прогнозирати који ће се све инсекти и биљне болести јавити и у ком степену градације. Из тог разлога у наредном уређајном периоду изводиће се и читав низ превентивних мера:

- мониторинг појаве сушења шума по интензитету и правцу ширење,
- мониторинг штеточина ентомолошког и фитопатолошког порекла како би се извршила прогноза напада и правовремено планирале и организовале одговарајуће мере у условима евентуалне градације,
- даље развијање и унапређивање извештајне и дијагнозно-прогнозне службе,
- повремена едукација инжењера, техничара и лугара за препознавање штетних инсеката,
- довођење сечишта у ред и санирање потенцијалних жаришта сипаца поткорњака и других секундарних инсеката, укључујући и правовремено постављање и контролу ловних стабала за сипце поткорњаке,
- уклањање из састојине стабала А4 (сува), Аз (више од 70 % сувих грана) и А2 (суховрха) категорије,
- уклањање стабла са жбуновима имеле (храст) и попуњавање ових површина
- сасецање стабљика бршљана у приданку,
- спречавање појаве пепелнице на природном подмладку у првим годинама развоја.

У случају потребе изводиће се репресивне мере сузбијања болести и штеточина, али њиховм обим није конкретно планиран по одсецима из разлога што није могуће плански предвидјети обим ових радова.

8.2.2. План заштите шума од стоке

План заштите шума од стоке спроводити кроз меру забране испаше нарочито у културама и младим састојинама. У случају да није могуће успешно спроводити мере заштите потребно је обезбедити појачан надзор чуварске службе.

8.2.3. План заштите шума од дивљачи

У шумама ове газдинске јединице нема значајнијих оштећења од стране дивљачи. Мере заштите проводити кроз регулисање бројног стања, додатне исхране идр.

8.2.4. План заштите шума од човека

Штете од човека у овој газдинској јединици углавном се своде на бесправну сечу, а ређе на оштећивање младих састојина. Да би се ове штете што више елиминисале потребно је предузети следеће мере:

- ефикасност и бројност чуварске службе држати на потребном нивоу;
- околном становништву омогућити сакупљање дрвног остатка и куповину огревног дрвета;
- на видним местима истаћи упозорење о потреби чувања младих засада од оштећивања;
- повећати сарадњу са локалним органима унутрашњих послова и шумарском инспекцијом;
- повећати сарадњу са инспекцијским службама.

8.2.5. План заштите шума од пожара

Највећа опасност од пожара прети у периоду раног пољећа и касна сува јесен када се јавља велика количина суве траве лако запаљиве. Нарочито од пожара су угрожене шуме у близини насеља и приватних ливада гдје се обично врши паљење непокошене траве .Ради ефикасније заштите од пожара потребно је израдити против пожарни план на нивоу Националног парка, којим ће бити обухваћене и шуме ове газдинске јединице. Мере заштите шума од пожара нарочито треба интензивирати у напред наведеним периодима када и прети највећа опасност, а које би се састојале у следећем :

- строго водити рачуна о шумском реду,
- поставити и одржавати противпожарне табле,
- организовати дојавну службу,
- семинари, обуке о против пожарној заштити,
- противпожарна заштита мерама пропаганде,
- одржавање противпожарних путева у функционалном стању,
- одржавање просека у функционалном стању.

8.3. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА

Овим планом обухваћено је коришћење производног потенцијала станишта и шумских екосистема у виду неколико категорија производа: дрвета, осталих производа из шуме, ловне фауне, шумских плодова, семена и лековитог биља. План коришћења дрвета као основног шумског производа, односно принос у дрвету утврђен је по методу умереног састојинског газдовања, модификованог и прилагођеног стварним састојниским приликама, карактеристикама станишта и режиму коришћења. При изради овог плана посебно се водило рачуна о следећим моментима:

1. глобалној намени комплекса и основној намени његових појединих делова, као елементу који опредељује и диктира режим коришћења,
2. стању састојина у време уређивања с аспекта порекла, очуваности, зрелости за сечу и степена обновљености,
3. здравственом стању састојина.

Полазећи од анализе претходних карактеристика шума ове газдинске јединице утврђен је обим коришћења у функцији даље поправке затеченог стања састојина у целини, а са циљем што потпунијег обезбеђивања приоритетних функција шумског комплекса.

8.3.1. ПРЕЛИМИНАРНИ ПЛАН МОГУЋИХ И ПОТРЕБНИХ СЕЧА ОБНАВЉАЊА

У наредној табели дат је преглед састојина груписаних на основу зрелости за сечу:

Табела 8.4.

Прешле опходњу					
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**
4	A	90	1	A	111
4	B	93	1	E	111
4	C	90	12	N	103
4	D	93	12	P	106
8	B	90	33	E	116
8	C	85	36	A	107
8	D	85	39	B	114
8	E	85	44	O	110
8	F	95	44	T	115
9	A	93	45	M	113
11	B	145	46	H	113
11	C	145	47	C	103
12	C	96	47	E	113
12	H	97	47	K	103
12	L	97	47	L	103
15	A	151	48	B	103
15	E	83	48	O	108
15	F	83	10	A	152
16	A	102	10	B	152
16	B	91	10	C	152
19	A	83	10	E	151
19	B	83	10	F	151
19	C	83	10	J	151
19	D	83	10	K	151
19	E	83	11	A	145
19	F	83	11	D	145
20	B	93	15	B	151
20	C	93	15	C	156
20	D	93	15	D	151
20	E	93	15	G	151
20	F	93	38	C	98
21	A	87	38	D	83
21	B	87	42	F	85
21	C	87	42	G	85
21	D	87	43	A	85
21	E	87	43	B	85
21	F	87	43	C	85
22	A	96	46	E	83
22	B	96	46	F	83
22	C	96	48	E	93
22	H	96	49	G	93
22	J	96	50	B	93
23	A	93	50	F	93

Прешле опходњу					
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**
23	B	93	51	K	98
23	C	93	55	E	111
23	D	93	56	A	118
23	E	98	56	B	118
23	G	98	56	C	118
24	A	98	56	D	118
24	B	98	56	E	118
25	K	87	56	F	118
26	B	88	56	G	118
26	C	88	56	J	118
34	A	104	57	A	118
34	B	94	57	B	118
35	A	104	57	D	118
35	B	99	57	E	89
38	C	98	57	F	89

На крају опходње					
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**
5	A	74	21	H	97
8	A	77	22	E	93
12	A	77	22	F	93
12	F	77	22	N	96
12	M	77	48	I	98
13	A	78	48	M	93
13	B	78	49	B	93
17	A	77	49	C	93
17	B	78	49	F	93
17	C	77	50	E	93
17	D	78	50	L	93
17	E	75	50	M	93
18	A	75	50	N	93
18	B	75	50	O	93
18	C	75	50	T	98
29	A	75	51	H	98
29	B	75	51	I	98
40	I	72	42	D	73
41	B	76	42	E	73
41	C	76	47	F	78
42	B	73	50	G	74
42	C	73	52	B	78
			52	E	78
			57	C	73

8.3.2. ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА ШУМА (ГЛАВНИ ПРИНОС)

Иако се функционална трајност сагледава на нивоу подручја (Фрушка Гора), расположиви подаци за ову газдинску јединицу указују да би коришћење у овом периоду свих зрелих састојина за сечу значило нарушавање поменуте трајности. Осим тога, досадашње газдовање указује и на недовољну способност да се проблем конверзије изданачких шума у високе на адекватан начин реши, услед чега је стање шума овакво какво јесте. Имајући у виду фактичку старост састојина (зрелост за сечу) и њихово тренутно стање (порекло, степен очуваности, склопљеност, захваћеност процесом сушења и др.) као и приоритетну намену, планиране су сече обнављања.
Планом сеча обнављања обухваћене су само састојине у којима је коришћење неодложно, пре свега због лошег здравственог стања, састојине у којима је присутан обилан природни подмладак и састојине које су у таквом степену разређене (или деградиране) да не испуњавају функционални минимум у оквиру утврђених облика коришћења. Поред наведеног, овим планом обухваћене су и зреле багремове састојине.
Главни принос у ГЈ „Липовача – Ворова – Шидско церје“ одређен је по методу умереног састојинског газдовања. Метод умереног састојинског газдовања у овом случају на најповољнији начин регулише обим и избор састојина за сечу.
При томе је метод добних разреда главни критеријум за обим коришћења и регулатор трајности приноса, а састојинско газдовање је критеријум за избор састојина за сечу. Сечама обнављања су обухваћене зреле састојине и састојине које ће у овом уређајном раздобљу достићи зрелост за сечу на основу старости. Такође, предвиђене су за сечу и састојине чије је тренутно стање незадовљавајуће те их је потребно посећи и заменити новим састојинама.

1.ЧИСТА СЕЧА

Табела 8.6.

Чиста сеча									
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**I Полураздобље**		**II Полураздобље**		**Укупно**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**
T59 469 135	3,81	1068,3	25,5			2,20	763,3	2,20	763,3
T60 469 138	18,71	3983,9	88,8	0,13	55,4			0,13	55,4
T60 475 135	37,59	10305,5	303,1	0,77	90,7			0,77	90,7
T60 475 139	42,47	10441,9	339,5	4,09	705,4			4,09	705,4
T60 481 139	2,80	0,0	0,0			2,80	0,0	2,80	0,0
Укупно	**105,38**	**25799,6**	**756,9**	**4,99**	**851,5**	**5,00**	**763,3**	**9,99**	**1614,8**

Чиста сеча планирана на површини 9.99 ха, са приносом од 1614.8 м3

2.ОБНАВЉАЊЕ БАГРЕМОМ КОТЛИЧЕЊЕМ

Табела 8.7.

Обнова багрема котличењем									
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**I Полураздобље**		**II Полураздобље**		**Укупно**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**
T59 325 135	16,93	3557,1	128,3	1,87	400,2			1,87	400,2
T60 325 135	111,12	11746,8	498,9	5,29	1320,7	22,26	7022,0	27,55	8342,7
T60 325 138	15,28	1847,9	72,7	6,50	1539,0			6,50	1539,0
T60 325 139	191,65	14334,4	579,9	12,60	2546,3	18,31	3428,1	30,91	5974,5
Укупно	**334,98**	**31486,3**	**1279,8**	**26,26**	**5806,2**	**40,57**	**10450,2**	**66,83**	**16256,4**

Планирана је обнова зреле састојине багрема на површини од 66,83 ха и приносом од 16256,4 м3.

3. ОПЛОДНА СЕЧА (припремни сек, оплодни и завршни сек) КРАТКОГ ПЕРИОДА ЗА ОБНАВЉАЊЕ

Табела 8.8.

Оплодна сеча									
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**I Полураздобље**		**II Полураздобље**		**Укупно**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**	**ha**	**m3**
Оплодна сеча (оплодни изаврши сек) кратког периода за обнављање									
T59 194 135	14,23	6292,7	79,9	14,23	6437,7			14,23	6437,7
T59 281 138	6,31	1868,3	24,3	6,31	1923,5			6,31	1923,5
T59 281 139	1,54	525,0	6,6	1,24	484,8			1,24	484,8
T59 282 138	1,41	572,6	5,7	1,41	584,1			1,41	584,1
T60 281 138	3,02	980,1	14,6	0,57	155,2			0,57	155,2
T60 288 135	459,74	174332,5	2914,7	14,76	4837,5			14,76	4837,5
T60 288 138	64,33	24526,1	382,9	3,41	1320,6			3,41	1320,6
Укупно	**550,58**	**209097,4**	**3428,8**	**41,93**	**15743,4**	**0,00**	**0,0**	**41,93**	**15743,4**
Оплодна сеча (оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 288 135	92,70	35675,8	660,2			5,67	1284,4	5,67	1284,4
T59 465 135	12,77	3558,6	67,6			3,35	566,8	3,35	566,8
T60 196 135	57,74	18111,1	311,6			13,27	2447,8	13,27	2447,8
T60 282 135	10,36	4285,9	66,1			6,96	1369,4	6,96	1369,4
T60 287 138	19,03	6884,0	108,7			1,04	238,6	1,04	238,6
T60 288 135	459,74	174332,5	2914,7			43,33	8402,5	43,33	8402,5
T60 288 138	64,33	24526,1	382,9			19,35	4615,4	19,35	4615,4
T60 288 139	85,98	30725,5	522,7			4,07	732,2	4,07	732,2
T60 465 135	24,97	8638,5	170,2			12,99	3053,3	12,99	3053,3
Укупно	**827,62**	**306737,9**	**5204,8**	**0,00**	**0,0**	**110,03**	**22710,5**	**110,03**	**22710,5**
Оплодна сеча (припремни и оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 288 135	92,70	35675,8	660,2	8,70	1581,0			8,70	1581,0
T60 196 135	57,74	18111,1	311,6	13,41	2145,5			13,41	2145,5
T60 288 135	459,74	174332,5	2914,7	13,21	2569,2			13,21	2569,2
Укупно	**610,18**	**228119,3**	**3886,5**	**35,32**	**6295,6**	**0,00**	**0,0**	**35,32**	**6295,6**
Оплодна сеча (припремни сек) кратког периода за обнављање									
T60 196 135	57,74	18111,1	311,6			5,55	828,3	5,55	828,3
T60 196 138	11,82	3884,3	66,3			3,85	497,4	3,85	497,4
T60 196 139	15,68	4107,3	73,1	2,19	283,6			2,19	283,6
T60 287 138	19,03	6884,0	108,7			1,44	235,8	1,44	235,8
T60 288 135	459,74	174332,5	2914,7	2,26	328,9	11,22	1629,2	13,48	1958,1
T60 288 139	85,98	30725,5	522,7			7,87	1233,9	7,87	1233,9
T60 465 135	24,97	8638,5	170,2			5,49	601,0	5,49	601,0
Укупно	**674,96**	**246683,1**	**4167,3**	**4,45**	**612,6**	**35,42**	**5025,7**	**39,87**	**5638,3**
Оплодна сеча (заврши сек) кратког периода за обнављање									
T59 191 135	1,16	481,3	5,6	1,16	492,5			1,16	492,5
T59 282 139	1,78	788,6	8,6	1,78	806,0			1,78	806,0
T59 282 381	1,35	388,5	4,9	1,35	398,3			1,35	398,3
T59 288 138	2,65	1228,4	15,0	2,65	739,2			2,65	739,2
T59 465 135	12,77	3558,6	67,6	9,42	2504,5			9,42	2504,5

Оплодна сеча									
Газдинска класа	P	V	Zv	I Полураздобље		II Полураздобље		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T60 195 135	13,49	3228,1	55,4	8,21	1361,5			8,21	1361,5
T60 196 135	57,74	18111,1	311,6	10,63	1778,3			10,63	1778,3
Укупно	**90,94**	**27784,4**	**468,8**	**35,20**	**8080,3**	**0,00**	**0,0**	**35,20**	**8080,3**
УКУПНО	**2754,28**	**1018422,2**	**17156,1**	**116,90**	**30732,0**	**145,45**	**27736,2**	**262,35**	**58468,1**

Обнављање оплодним сечама планирано је површини од 262,35 ха и приносом од 58468,1 м3. У првом полураздобљу оплодне сече су планиране на 116,90 ха са приносом од 30732,0 м3, док је у другом полураздобљу планиран принос од 27736,2 м3 на површини од 145,45 ха. Укупан главни принос планиран је на површини од 339,17 ха са приносом од 76339,3 м3.

Табела 8.9. Укупно главни принос по газдинским класама

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни принос		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 191 135	1,16	481,3	5,6	1,16	492,5	102	882
T59 194 135	14,23	6292,7	79,9	14,23	6437,7	102	806
T59 281 138	6,31	1868,3	24,3	6,31	1923,5	103	790
T59 281 139	1,54	525,0	6,6	1,24	484,8	92	733
T59 282 138	1,41	572,6	5,7	1,41	584,1	102	1025
T59 282 139	1,78	788,6	8,6	1,78	806,0	102	932
T59 282 381	1,35	388,5	4,9	1,35	398,3	103	808
T59 288 135	92,70	35675,8	660,2	14,37	2865,4	8	43
T59 288 138	2,65	1228,4	15,0	2,65	739,2	60	491
T59 325 135	16,93	3557,1	128,3	1,87	400,2	11	31
T59 465 135	12,77	3558,6	67,6	12,77	3071,3	86	455
T59 469 135	3,81	1068,3	25,5	2,20	763,3	71	299
T60 195 135	13,49	3228,1	55,4	8,21	1361,5	42	246
T60 196 135	57,74	18111,1	311,6	42,86	7199,9	40	231
T60 196 138	11,82	3884,3	66,3	3,85	497,4	13	75
T60 196 139	15,68	4107,3	73,1	2,19	283,6	7	39
T60 281 138	3,02	980,1	14,6	0,57	155,2	16	106
T60 282 135	10,36	4285,9	66,1	6,96	1369,4	32	207
T60 287 138	19,03	6884,0	108,7	2,48	474,4	7	44
T60 288 135	459,74	174332,5	2914,7	84,78	17767,4	10	61
T60 288 138	64,33	24526,1	382,9	22,76	5935,9	24	155
T60 288 139	85,98	30725,5	522,7	11,94	1966,2	6	38
T60 325 135	111,12	11746,8	498,9	27,55	8342,7	71	167
T60 325 138	15,28	1847,9	72,7	6,50	1539,0	83	212
T60 325 139	191,65	14334,4	579,9	30,91	5974,5	42	103
T60 465 135	24,97	8638,5	170,2	18,48	3654,3	42	215
T60 469 138	18,71	3983,9	88,8	0,13	55,4	1	6
T60 475 135	37,59	10305,5	303,1	0,77	90,7	1	3
T60 475 139	42,47	10441,9	339,5	4,09	705,4	7	21
T60 481 139	2,80	0,0	0,0	2,80	0,0	0	0
УКУПНО	**1342,42**	**388368,9**	**7601,6**	**339,17**	**76339,3**	**20**	**100**

План сеча обнављања-главни принос планиран је на површини од 339,17 ха са приносом од 76339,3 м3.

8.3.3. ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА (ПРЕТХОДНИ ПРИНОС)

Претходни принос је у функцији даљег неговања састојина у развоју, а обрачунат је, у оквиру укупне анализе могућности коришћења, у складу са дефинисаном основном наменом појединих састојина, њиховим затеченим стањем, досадашњим интензитетом неге и његовим утицајем на стање састојина. При томе је вођено рачуна о следећим моментима:

- да је већи део обрасле површине у старијим добним разредима,
- да здравствено стање, с обзиром на намену, мора бити основни вредносни елемент при одабирању стабала будућности,
- да због нешто лошијег здравственог стања у појединим састојинама проредни захват мора имати карактер узгојно санитарне сече,
- да врсте као што су домаћи орах, дивља трешња, јаребика и друге, које разбијају монодоминантност основних врста (липе, цера и багрема), треба форсирати и неговати,
- да полазећи од претходних констатација проредни захват треба да буде умерен и одмерен у свакој конкретној састојини појединачно.

Табела 8.10.Укупан претходни принос

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 196 135	13,45	4010,96	73,82	2,35	47,00	1,2	6,4
T59 287 135	47,46	12522,27	234,19	27,42	682,48	5,5	29,1
T59 288 135	92,70	35675,78	660,20	39,29	1524,35	4,3	23,1
T59 288 139	5,89	2062,92	40,06	4,90	175,43	8,5	43,8
T59 325 135	16,93	3557,14	128,32	15,06	301,20	8,5	23,5
T59 325 139	6,58	1757,63	65,09	6,58	197,40	11,2	30,3
T59 457 135	79,97	29273,92	529,47	15,39	597,51	2,0	11,3
T59 469 135	3,81	1068,29	25,53	1,33	55,86	5,2	21,9
T59 470 139	1,46	232,25	7,39	1,46	36,50	15,7	49,4
T59 475 135	1,73	450,09	12,64	1,35	40,50	9,0	32,0
T59 475 139	2,37	494,70	21,02	2,37	54,51	11,0	25,9
T60 195 135	13,49	3228,07	55,39	3,72	128,28	4,0	23,2
T60 195 139	27,96	7035,55	165,87	11,53	417,67	5,9	25,2
T60 196 138	11,82	3884,26	66,29	2,61	88,74	2,3	13,4
T60 196 139	15,68	4107,31	73,08	3,38	91,26	2,2	12,5
T60 270 135	4,48	602,53	22,46	4,48	81,40	13,5	36,2
T60 281 138	3,02	980,07	14,58	0,84	29,40	3,0	20,2
T60 281 139	0,76	199,11	3,37	0,76	14,44	7,3	42,9
T60 282 138	0,84	163,34	2,27	0,41	15,17	9,3	66,9
T60 287 135	90,56	34197,15	564,56	35,96	1446,50	4,2	25,6
T60 287 139	21,50	7832,12	146,28	7,72	282,36	3,6	19,3
T60 288 135	459,74	174332,50	2914,69	130,29	4660,80	2,7	16,0
T60 288 138	64,33	24526,14	382,94	13,15	476,14	1,9	12,4
T60 288 139	85,98	30725,48	522,71	32,74	1010,90	3,3	19,3
T60 288 341	7,74	2262,95	37,29	7,74	188,98	8,4	50,7
T60 325 135	111,12	11746,84	498,87	11,91	200,21	1,7	4,0
T60 325 138	15,28	1847,89	72,69	1,12	34,72	1,9	4,8
T60 325 139	191,65	14334,42	579,93	33,32	756,35	5,3	13,0
T60 457 135	42,25	14789,29	284,35	11,96	452,60	3,1	15,9
T60 457 138	21,77	2253,20	40,79	1,94	60,68	2,7	14,9
T60 459 135	39,59	13770,67	270,39	6,95	266,95	1,9	9,9
T60 459 138	12,68	3452,21	73,96	8,92	310,24	9,0	41,9
T60 459 139	65,34	16225,03	397,39	26,49	833,91	5,1	21,0

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T60 460 135	0,83	358,89	5,98	0,45	11,70	3,3	19,6
T60 465 135	24,97	8638,53	170,25	0,97	34,11	0,4	2,0
T60 466 135	1,16	467,94	9,93	1,16	44,08	9,4	44,4
T60 469 135	36,40	8692,28	206,97	4,51	226,21	2,6	10,9
T60 469 138	18,71	3983,92	88,81	1,07	29,96	0,8	3,4
T60 469 139	40,57	6026,84	152,07	0,46	17,02	0,3	1,1
T60 475 135	37,59	10305,52	303,05	28,24	804,07	7,8	26,5
T60 475 138	12,81	3571,23	95,96	9,01	242,72	6,8	25,3
T60 475 139	42,47	10441,90	339,50	35,89	1073,95	10,3	31,6
Укупно	**1795,44**	**516089,12**	**10360,39**	**557,20**	**18044,26**	**3,5**	**17,4**

Претходни принос реализоваће се на површини од 557,20 ха са планираним приносом од 18044,26 м3.Интензитет проредних сеча у односу на запремину износи 3.5 % и запремински прираст 17,4 %, што се може сматрати умереним и одмереним интезитетом.

Табела 8.11. Претходни принос по врсти сече

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 196 135	13,45	4010,96	73,82	2,35	47,00
T59 287 135	47,46	12522,27	234,19	27,42	682,48
T59 288 135	92,70	35675,78	660,20	39,29	1524,35
T59 288 139	5,89	2062,92	40,06	4,90	175,43
T59 325 135	16,93	3557,14	128,32	15,06	301,20
T59 325 139	6,58	1757,63	65,09	6,58	197,40
T59 457 135	79,97	29273,92	529,47	15,39	597,51
T59 469 135	3,81	1068,29	25,53	1,33	55,86
T59 470 139	1,46	232,25	7,39	1,46	36,50
T59 475 139	2,37	494,70	21,02	2,37	54,51
T60 195 135	13,49	3228,07	55,39	3,72	128,28
T60 195 139	27,96	7035,55	165,87	11,53	417,67
T60 196 138	11,82	3884,26	66,29	2,61	88,74
T60 196 139	15,68	4107,31	73,08	3,38	91,26
T60 270 135	4,48	602,53	22,46	4,48	81,40
T60 281 138	3,02	980,07	14,58	0,84	29,40
T60 281 139	0,76	199,11	3,37	0,76	14,44
T60 282 138	0,84	163,34	2,27	0,41	15,17
T60 287 135	90,56	34197,15	564,56	35,96	1446,50
T60 287 139	21,50	7832,12	146,28	7,72	282,36
T60 288 135	459,74	174332,50	2914,69	115,95	4289,52
T60 288 138	64,33	24526,14	382,94	13,15	476,14
T60 288 139	85,98	30725,48	522,71	32,74	1010,90
T60 288 341	7,74	2262,95	37,29	7,74	188,98
T60 325 135	111,12	11746,84	498,87	11,91	200,21
T60 325 138	15,28	1847,89	72,69	1,12	34,72
T60 325 139	191,65	14334,42	579,93	33,32	756,35

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T60 457 135	42,25	14789,29	284,35	11,96	452,60
T60 457 138	21,77	2253,20	40,79	1,94	60,68
T60 459 135	39,59	13770,67	270,39	6,95	266,95
T60 459 138	12,68	3452,21	73,96	8,66	303,48
T60 459 139	65,34	16225,03	397,39	26,49	833,91
T60 465 135	24,97	8638,53	170,25	0,97	34,11
T60 466 135	1,16	467,94	9,93	1,16	44,08
T60 469 135	36,40	8692,28	206,97	4,51	226,21
T60 469 138	18,71	3983,92	88,81	1,07	29,96
T60 469 139	40,57	6026,84	152,07	0,46	17,02
T60 475 135	37,59	10305,52	303,05	20,74	624,85
T60 475 138	12,81	3571,23	95,96	7,29	202,45
T60 475 139	42,47	10441,90	339,50	32,20	972,00
Укупно	**1792,88**	**515280,14**	**10341,77**	**527,89**	**17292,58**

Газдинска класа	P	V	Zv	Узгојно санитарна сеча	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 475 135	1,73	450,09	12,64	1,35	40,50
T60 288 135	459,74	174332,50	2914,69	14,34	371,28
T60 459 138	12,68	3452,21	73,96	0,26	6,76
T60 460 135	0,83	358,89	5,98	0,45	11,70
T60 475 135	37,59	10305,52	303,05	7,50	179,22
T60 475 138	12,81	3571,23	95,96	1,72	40,27
T60 475 139	42,47	10441,90	339,50	3,69	101,95
Укупно	**567,85**	**202912,35**	**3745,79**	**29,31**	**751,68**

Селективна прореда планирана на површини од 527,89 ха и приносом од 17292,58 м3, узгојно – санитарна сеча планирана на површини од 29.31 ха и приносом од 751.68 м3.

8.3.4. УКУПАН ПРИНОС

Табела 8.12. Преглед укупног приноса:

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 131 139	1.08	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 176 135	4.15	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 191 135	1.16	481.3	5.6	1.16	492.5	0.00	0.0	1.16	492.5
T59 193 135	0.74	203.2	3.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 194 135	14.23	6292.7	79.9	14.23	6437.7	0.00	0.0	14.23	6437.7
T59 196 135	13.45	4011.0	73.8	0.00	0.0	2.35	47.0	2.35	47.0
T59 281 138	6.31	1868.3	24.3	6.31	1923.5	0.00	0.0	6.31	1923.5
T59 281 139	1.54	525.0	6.6	1.24	484.8	0.00	0.0	1.24	484.8
T59 282 138	1.41	572.6	5.7	1.41	584.1	0.00	0.0	1.41	584.1
T59 282 139	1.78	788.6	8.6	1.78	806.0	0.00	0.0	1.78	806.0
T59 282 381	1.35	388.5	4.9	1.35	398.3	0.00	0.0	1.35	398.3
T59 287 135	47.46	12522.3	234.2	0.00	0.0	27.42	682.5	27.42	682.5

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 288 135	92.70	35675.8	660.2	14.37	2865.4	39.29	1524.4	53.66	4389.7
T59 288 138	2.65	1228.4	15.0	2.65	739.2	0.00	0.0	2.65	739.2
T59 288 139	5.89	2062.9	40.1	0.00	0.0	4.90	175.4	4.90	175.4
T59 288 341	2.10	646.0	10.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 325 135	16.93	3557.1	128.3	1.87	400.2	15.06	301.2	16.93	701.4
T59 325 139	6.58	1757.6	65.1	0.00	0.0	6.58	197.4	6.58	197.4
T59 331 138	0.96	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 457 135	79.97	29273.9	529.5	0.00	0.0	15.39	597.5	15.39	597.5
T59 457 138	11.99	3855.0	65.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 457 139	11.96	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 458 138	1.89	677.1	12.9	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 459 135	4.26	1318.2	28.4	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 465 135	12.77	3558.6	67.6	12.77	3071.3	0.00	0.0	12.77	3071.3
T59 469 135	3.81	1068.3	25.5	2.20	763.3	1.33	55.9	3.53	819.2
T59 469 138	0.73	190.0	4.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 470 139	1.46	232.2	7.4	0.00	0.0	1.46	36.5	1.46	36.5
T59 475 135	1.73	450.1	12.6	0.00	0.0	1.35	40.5	1.35	40.5
T59 475 138	0.82	331.7	7.5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T59 475 139	2.37	494.7	21.0	0.00	0.0	2.37	54.5	2.37	54.5
T60 131 139	1.86	176.9	4.7	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 151 138	2.61	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 151 139	2.86	342.5	8.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 155 135	1.16	329.4	5.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 155 138	0.43	125.5	2.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 173 138	0.19	72.8	0.9	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 191 138	1.61	648.0	13.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 191 139	2.44	881.6	15.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 192 139	2.45	749.5	14.8	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 194 135	1.74	608.4	8.7	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 194 139	3.71	688.1	11.5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 195 135	13.49	3228.1	55.4	8.21	1361.5	3.72	128.3	11.93	1489.8
T60 195 138	9.77	1652.8	32.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 195 139	27.96	7035.6	165.9	0.00	0.0	11.53	417.7	11.53	417.7
T60 196 135	57.74	18111.1	311.6	42.86	7199.9	0.00	0.0	42.86	7199.9
T60 196 138	11.82	3884.3	66.3	3.85	497.4	2.61	88.7	6.46	586.2
T60 196 139	15.68	4107.3	73.1	2.19	283.6	3.38	91.3	5.57	374.9
T60 196 383	0.59	139.3	2.4	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 266 138	1.31	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 269 138	8.13	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 270 135	4.48	602.5	22.5	0.00	0.0	4.48	81.4	4.48	81.4
T60 270 139	3.05	747.9	13.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 281 138	3.02	980.1	14.6	0.57	155.2	0.84	29.4	1.41	184.6
T60 281 139	0.76	199.1	3.4	0.00	0.0	0.76	14.4	0.76	14.4
T60 282 135	10.36	4285.9	66.1	6.96	1369.4	0.00	0.0	6.96	1369.4

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T60 282 138	0.84	163.3	2.3	0.00	0.0	0.41	15.2	0.41	15.2
T60 287 135	90.56	34197.2	564.6	0.00	0.0	35.96	1446.5	35.96	1446.5
T60 287 138	19.03	6884.0	108.7	2.48	474.4	0.00	0.0	2.48	474.4
T60 287 139	21.50	7832.1	146.3	0.00	0.0	7.72	282.4	7.72	282.4
T60 287 381	4.59	1578.8	31.5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 288 135	459.74	174332.5	2914.7	84.78	17767.4	130.29	4660.8	215.07	22428.2
T60 288 138	64.33	24526.1	382.9	22.76	5935.9	13.15	476.1	35.91	6412.1
T60 288 139	85.98	30725.5	522.7	11.94	1966.2	32.74	1010.9	44.68	2977.1
T60 288 341	7.74	2262.9	37.3	0.00	0.0	7.74	189.0	7.74	189.0
T60 325 135	111.12	11746.8	498.9	27.55	8342.7	11.91	200.2	39.46	8542.9
T60 325 138	15.28	1847.9	72.7	6.50	1539.0	1.12	34.7	7.62	1573.7
T60 325 139	191.65	14334.4	579.9	30.91	5974.5	33.32	756.4	64.23	6730.8
T60 326 138	2.32	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 454 135	2.90	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 455 138	0.55	117.3	3.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 457 135	42.25	14789.3	284.4	0.00	0.0	11.96	452.6	11.96	452.6
T60 457 138	21.77	2253.2	40.8	0.00	0.0	1.94	60.7	1.94	60.7
T60 457 139	8.84	524.9	9.2	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 458 135	4.65	1342.2	22.5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 459 135	39.59	13770.7	270.4	0.00	0.0	6.95	267.0	6.95	267.0
T60 459 138	12.68	3452.2	74.0	0.00	0.0	8.92	310.2	8.92	310.2
T60 459 139	65.34	16225.0	397.4	0.00	0.0	26.49	833.9	26.49	833.9
T60 460 135	0.83	358.9	6.0	0.00	0.0	0.45	11.7	0.45	11.7
T60 465 135	24.97	8638.5	170.2	18.48	3654.3	0.97	34.1	19.45	3688.4
T60 465 138	3.24	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 466 135	1.16	467.9	9.9	0.00	0.0	1.16	44.1	1.16	44.1
T60 469 135	36.40	8692.3	207.0	0.00	0.0	4.51	226.2	4.51	226.2
T60 469 138	18.71	3983.9	88.8	0.13	55.4	1.07	30.0	1.20	85.4
T60 469 139	40.57	6026.8	152.1	0.00	0.0	0.46	17.0	0.46	17.0
T60 470 138	0.77	46.4	1.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 471 138	0.39	80.7	1.7	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 471 139	0.11	46.5	1.1	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 475 135	37.59	10305.5	303.1	0.77	90.7	28.24	804.1	29.01	894.7
T60 475 138	12.81	3571.2	96.0	0.00	0.0	9.01	242.7	9.01	242.7
T60 475 139	42.47	10441.9	339.5	4.09	705.4	35.89	1074.0	39.98	1779.4
T60 476 135	1.26	523.2	12.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 477 135	0.64	166.3	3.5	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 477 138	0.25	114.0	1.9	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 477 139	1.25	142.2	3.8	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 479 138	0.77	93.9	3.4	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0
T60 481 139	2.80	0.0	0.0	2.80	0.0	0.00	0.0	2.80	0.0
УКУПНО	**2045.69**	**580234.3**	**11425.5**	**339.17**	**76339.3**	**557.20**	**18044.3**	**896.37**	**94383.6**

Укупан планирани принос реализоваће се на површини од 557,20 ха и износи 94383,6 м3. Интензитет у односу на запремину износи 16.3% и на запремински прираст 82.6%, што се може сматрати умереним и одмереним интезитетом.

Табела 8.13. Преглед укупног приноса по врстама дрвећа

Врста дрвета	V	Zv	Принос	Интензитет	
	m3	m3	m3	V %	Iv %
ариш	89,8	3,4	0,0	0,0	0,0
багрем	34592,9	1404,9	17139,4	49,5	122,0
бела топола	23,9	1,0	0,0	0,0	0,0
бели бор	445,5	9,7	0,0	0,0	0,0
бели јасен	1606,0	37,9	497,3	31,0	131,2
цер	117658,8	2026,1	21214,8	18,0	104,7
црни бор	20184,6	629,3	1923,0	9,5	30,6
црни јасен	3326,6	34,3	298,3	9,0	86,9
црни орах	13288,1	314,4	177,5	1,3	5,6
домаћи орах	706,7	19,1	235,4	33,3	123,1
граб	23145,9	367,0	3025,6	13,1	82,4
кестен	149,3	1,1	0,0	0,0	0,0
кисело дрво	698,9	19,8	175,8	25,2	88,6
китњак	14574,4	284,4	5952,9	40,8	209,3
клен	6152,7	228,9	1062,7	17,3	46,4
крупнолисна липа	2787,8	83,0	801,8	28,8	96,7
лужњак	42100,4	693,7	2330,4	5,5	33,6
медунац	173,7	3,9	7,7	4,4	19,5
млеч	51,8	1,3	0,0	0,0	0,0
остали четинари	638,5	12,6	49,8	7,8	39,4
омл	1276,4	18,5	114,6	9,0	61,9
отл	7831,6	179,3	1079,8	13,8	60,2
пољски брест	24,4	0,7	10,9	44,4	147,6
пољски јасен	3770,0	121,6	442,0	11,7	36,3
сибирски брест	58,5	1,1	0,0	0,0	0,0
ситнолисна липа	6709,6	137,7	947,0	14,1	68,8
смрча	202,3	6,3	17,5	8,7	27,7
сребрна липа	277375,9	4773,7	36830,7	13,3	77,2
трешња	476,2	6,8	47,3	9,9	69,7
вез	113,2	3,9	1,6	1,4	4,1
УКУПНО	**580234,3**	**11425,5**	**94383,6**	**16,3**	**82,6**

Посматрајући укупан принос по врстама дрвећа , видимо да је највећи принос усмјерен према липи, затим китњак, цер, граб, багрем, отл.

8.4. ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА

Табела 8.14.

Врста рада	На 1ха сеча обнављања	На 1000 м3 сечиве запремине
	ха	ха
Чиста сеча	0,03	0,11
Обнављање природним путем	0,77	2,78
Обнављање багрема котличењем	0,20	0,71
Сакупљање режијског отпада	0,21	0,74
Селективно крчење подраста ручно	0,68	2,45
Попуњавање природно обновљених површина садњом	0,17	0,62
Попуњавање природно обновљених површина сетвом	0,01	0,01
Освјетљавање подмлатка ручно	1,42	5,10
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	0,01	0,03
Сеча избојака и уклањање корова	0,02	0,06
Уклањање корова машински	0,01	0,02
Окопавање и прашење у културама	0,01	0,05
Кресање грана	0,01	0,03
Чишћење у младим природним састојинама	0,03	0,12
Вештачко пошумљавање садњом	0,02	0,09
Вештачко пошумљавање сетвом	0,01	0,01
Орање дискосним плугом	0,14	0,49
Комплетна припрема терена за пошумљавање	0,01	0,01
Чишћење у младим културама	0,04	0,16
УКУПНО	**3,80**	**13,59**

8.5. ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА

У анализи садашње отворености овог шумског комплекса констатована је потреба изградње тврдих камионских путева и одржавање осталих. У том смислу планирана је изградња нових путева. Радови у овом уређајном периоду усмериће се на изградњу нових тврдих камионских путева у дужини 3.0 км, реконструкцији дела меких путева у тврде шумске путеве (2,2км) и одржавање постојећих осталих меких шумских путева у укупној дужини од 12.2 km.
Изградња нових тврдих камионских путева изводиће се на трасама кроз следећа одељења : 17, 18, 29, 30, 37,36.
Реконструкција дела меких путева у тврде: 31, 32, 27.

8.6. ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА

Пред крај овог уређајног раздобља планира се израда нове основе газдовања шумама за ову газдинску јединицу, за период 2027 – 2036 године.

8.7. ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА

На основу члана 21. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Сл. лист АПВ“ број 4/2010 и 4/2011), члана 20. став 1. тачка 2. Закона о утврђивању надлежности Аутономне Покрајине Војводине (Сл. гласник РС“ број 99/2009), члан 6. став 1. тачка 1. и члана 34. став 2. Закона о дивљачи и ловству ("Службени гласник РС", бр. 18/2010), члана 5. става 1. и члана 9. Правилника о начину установљавања ловног подручја и ловства, условима за спровођење ловног газдовања, поступку спровођења јавног огласа, поступку за давање и одузимање права на газдовање ловиштем, садржаних уговора, утврђивању висине одговарајућих гаранција које је дужно да обезбеди правно лице пре закључивања уговора, као и условима и начину за давање ловног ревира у закуп („Сл. Гласник РС“ број 80/2010) Покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство донео је решење о установљавању:
Ловишта "Национални парк Фрушка гора" број: 104-324-/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7 од 24.01.2012. године.
Укупна површина ловишта износи према катастру корисника ловишта 25.518,45 хектара.

Карактеристика ловишта је сложена и врстама бројна фауна, што је у складу са општим природним, климатским и орографским условима терена, као и разноликом и флористички богатом вегетацијом. Поред тога, већи део ловишта располаже правилно распоређеним извориштима воде, што додатно поспешује узгој дивљачи на овом подручју. Ловиште је брдског типа у коме се поред аутохтоних врста (европски јелен, дивља свиња, срна и зец) налазе и алохтоне врсте дивљачи (муфлон и јелен лопатар) које се узгајају у ограђеном делу ловишта „Ворово“.
Основни задаци ловства јесу :

- подизање бројног стања постојећих врста дивљачи до нивоа који омогућују природне одлике станишта,
- отклањање евентуалних поремећаја у полној и старосној структури,
- побољшање квалитета дивљачи мерама уређења ловишта и унапређења услова опстанка, природне исхране и зимске прихране,
- ширење ареала појединих врста на погодне а до сада ненастањене пределе у оквиру самих Националних паркова, као и поновно уношење врста које су некада насељавале њихове просторе, а из различитих разлога су нестале.

Међутим, сваки Национални парк има и своје - посебне циљеве, који произилазе из његових специфичности.
У отвореном делу ловишта Национални парк “Фрушка Гора”, којем припада и ова газдинска јединица, бројно стање главних врста гајене дивљачи (срна, дивља свиња, јелен и зец) вишеструко је мање у поређењу са утврђеним економским капацитетом. Због тога је у наредном периоду основни задатак у отвореном делу ловишта подизање бројности главних врста гајене дивљачи у циљу достизања економског капацитета, уз истовремено успостављање оптималне полне и старосне структуре. У циљу успешног и брзог достизања економског капацитета ловишта у наредном периоду не планира се коришћење наведених врста дивљачи.
Коришћење дивљачи регулисано је ловним основама за ловишта којима припадају поједини делови газдинске јединице.
Осим тога, врло важне мере за унапређивање садашњег стања у ловишта су:

- побољшање природних услова станишта,
- подизање ловних објеката (хранилишта, солишта, чеке и сл.),
- зимско прихрањивање дивљачи;
- развијање и унапређивање стручне службе за ловство.

Посебна пажња мора се посветити и активној заштити и очувању осталих врста ловне дивљачи и дивље фауне, а нарочито ретких и угрожених врста (орао крсташ, орао кликтавац, степски соко, црна рода, ћук, видра и др.)

8.8. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Значајне природне ресурсе у смислу непосредног коришћења на простору читавог парка, а тиме и у овој газдинској јединици, чине “остали” производи из шуме: шумско воће, лековито биље и гљиве. Нема поузданијих података о производном потенцијалу ових ресурса на подручју ове газдинске јединице, али је у оквиру осталих радова на прикупљању података установљено релативно богатство наведеним производима.
Најпознатије јестиве гљиве овог подручја су вргањ, лисичарка, шампињони, буковача и друге. Досадашње искуство говори о свакогодишњем уроду наведених врста. Коришћење и промет печурака мора се вршити у складу са Законом о заштити животне средине и других важећих законских и подзаконских аката из ове области важећих у датом моменту. Од шумских плодова најчешће се срећу јагода, купина, лешник, дрен, дивља ружа, дивља трешња, дивља крушка и др., док липа представља медоносну врсту и врсту за производњу чаја.
На овом месту значајно је истаћи потребу организованог сакупљања ових производа уз потпуну контролу Националног парка и уз Упуство како се плодови сакупљају не угрожавајући еколошки потенцијал и биофонд наведених врста. За коришћење осталих шумских производа овде се не наводе одређене количине, већ се то препушта годишњим плановима.

8.9. ПЛАН КАДРОВА

Правилником о систематизацији радних места унутар предузећа дефинисан је кадровки распоред као и њихова потреба .

8.10. ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА

Тренутно стање механизације корисника шума и организациона опредељеност да већину радова на сечи и привлачењу сортимената обавља путем услуга или продајом на пању, су довољни аргументи да се у овом уређајном раздобљу не планира техничко опремање за послове коришћења шума.

9. 0. УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

9.1. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА

- ОСВЕТЉАВАЊЕ ПОДМЛАТКА -

Планом осветљавања обухваћене су природним путем обновљене састојине са циљем да се подмладак главне врсте дрвећа заштити од негативних, конкурентских утицаја коровских биљака и жбуња. С обзиром на основну намену овог дела комплекса осветљавање ће се вршити на следећи начин:

У првој фази механички ће се уклањати све коровске врсте (најчешће биолошки јаче и отпорније), које су у конкуренцији са одабраним врстама дрвећа. При томе ће се из састојине уклањати и сва заостала стабла старе састојине, део предраста и фенотипски лоше јединке.

У другој фази која се изводи у време када је подмладак почео са диференцирањем по висини, а истовремено се ослободио негативног утицаја коровских биљака, осветљавање ће се вршити са циљем да се уклањају фенотипски лоше јединке, лошег здравственог стања, како би се обезбедио повољнији положај и више хранљивих материја у простору одабраних јединки.

Већ у овој фази неге морају се форсирати основне као и ретке и посебно заштићене врсте племенитих лишћара, као и врсте израженијих декоративних карактеристика.

У оквиру зоне намењене рекреацији, при извођењу осветљавања на класичан начин, мора се водити рачуна о потреби што хетерогенијег састава будућих састојина када је у питању бројност врста дрвећа-при чему треба посебно форсирати врсте дивљег воћа са израженим декоративним цветовима.

У плану је вођено рачуна да се ове мере изводе што редовније, како би млада састојина што пре ојачала, а тиме и обезбедила своју основну функцију.

Ове мере се изводе у касно пролеће или рано лето, кад су младе биљке својим изгледом лако уочљиве и препознатљиве у односу на коров и остале непожељне врсте. Број наврата у плану дат је оријентационо, а биће реализован на основу стварних потреба у току уређајног периода.

- ЧИШЋЕЊЕ- у младим природним састојинама и младим културама

У време када услед борбе за простор и конкурентског односа стабала у састојини почне њихово диференцирање по висини и дебљини (стадијум младика), планирају се сече чишћења, како би се утицало на природни одабир стабала у састојини. Сече чишћења се практично изводе по принципу негативне селекције, а подразумевају претходно груписање стабала у три категорије:

- стабла са најбољим фенотипским особинама (стабла будућности),
- стабла која ће помагати развој стабала I категорије,
- стабла (јединке) која ометају или ће ометати развој најбољих;

Сечом - чишћењем биће вађена сва стабла која ће ометати развој најбољих стабала, као и сва стабла која су суховрха, болесна и деформисана, затим сва стабла мање вредних врста дрвећа, чиме се у и у најранијој младости утиче на повољнији однос врста дрвећа у смеси.

Чишћење у оквиру рекреационих зона, треба да исфорсира развој што већег броја врста дрвећа и жбуња доброг здравственог стања и виталности, различитих форми и облика, како би се обезбедио што потпунији естетски ефекат.

-ПОПУЊАВАЊЕ-

Попуњавање ће се вршити тамо гдје природно пошумљавање није успело, односно мање од 80% површине. Попуњавање ће се вршити садницама и семеном Буква, Китњак, Трешња уколико није могуће набавити планирану количину садница и семена ових врста могу се користити и друге аутохтоне врсте племенитих лишћара и воћкарица а сходно условима станишта. Попуњавање је планирано као помоћна мера природном обнављању шума и обавезно је сходно исказаној потреби.

- ПРОРЕДЕ-

У овој газдинској јединици, прореде ће се изводити по принципу селективне прореде, прилагођене основној намени комплекса. Због тога се одабира селективна прореда заснована на приниципу позитивне селекције, водећи рачуна при томе и о моментима истакнутим у самом плану проредних сеча. Прореде се почињу изводити у састојини око 20-те године старости, а начин извођења је следећи:

- у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности (400-500 комада по хектару). Стабла треба да имају одређен квалитет, карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном, дебло без грешака, обољења и механичких оштећења.

Стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2-3 прореде.

После одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака за сечу. Ова стабла се изналазе на тај начин што се обиласком око стабала будућности проналазе она стабла која својим положајем угрожавају развој одабраних стабала, не водећи при томе рачуна којој класи и спрату припадају. По правилу су то 1 до 2 стабла која директно угрожавају развој стабала будућности, док се остала "индиферентна стабла" дозначују само ако су на неки начин толико оштећена да не могу сачекати следећу прореду.

У оквиру површина намењених одмору и рекреацији мора се водити рачуна:

- да се као стабла будућности одабирају стабла из категорује предоминантних и доминантних стабала,
- да се одабрана стабла могу одликовати посебним облицима и формама дебла, круне и грана,
- да се форсира мешовитост у састојинама чиме ће се разбијати једнолична хомогеност, при томе да се посебно негују врсте дрвећа и шумског воћа, декоративне у време цветања, а са истом пажњом треба приступити и неговању жбунастих и зељастих врста које увећавају естетска својства предела.

Проредне сече у ужим рекреативним зонама ће се изводити у време најмање посећености парка.

У шумама око меморијално историјских споменика проредама ће се форсирати изворност и аутентичност пејзажа и предела у циљу очувања његове вредности. Како је под утицајем човека природни састав шума знатно измењен и осиромашен, као стабла будућности се остављају стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума, а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. Из састојина се са узгојно санитарног аспекта морају уклањати и преживела, суховрха и на други начин оштећена стабла. У исто време третман шуме, у делу газдинске јединице-заштитна шума земљишта, изводиће се уз што умеренији захват, уз негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што успешнијег везивања земљишта.

9.2. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА

Основни задатак заштите шума јесте да се у газдовању шумама елиминишу у што већој мери штетни фактори. У том смислу газдовање се мора обавити стручно укључујући предузимање превентивних мера заштите.

Савремени захтеви превентивне заштите шума су:

- на станишту превентивно осигурати врсту којој то станиште одговара.
- искључити подизање монокултура (посебно четинара).
- у свим приликама где то услови станишта омогућују подизати, гајити разнодобне и мешовите састојине.
- чисте састојине свих врста дрвећа, уколико то прилике станишта омогућавају, преводити у мешовите.
- благовремено увођење и доследно спровођење свих мера неге, којима се постиже многобројни позитивни ефекти по:
  - земљиште (могуће побољшање хумификације и настанак земљишта повољних физичких, хемиских и биолошких особина);
  - састојину (настанком јачих круна већег асимилационог и природног потенцијала, настају и стабла и састојине веће виталности, као повољнијег односа висине и дебљине односно мањег степена виткости, те према томе и отпорности на све негативне утицаје из спољне средине - ветра, леда, снега).

Превентивне мере могу бити успешне само уколико се биљне болести или штетни инсекти на време открију, што је једноставан стручни посао, али који захтева извештајну службу и оспособљеност стручног кадра да утврди стање (дијагнозу) и процени даљи развој (прогнозу), као и све евентуалне мере сузбијања.

Сузбијање поткорњака изводити помоћу ловних стабала.

Популацију губара пратити и по потреби, ако дође до градације применити неки од савремених инсектицида, имајући у виду потребу обезбеђења сагласности од надлежних институција.

Заштита шуме од пожара

У циљу заштите шума од пожара неопходно је урадити План заштите од пожара у складу са одредбама члана 46.Зош-а и Закона о пожарима.

Изградити противпожарне објекте (пп пруге и осматрачнице) и редовно их одржавати.

Превентивне мере заштите од пожара треба усмерити првенствено на:

1. Организовани васпитни рад са упознавањем на могућим оштећењима шума и ризиком од пожара: (са омладином у школама, омладинским организацијама, са најширом јавношћу), путем локалне штампе и осталих расположивих средстава обавештавања, ангажовањем друштвених организација, са шумским радницима - сталним и сезонским.
2. Строгу примену важећих законских прописа заштите од пожара како у укупном понашању свих радника унутар Националног парка, тако и у односу на све друге субјекте.
3. Посебно забранити отворене ватре у шуми и у њеној непосредној близини.
4. У деловима шуме који су потенцијално угрожени од пожара (поред јавних путева у шуми, у излетиштима и местима задржавања већег броја људи и сл.) треба поставити табле са ознаком забране ложења ватре и опрезност услед ризика изазивања пожара.
5. У излетиштима као и у деловима шуме непосредно уз јавне путеве треба уклањати лако запаљиви материјал, одредити и уредити место за ложење ватре, а у време сушних дана увести редарску службу (дежурство-ради контроле кретања и понашања свих лица и упозоравања на ризике).
6. Треба контролисати понашање власника граничних парцела и енклава у шуми, чобана, ловаца, шумских радника и осталих лица која се крећу кроз шуму и стално указивати на опасност ложења ватре.
7. Све ове мере посебно се пооштравају у време сушних периода када су ризици од пожара повећани.
8. У то време треба организовати и службу осматрања и дојаве као и приправност територијалне ватрогасне службе и свих радника задужених за организовање акције гашења пожара.
9. Треба тесно сарађивати са МУП-ом и другим службама СО ради благовременог и ефикасног организовања акције гашења пожара.
10. Треба на време обезбедити потребан алат и прибор за гашење пожара: специјалне млатилице, крампове, лопате, секире, тестере, канте и друге посуде за воду, ручне апарате за гашење пожара и др.
11. У критичним периодима (суша) овај прибор треба да буде депонован на одређеним пунктовима на терену ради бржег дејства. Препоручује се да се у време највећег ризика у близини угрожених локалитета стационира булдожер са дежурним руковаоцем, јер се показало да је ова машина врло ефикасна при крчењу и успостављању одбрамбених линија.
12. Треба унапред разрадити организацију гашења пожара, одредити задужење и обучити људство (опремљену мобилну групу) за хитне интервенције.
13. У критичним данима (суша) организовано је стално дежурство,
14. Треба размотрити потребу и утврдити локације за изградњу осматрачнице, а у критичном времену организовати стално дежурство на овима у циљу раног откривања и алармирања пожара.
15. За заштиту шума од пожара, како превентивно, тако и на гашењу, укључујући и набавку опреме, треба обезбедити средства у годишњим производно-финансијским плановима (биолошка амортизација шума и др.).
16. Национални парк има свој план заштите од пожара који се усклађује са планом заштите од пожара на нивоу општина, у којима је све претходно поменуто детаљно предвиђено.

Заштита од снега, леда и јаких ветрова најпотпуније се обезбеђује неговањем састојина, а од јаких ветрова још и обликовањем разнодобних састојина прилагођених појединачних стабала или групе стабала за опстанак на слободном положају, као и обликовањем и заштитом ивичних (рубних) делова састојина.

Зсштита од буичних поплава најефикасније се спроводи ако имамо шуму у оптималном стању и уређене буичне потоке (каскадама идр.)

9.3. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА

Смернице за спровођење коришћења шума дају објашњење и образложење технологије, као и упутства за извођење планираних радова. Реализација сеча планираних овом основом изводиће се путем годишњих Извођачких пројеката газдовања шумама. При томе треба водити рачуна о циљевима газдовања, одређеном приносу, узгојним потребама, као и о резултатима добијеним премером шума при изради ове основе. На бази сачињеног плана сеча, као и претходног премера састојина предвиђених за сечу у наредној години (дознаке стабала), саставља се извођачки пројекат газдовања шумама као коначни плански документ за извођење сеча.

Сеча шуме ће се вршити после одабирања, обележавања и евидентирања стабала за сечу, тј. после извршене дознаке стабала. Зависно од циља газдовања и начина извођења, сече планиране у овој газдинској јединици су:

- чисте сече (девастиране састојине)
- сече обнављања (обнављање багрема котличењем),
- сече обнављања (оплодне сече) и
- проредне сече,
- узгојно – санитарне сече

<u>Прилиликом вршења плана сеча и шумско узгојних радова потребно је обратити пажњу на следеће :</u>

1. У састојинама које се налазе у окружењу I степена заштите обнову шума планирати на мањим површинама. Појас ширине најмање једне средње састојинске висине у непосредном додиру са I степеном заштите обнавља се методама које подразумевају мање дистурбације станишта и дивљих врста (одговарајућом групимичном, поступном или другом сечом у зависности од типа шуме и врста дрвећа),
2. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100m гнезда орла крсташа (*Aquila heliaca*) као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 300 m у периоду од 1. априла до 1. септембра. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
3. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око гнезда орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 200 m у периоду од 1. јануара до 1. јула. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
4. Обезбедити трајну забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око сваког гнезда црне роде (*Ciconia nigra*), црне луње (*Milvus migrans*) и осичара (*Pernis apivorus*), као и забрану сече и задржавања људи у радијусу од 250 m од гнезда у периоду од 20. марта до 10. августа. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
5. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
6. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
7. Забрањено је паљење вегетације у периоду септембар-јун ради несметаног развоја ретких врста инсеката, а у осталом периоду године забрањено је палити површине веће од 100 m^2.
8. Забрањено је пошумљавање ливада и пашњака. Уколико се предметном основом планира пошумљавање чистина на којима претходно није била шума (пољопривредног и шумског земљишта), неопходно је од овог завода прибавити посебне услове.
9. Приликом извођења санитарних и проредних сеча оставити 20 – 30 m3/ha мртвог дрвета, односно 3 – 8% мртвог дрвета (лежавине и дубећих стабала) од укупне дрвне масе, у различитим фазама разградње и хетерогене дебљинске структуре.
10. Радове у шуми изводити у одговарајуће време и на такав начин да се што мање ремети потребан мир за развој и опстанак дивљих биљних и животињских врста.

- ЧИСТА СЕЧА -

У састојинама код којих је значајно нарушена природна структура, које се налазе у различитим развојним фазама и различитим степенима закоровљености те састојине код којих је склоп прекинут тј. кажемо да га нема, гдје могући радови на гајењу шума не могу бити проводљиви, једини облик газдовања оваквим шумама је путем чистих сеча. Овакве састојине настају као посљедица природних непогода (ветра, леда итд), као и негативан продукт шумских пожара, те сушења шума, градације различитих фитопатолошких и ентомолошких узрочника. Код оваквих девстираних састојина примјењује се газдовање чистим сечама, којим би се уклонио преостали дио састојине, припремио терен за пошумљавање садницама или сетвом семена. Затим би се извршило пошумљавање, осветљавање подмлатака. На овим површинама планира се попуњавање као помоћна мера успешности примања садница. Циљ овог облика газдовања јесте да се смањи површина оваквих састојина те унапреди шумски фонд у смислу формирања вештачки подигнутих састојина, тј превођење састојина чистом сечом у виши узгојни облик.

Такође је условима заштите природе (Решење број: 03-2819/2, од 06.12. 2016.) регулисано је обнављање девастираних састојина чистим сечама које каже:

1. Оставити најмање пет стабала по хектару, едификаторских врста шумске заједнице,
2. Забрањено је уношење алохтоних и инвазивних биљних врста,

3. Пошумљавање извршити аутохтоним врстама у складу са станишним условима,
4. У складу са чланом 74. Закона о заштити природе забрањено је сећи стабла са дупљама, као и гнездима/леглима строго заштићених врста,
5. Остатке од сече не одлагати у потоке и друге водотоке.

Девастиране састојине (одсеци) у којима су планиране чисте сече по својој типолошкој припадности припадају шумама храстова те су као врсте за пошумљавање ових површина предвиђени китњак, лужњак и аутохтоне воћкарице У првом делу рада потребно је припремити терен за пошуљавање , то значи уклонити сав онај надземни дио састојине (оставити најмање по пет стабала по хектару врста едификатора) које би онемогућило успјешност вештачког пошумљавања. Као помоћна мјера планирано је поред пошумљавања и попуњавање наведеним врстама у складу са исказаном потребом, односно успјешности пошумљавања.

-СМЕРНИЦЕ ЗА ОБНОВУ БАГРЕМА КОТЛИЧЕЊЕМ-

Овај вид рада се изводи код обнове багремових састојина. Пањеви стабала, који су настали после сече зреле састојине багрема морају се премазати и вршити орезивање бочних жила, из кога би се појавили избојци. Премазивањем надземног дела пања ова појава се спречава и тада се избојци појављују из жила који на тај начин стварају састојину вегетативног порекла, квалитетнију него да је настала из пања. Познато је да код обнављања багрема чистом сечом изданачка моћ слаби са повећањем броја генерације, значи најбоља изданачка моћ је кад се обнавља прва генерација. Ако је у питању 5. или 6. генерација приликом обнављања може да се деси да је потребно извршити допуну на оним деловима где се састојина није довољно обновила, односно где избојци нису довољно квалитетни или су изгубили своју снагу. Обнављање багрема котличењем планирано је у другом полураздобљу из разлога старосне структуре посматраних састојина, као и распореда старосне структуре састојина унутар читаве газдинске јединице одакле је видљиво да ће у наредном периоду примарни принос бити реализован кроз главни принос, а посматране састојине ће у другом полураздобљу достићи зрелост за сечу и самим тим би се растеретио наредни план који би се више могао усмерити ка оплодним сечама.

-СМЕРНИЦЕ ЗА ОБНАВЉАЊЕ ШУМА (ОПЛОДНЕ СЕЧЕ)-

Природна станишта унутар ових састојинских целина јесу станишта различитих храстова (лужњака, цера, китњака, медунца), букве и липе. Оно што је видљиво унутар табеле добних разреда јесте да је велики дио површине изданачких шума презрео и да се ради о састојинама у којима је већ требало завршити природну обнову и превођење у виши узгојни облик. На основу познавања биоеколошких особина наведених храстова може се закључити да је повољан начини за обнављање ових шума само оплодна сеча. На основу увида у динамику подмлађивања и развоја подмлатка, као и запажања на терену у вези са обнављањем храстових шума, утврђено је, према Крстићу, следеће:

- одлучујући чиниоци за појаву и опстанак подмлатка су режим светлости, влаге ваздуха и земљишта, - у састојинама са склопом већим од 0,7 (потпун) нема довољно светлости за преживљавање и развој подмлатка, кога или нема или је појединачан, застарчен и закржљао и на крају изумире,
- густ и квалитетан подмладак се појављује, у зависности од еколошке јединице (типа шуме), при степену склопа 0,5-0,7,
- при јачем прекидању склопа (испод 0,5) стварају се неповољни услови за обнављање и оно изостаје, јер долази до погоршавања микроклиматских услова неопходних за обнављање, као и до закоровљавња површине.

На основу досадашњег искуства оплодна сеча је једини оправдани и најповољнији начин обнављања храстових шума.

За примену класичне оплодне сече, као узгојне компоненте састојинског (оплодног) газдовања шумама, неопходно је да су састојине на великој површини хомогене и сличних станишних услова. У појединим храстовим шумама газдинске јединице „Стражилово - Парагово" на релативно малим површинама заступљене су различите узгојне ситуације (групе), што значи да се исти узгојни захват може применити само у појединим деловима састојине. Таква ситуација онемогућава примену класичне оплодне сече на великим површинама. Због овако изражене хетерогености ових храстових шума (мозаичности састојинских прилика), као и разноликости станишних услова у којима се налазе, потребно је увести посебан, флексибилан систем газдовања-обнављања, који се може прилагодити тим постојећим разноликостима, док са друге стране заступљене су и састојине у којима није изражена значајна мозаичност састојинских прилика. Из тог разлога оплодне сече, као сече обнављања, треба вршити са следећим сековима:

- припремни и оплодни,
- оплодни,
- оплодни и завршни и
- завршни.

Оно што је још карактеристично за презреле састојине унутар газдинске јединице „Стражилово - Парагово“ јесте да су оне у претходним уређајним периодима остављане по страни (прелазно газдовање) иако је било обилнијих урода семена из кога се формирао подмладак, а унутар којих нису рађене планске сече у циљу поспјешивања природног обнављања , тако да сада у оваквим састојима имамо стабла која су прешла таксациону границу и која ове састојине оптерећују првенствено бројем стабала, дефинисањем склопа састојине, а самим тим и планским газдовањем .

11. У састојинама које се налазе у окружењу I степена заштите обнову шума планирати на мањим површинама. Појас ширине најмање једне средње састојинске висине у непосредном додиру са I степеном заштите обнавља се методама које подразумевају мање дистурбације станишта и дивљих врста (одговарајућом групимичном, поступном или другом сечом у зависности од типа шуме и врста дрвећа).

- Природно обнављање храстових шума-

Припремни сек, изводи се неколико година пре обилног урода семена. У негованим шумама или ако је шумска простирка иа површини хумифицирана, он се може и изоставити. У мешовитим шумама припремним секом се пре свега уклањају стабла конкурентних врста дрвећа. У састојинама у којима је планирано потпуно извршење подмлађивања у току уређајног периода припремни сек треба изводити у прве две године тог периода.

Припремни и оплодни сек се изводи у високим и изданачким састојинама или у оним са склопом изнад 0,8 где долази до нагомилавања шумске простирке. Овим секом у мешовитим састојинама првенствено се уклањају стабла непожељних врста (граб, клен, липа итд.), а склоп се своди на 0,3-0,4. Тиме се доводи до земљишта више светлости, што убрзава хумификацију и минерализацију шушња, који се иначе нешто теже разлаже, а тиме се стварају и повољни услови за клијање жира. Овај сек у квалитативном смислу зависи, пре свега, од састојинског стања (чисте или мешовите састојине, спратовност, подраст и сл.). У чистим састојинама овим секом се уклања лошији део инвентара у квалитативном смислу, укључујући у то и здравствено стање. У мешовитим састојинама припрмно-оплодни сек се у основи односи на пратиоце, најчешће мезофилније врсте дрвећа, посебно инвазивније у маладости. Овим секом се уклања и жбунасти подраст, како би се до земљишта довело што више светлости и створили повољнији услови за природну обнову шума. Често је у састојинама које су претходним поступком већ довољно разређене да нема потребе за овим секом у класичном смислу уклањање жбунастог подраста једина неопходна мера. Она се као таква у једнаком смислу односи и на оплодни сек. У чистим састојинама остављају се најквалитетнија, довољно граната стабла ове врсте дрвећа, а у мешовитим шумама и стабла племенитих лишћара. Овај сек треба извести у години обилног урода семена, што се може оценити већ у време цветања, почетком вегетацоног периода. Овим секом се истовремено стварају повољнији услови за клијање семена и развој поника. Сеча се врши у време или непосредно после опадања семена, чиме се земљиште разрахљује (чини растреситијим и аерисанијим), што такође доприноси стварању повољнијих услова за подмлађивање. У годинама и на местима недовољног урода семена састојине треба подржавати подсејавањем семена или попуњавањем садницама на делимично припремљеним површинама. После периода развоја подмлатка у засени, даљи поступак са подмладном површином везан је за ослобађање подмлатка на подмладним површинама прекомерне засене. С обзиром на агресивност пратећих врста која се изражава развојем избојака, корисно их је већ у овој фази механички сузбијати, чиме се ублажава њихов негативан и неповољан утицај на развој жељене врсте.

За ове састојине карактеристично је да се 40- 50 % броја стабала налази у дебљинском степену 7.5 цм. Формирање овакве структуре бројности стабала по дебљинским класама, а у питању су презреле изданачке састојине јесте изостанак састојина у претходним уређајним периодима унутар плана сеча сходно исказаним потребама састојине гдје је велики број некада подмлађене састојине данас прешао таксациону границу и наведене састојине оптерећује бројем стабала и дефинисањем склопа састојине. Из тог разлога с обзиром на хетероген распоред унутар ових састојина планиран је припремни и оплодни сек ,првенствено да би се утицало на пратеће врсте (граб, липа, клен) ослободио постојан подмладак цера, китњака и племенитих лишћара и припремиле се састојине за урод семена.

План проводити тако што ће се унутар ових састојина на местима која су оптерећена великим бројем стабала проводити припремни сек (до 30% дрвне масе) у циљу подржавања урода семена и циљано на пратеће врсте (клен, граб, липа и др. пратеће) и делом главне врсте да би се утицало на побошавање услова развоја природног обнављања.Оплодни сек провести у години пуног урода семена или наредне године након извршеног припремног сека. Припремни и оплодни сек извршити у два наврата изузетно убацити и накнадни. Планиран је у првом полураздобљу иако дефинисање оплодног сека зависи од године пуног урода семене.

Оплодни сек

Оплод сек се изводи у години (јесен, зима) пуног урода семена или наредне године (зими) након извршеног припремног сека или одређених радова у виду припреме станишта за прихват семена. Веома важно је да се код извођења оплодног сека код обилног урода семена утврди квалитет семена јер зна често бити штуро (лошег квалитета).

Оплодним секом се по правилу уклања од 40 до 60% дубеће запремине тако да се оставе најквалитетнија стабала равномерно распоређена по површини. Оптималан број стабала главне врсте која остају након оплодног сека по ха је 120 до 150.

Циљ оплодног сека је:

- да се читава површини састојине наплоди квалитетним семеном;
- да обезбеди састојини најбоље услове у погледу светлости, топлоте и влаге за ницање семена;
- да обезбеди најбоље услове понику и подмлатку а уједно и заштиту од негативних утицаја климатских чинилаца.

Стабла која се ваде оплодним секом:

- у првом реду се уклањају стабла са јако развијеном круном, јер претерано засењују подмладак;
- стабла лошијег здравственог стања.
- стабла конкурентних врста.

С обзиром да су у питању углавном изданачке мешовите састојине липе, цера и китњака , оплодним секом првенствено форсирати липу и остале пратеће врсте, затим онај део цера и китњака који омета природно обнављање.

Оплодно и завршни сек

Планом сеча обнављања једнодобних шума планиран је оплодни и завршни сек у којем је састојина недовољно подмлађена по површини да би се спровео завршини сек (мање од 80% површине), а подмладак се јавља у групама висине од 0,5 до 1,0 м. Овим планом предвиђено је да се у овим састојинама спроведе комбинација оплодног и завршног сека који ће се спровести у два наврата. У години пуног урода семена или у првој години после обилног урода семена спровести оплодни сек.Након спроведеног оплодног сека и природног подмлађивања извршити завршни сек. Да ли ће се овај сек извршити у два наврата зависи пре свега од стања подмладка-висине, бројности и урода семена.

Завршни сек треба извести у време када се процени да је подмладак довољно одрастао да му није потребна даља заштита старе састојине, чије би даље задржавање само ометало правилан развој

подмлатка. Критеријуми на основу којих треба одлучити о времену извођења завршног сека су изглед, старост и висина подмлатка. Тај период је у старости подмлатка 8-10 година, за које време он достигне висину 1,0-1,8 m, а затим се опет примећује успоравање раста у висину. То је поуздан знак да треба извршити завршни сек и уклонити сва преостала стабла старе састојине. Из овога произилази да га треба извести 4-5 година после накнадног сека.

-ПРОРЕДНЕ СЕЧЕ-

У овој газдинској јединици, прореде ће се изводити по принципу селективне прореде, прилагођене основној намени комплекса. Због тога се одабира селективна прореда заснована на приниципу позитивне селекције, водећи рачуна при томе и о моментима истакнутим у самом плану проредних сеча. Прореде се почињу изводити у састојини око 20-те године старости, а начин извођења је следећи:

- у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности (400-500 комада по хектару). Стабла треба да имају одређен квалитет, карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном, дебло без грешака, обољења и механичких оштећења.
- стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2-3 прореде.
- после одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака за сечу. Ова стабла се изналазе на тај начин што се обиласком око стабала будућности проналазе она стабла која својим положајем угрожавају развој одабраних стабала, не водећи при томе рачуна којој класи и спрату припадају. По правилу су то 1 до 2 стабла која директно угрожавају развој стабала будућности, док се остала "индиферентна стабла" дозначују само ако су на неки начин толико оштећена да не могу сачекати следећу прореду.

У оквиру површина намењених одмору и рекреацији мора се водити рачуна:

- да се као стабла будућности одабирају стабла из категорује предоминантних и доминантних стабала,
- да се одабрана стабла могу одликовати посебним облицима и формама дебла, круне и грана,
- да се форсира мешовитост у састојинама чиме ће се разбијати једнолична хомогеност, при томе да се посебно негују врсте дрвећа и шумског воћа, декоративне у време цветања, а са истом пажњом треба приступити и неговању жбунастих и зељастих врста које увећавају естетска својства предела.

Проредне сече у ужим рекреативним зонама ће се изводити у време најмање посећености парка.

У шумама око меморијално историјских споменика проредама ће се форсирати изворност и аутентичност пејзажа и предела у циљу очувања његове вредности. Како је под утицајем човека природни састав шума знатно измењен и осиромашен, као стабла будућности се остављају стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума, а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. Из састојина се са узгојно санитарног аспекта морају уклањати и преживела, суховрха и на други начин оштећена стабла. У исто време третман шуме, у делу газдинске јединице-заштитна шума земљишта, изводиће се уз што умеренији захват, уз негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што успешнијег везивања земљишта.

9.4. ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ

Време сече регулисано је одредбом Члана 5. Правилника о шумском реду који гласи:

Време сече, израде, извоза, изношења и привлачења дрвета одређује се посебном основом газдовања шумама, односно програмом газдовања приватним шумама, а утврђује се на следећи начин:

1) у једнодобним састојинама, у којима се обављају оплодне сече (оплодни, накнадни и завршни сек), забрањена је сеча дрвећа за време трајања вегетације;
2) у разнодобним састојинама, где се обавља сеча обнављања (оплодни, завршни сек на подмладним језгрима), забрањена је сеча дрвећа за време трајања вегетације;
3) у састојинама у којима је планиран претходни принос сеча се обавља у току целе године;
4) у једнодобним састојинама, где су предвиђени узгојни радови неге шума (сеча осветљавања и чишћења), сеча се обавља по правилу за време трајања вегетације;
5) у пребирним састојинама, време сече зависи од врсте дрвета, надморске висине и климатских услова сваке газдинске јединице;
6) у изданачким шумама, за које се смерницама газдовања и даље одређује газдовање као изданачким шумама, сеча обнављања се обавља искључиво за време мировања вегетације;
7) ресурекцијска сеча обавља се само за време мировања вегетације;
8) у културама и плантажама, сеча се може обављати током целе године.

9.5. УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА И ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Израда извођачког пројекта ближе је одређена Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003). Извођачким пројектом газдовања шумама детаљно се разрађују планови газдовања шумама утврђени планом развоја и основама газдовања по принципу ”од великог ка малом” и усклађује технологија по фазама радова на гајењу и коришћењу шума. На основу чл. 31 Закона о шумама („Службени гласник РС”, број 30/10 ,93/12 и 89/15) Извођачки пројекат доноси корисник, односно сопственик шума, најкасније до 31. Октобра, а годишњи план до 30. Новембра текуће године за наредну годину.

Основна јединица за коју се израђује извођачки пројекат је одељење у оквиру кога се води рачуна о издвојеним одсецима у оквиру одељења.

У оквиру одељења издвајају се узгојне јединице које чине делови одељења у којима се планирају исте узгојне мере. Такође, одељење се дели на гравитациона поља под којим подразумевамо површину одељења које има заједнички правац привлачења сортимената условљен конфигурацијом терена, стањем састојина и планираним узгојним мерама.

Извођачки пројекат израђује се на основу одредби опште и посебне основе, описа станишта и састојина, таксационих података и планираних радова преузетих у посебној основи газдовања шумама

и података и запажања прикупљених на терену.

Текстуални део извођачког пројекта садржи опис станишта и састојина, образложење општег и етапног узгојног циља, образложење евентуалних битних разлика стања састојина и планираних радова приказаних у основи газдовања шумама и у овом плану приказ распореда извођења радова на гајењу шума и начина извођења тих радова и приказ технологије и организације на сечи, изради и привлачењу шумских сортимената.

Табеларни део извођачког пројекта садржи податке о површини узгојних јединица, врсти и обиму радова на гајењу и коришћењу шума, количини, врсти и старости садног материјала, радној снази, механизацији и другим средствима радова на гајењу и коришћењу шума.

Саставни део извођачког пројект је скица одељења у размери 1:5000 или 1:10000, са вертикалном представом терена, у којој се картографски означавају постојеће и пројектоване саобраћајнице (приступне и унутрашње), границе гравитационих радних поља, правци привлачења шумских сортимената, као и границе узгојних јединица са ознакама назначеним у легенди скице.

За сваку узгојну јединицу, односно за свако гравитационо радно поље, зависно од узгојних потреба те јединице, односно радног поља и услова за коришћење шума, утврђује се:

- врста и обим радова на гајењу и заштити шума, начин, редослед, динамика и рок извршења тих радова, потреба у садном материјалу и семену по врстама дрвећа и старости као и другом материјалу, број радника, механизација и др.
- сечива дрвна запремина по врстама дрвећа, газдинским класама, број радника за извршење сече и израде и привлачење шумских сортимената, механизација и др.
  Радови на гајењу и коришћењу шума по узгојним јединицама рекапитулирају се и исказују по одељењима, по врстама радова.

При утврђивању врсте и обима радова на гајењу и коришћењу шума у узгојној јединици, односно гравитационом радном пољу, врши се обавезно одабирање и обележавање стабала за сечу (дознаку) у складу са одредбама опште и посебне основе.

Дозначена дрвна запремина разврстава се на сортименте по врсти дрвећа.

Извођачки пројекат ради се на обрасцима бр. 19 - 26 који су прописани Правилником осадржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003)

9.6. УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Начин вођења евиденције газдовања шумама разрађен је Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003).

Евидентирају се проверени подаци о извршеним шумско-узгојним радовима, сечама по врстама дрвећа, изграђеним шумским саобраћајницама и осталим објектима и искоришћеним другим шумским производима.

Евидентирање извршених радова на сечи и гајењу шума врши се на обрасцима “План гајења шума – Евиденција извршених радова на гајењу шума”, “План сеча обнављања (једнодобне и разнодобне шуме) – Евиденција извршених сеча” и “План проредних сеча – Евиденција извршених сеча”. Извршени радови шематски се приказују на привредним картама са назнаком површине, количине и године извршења радова.

Евидентирање радова извршених у току године врши се по састојинама, одељењима и газдинским класама.

Количина посеченог дрвета се уноси из дозначних књига. Дрвна запремина у дозначним књигама обрачунава се по истим запреминским таблицама по којима је била обрачуната дрвна запремина састојина у посебној основи газдовања шумама.

Дрвна запремина разврстава се на главни и предходни принос.

Главни принос може бити редовни, случајни и ванредни, а предходни редовни и случајни.

Главни принос је принос који је планиран планом сеча обнављања, а предходни принос који је планиран планом проредних сеча.

Ванредни принос обухвата посечену дрвну запремину стабала посечени кад се шума трајно мења у друге намене.....

Случајни принос обухвата посечена стабала која су оштећена од елементарних непогода (сушење, веро и снегоизвале, пожара итд).

Поред извршених радова евидентирају се и други подаци и појаве од значаја за газдовање шумама “Шумска хроника” као што су: промена у поседовним односима, веће шумске штете од елементарних непогода, штете од биљних болести и штеточина, појаве раних и касних мразева, почетак вегетационог периода, почетак листања, цветања, опрашивања, плодоношења, обилност плодоношења и др. Сходно члану 34. Закона о шумама евиденција извршених радова треба да се уради најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину.

9.7. УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ

Посебним условима Покрајинског завода за заштиту природе регулисане су обавезе корисника заштићеног природног добра, а сами услови су саставни део ове основе и налазе се у прилогу основе.

1. Све радове и активности у области планирања управљања и газдовања на простору обухваћеном Националним парком Фрушка гора ускладити са мерама и режимима, односно одредницама утврђеним ПППП Фрушке горе до 2022. године („Сл. лист АПВ“ бр. 16/2004).
2. За пошумљавање и обнову шума не користити врсте које се понашају инвазивно. Путем одговарајућих смерница дефинисати обавезе, могућности и начин за њихову контролу и сузбијање у поступку извођења мера неге и обнове шума.
3. Утврђивањем оптималне шумовитости обезбедити очување и повећање површина под природном и/или полуприродном травном вегетацијом (пашњаци и ливаде). У складу са потребама управања фондом крупне дивљачи, планирати чишћење и обнављање спонтано обраслих ливадских површина.
4. Планирањем газдовања шумама обезбедити очување граница режима заштите утврђеним ПППП Фрушке горе. Приликом издвајања и обележавања граница оделења и одсека не смеју се нарушавати границе режима заштите утврђене наведеним актом.
5. На основу члана 74. Закона о заштити природе, ради заштите станишта строго заштићених врста, укључујући и станишта (гнезда/легла/субпопулације) која се формирају у току важења Плана развоја, одређују се следеће мере:
   a. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100m гнезда орла крсташа (*Aquila heliaca*) као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 300 m у периоду од 1. априла до 1. септембра. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
   b. Планирати и спровести забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око гнезда орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану сече шуме и кретања људи у радијусу од 200 m у периоду од 1. јануара до 1. јула. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
   c. Обезбедити трајну забрану било каквих активности у радијусу од 100 m око сваког гнезда црне роде (*Ciconia nigra*), црне луње (*Milvus migrans*) и осичара (*Pernis apivorus*), као и забрану сече и задржавања људи у радијусу од 250 m од гнезда у периоду од 20. марта до 10. августа. Наведена мера односи се и на гнезда која ће бити саграђена у периоду важења предметне основе.
   d. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
   e. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
   f. Забрањено је паљење вегетације у периоду септембар-јун ради несметаног развоја ретких врста инсеката, а у осталом периоду године забрањено је палити површине веће од 100 m^2.
   g. Искључити могућност градње тврдих шумских путева и шумских просека на местима репродукције строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива.
   h. Не планирати пресецање миграторних коридора строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива изградњом мостова и привремених прелаза преко водених објеката. На шумским комуникацијама које пресецају баре и водотоке пропустима обезбедити проток воде;
   i. Забрањено је пошумљавање ливада и пашњака. Уколико се предметном основом планира пошумљавање чистина на којима претходно није била шума (пољопривредног и шумског земљишта), неопходно је од овог завода прибавити посебне услове.
   j. Приликом извођења санитарних и проредних сеча оставити 20 – 30 m3/ha мртвог дрвета, односно 3 – 8% мртвог дрвета (лежавине и дубећих стабала) од укупне дрвне масе, у различитим фазама разградње и хетерогене дебљинске структуре.
   k. Радове у шуми изводити у одговарајуће време и на такав начин да се што мање ремети потребан мир за развој и опстанак дивљих биљних и животињских врста.

6. На стаништима која према Правилнику о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување (Службени гласник РС 35/2010), представљају приоритетна станишта, применити мере прописане цитираним Правилником. У складу са карактеристикама предметног подручја то подразумева:
   a. Очување природне мозаичности шумских, травних и водених површина;
   b. Очување природног састава и структуре шумских површина, укључујући присуство старих стабала, мртвог дрвета и стабала са дупљама;
   c. Обнову шума са остављањем мањих непосечених површина, нарочито дуж водотока и у рубним деловима шумског подручја;
   d. Газдовање шумама у складу са начелима сертификације шума;
   e. Издвајање и очување репрезентативних састојина приоритетних типова шумских станишта, нарочито састојина са ретким биљним врстама и заједницама на простору предметне газдинске јединице.
   f. Управљање и газдовање типовима станишта на начин којим се обезбеђује очување вегетацијског покривача који карактерише дато приоритетно станиште (пашњак/ливада/шума);
   g. Очување и спречавање превођења природних и полу-природних водених и влажних станишта у друге намене;

h. Очување и побољшање повезаности водотокова, путем очувања природне вегетације и структуре обала, као и избором одговарајућих техничких решења са пропустима и мостовима приликом изградње и реконструкције шумских саобраћајница.

7. У складу са Уредбом о еколошкој мрежи, дуж потока и удолина, као локалних еколошких кордора, очувати и/или успоставити појас аутохтоне вегетације, уз очување травних површина.
8. Коришћење осталих шумских производа (лековито биље, семе дивљих врста, сенокос, испаша, печурке и др.) и услуга од шума организовати на начин којим се унапређује сарадња са осталим корисницима простора (локално становништво, удружења грађана, излетници) и промовише одрживо коришћење подручја уз очување природних вредности.
9. У примени хемијских средстава за заштиту биља, односно негу шума, морају се предузети организационе и техничке мере заштите земљишта и вода којима ће се обезбедити очување природних вредности подручја (нпр. забрана испирања амбалаже од средстава заштите и механизације у зони хидролошког утицаја на природна/полуприродна станишта, спречавање загађења вода путем аеросола и сл.). За употребу хемијских средстава у заштићеним подручјима неопходно је прибавити дозволу надлежног министарства.
10. Обавеза издавања и уграђивања услова заштите природе у шумске основе и планове утврђена је чл. 8 и 9 Закона о заштити природе. Према члану 18 Закона о заштити природе „...ради обогаћивања биолошке и предеоне разноврсности у газдовању шумама поступа се на начин да се у највећој мери очувају шумске чистине (ливаде, пашњаци и друго) и шумски рубови. Према члану 71 Закона, повољно стање дивљих врста обезбеђује се заштитом њихових станишта, а на основу члана 72 „очување дивљих врста и њихових станишта саставни је део мера и услова заштите природе из члана 9 овог закона“.

    Чланом 74. Закона о заштити природе прописане су мере заштите строго заштићених врста. Забрањено је, између осталог, и оштећивати или уништавати гнезда и легла строго заштићених врста, као и подручја њиховог размножавања, узнемиравати их, нарочито у време размножавања и подизања младих. Пашњаци и ливаде представљају станиште строго заштићених биљних и животињских врста чији је животни циклус везан за отворене типове станишта. Из наведеног разлога, као и за потребе управљања крупном дивљачи, потребно је обновити ливадске површине које су спонтано обрасле. Мртво дрво, у дубећем и лежећем стању, чини читав низ микростаништа шумским врстама. Оно обезбеђује органску материју, влажност, нутријенте, станишта за развој, гнежђење, спречава ерозију, задржава угљеник у дужем временском периоду. Опстанак сапроксилне фауне редукован је мерама газдовања шумама које подразумевају чишћење шуме од старих, трулих и мртвих стабала (санитарне сече). Уклањање трулих стабала из шуме представља један од основних разлога угрожавања опстанка бројних шумских организама који су постали ретки, а не представљају тзв. штеточине шумског дрвећа. За сува стабла су посебно везане и ксилофагне врсте инсеката. То су готово све врсте стрижибуба (*Cerambycidae*) из подфамилија *Laminae* и *Cerambycinae*. Према Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива (“Сл. гласник РС”, бр. 5/2010) следеће врсте на предметном подручју: *Rosalia alpina, Cerambyx cerdo* и *Morimus funereus* имају статус строго заштићених врста. Дрвна материја у распадању неопходна је и за исхрану строго заштићених врста птица.

    На подручју предметне газдинске јединице налазе се следеће значајне локације:

    Састојина гвозденог дрвета и састојина црног ораха у шуми Маруша.

    Значајно станиште угрожених врста инсеката, подручје потока Велешић.

    Ловни резерват Ворово, станиште ретких врста птица.

    Према Правилнику о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување, шумске заједнице, степска и ливадска станишта, као и водена и влажна станишта на простору НП Фрушка гора, представљају приоритетне типове станишта за заштиту. Цитираним Правилником су одређене мере и начин коришћења у циљу очувања датог типа станишта.

    Осим цитираног Закона о заштити природе, на предметно подручје односе се одредбе ратификованих међународних споразума (конвенција), којима се обезбеђује очување природних вредности на целокупном простору Републике Србије. Од посебног су значаја Конвенција о биолошкој разноврсности (CBD - Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности „Сл.лист СРЈ, Међународни уговори", бр.11/2001) и Конвенција о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта (Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта „Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године). Чланом 5, став 7 Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“. Услови Завода за заштиту природе ажурирају се упоредо са усклађивањем националне законске регулативе у области заштите природе са међународним стандардима, у складу са члановима 39 и 40 Закона о заштити природе.

    У области планирања газдовања шумама, Конвенција о биолошкој разноврсности садржи неколико важних задатака: заштиту биодиверзитета унутар и ван граница заштићених подручја (мерама одрживог управљања и коришћења природних ресурса) и спречавање ширења или по потреби уништавања инвазивних врста. У складу са овом Конвенцијом у обавези смо да спречавамо ширење или по потреби предузимамо мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него знатно повећава и трошкове неге шума и одржавања зелених површина. На подручју Панонског биогеографског региона од дрвенастих врста се инвазивно понашају: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), гледичија (*Gleditchia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynouria syn. Falopia japonica*), сибирски брест (*Ulmus pumila*), а на појединим стаништима и багрем (*Robinia pseudoacacia*). На подручју НП „Фрушка гора“ последњих година је евидентирано ширење киселог дрвета и багрема, нарочито у поступку обнове шумских састојина аутохтоних врста у рубним деловима шумских целина и дуж јавних путева.

Подручје Фрушке горе је Уредбом о еколошкој мрежи издвојено као централно подручје еколошке мреже, под редним бројем 14. На основу члана 5. Уредбе о еколошкој мрежи, „еколошком мрежом се управља на начин који обезбеђује очување повољног стања осетљивих, ретких, угрожених и типова станишта од посебног значаја за очување и популација строго заштићених и заштићених дивљих врста од националног и међународног значаја, као и очување и унапређење функционалне повезаности њених делова“. Према члану 6. цитиране Уредбе, „заштита еколошке мреже обезбеђује се, између осталог, спровођењем мера заштите прописаних у Прилогу 3. Уредбе“. Прилог 3. Уредбе, између осталог, забрањује „уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста“, као и „промену намене површина под природном и полуприродном вегетацијом“. Фрушкогорски потоци и удолине су одређени као локални еколошки коридори, који се као такви наводе у Регионалном просторном плану АПВ. Повезани су са коридорима највишег ранга – међународним речним коридорима река Саве и Дунава. Еколошки коридори неопходни су за размену генског материјала између раздвојених и удаљених станишта и од кључног су значаја за очување билошке разноврсности. Да би испунили своју функцију ови коридори морају задржати аутохтону вегетацију комбинованог типа (мозаик шумских и нешумских површина).

Очување генетског фонда шумског дрвећа, као један од циљева и обавеза у газдовању шумама, представља темељ очувања биолошке разноврсности и адаптибилности шумских екосистема у условима станишних/климатских промена, а тиме и принципа одрживог газдовања шумама. Стога је мерама неге и обнове развој шумске вегетације потребно усмеравати у правцу формирања мешовитих заједница у складу са типолошком припадношћу састојине, а планом расадничке производње обезбедити одговарајућу количину и врсту садног материјала.

Такође је условима заштите природе (Решење број: 03-2819/2, од 06.12. 2016) регулисано је обнављање девастираних састојина чистим сечама које каже:

1.Оставити најмање пет стабала по хектару, едификаторских врста шумске заједнице,

2.Забрањено је уношење алохтоних и инвазивних биљних врста,

3.Пошумљавање извршити аутохтоним врстама у складу са станишним условима,

4.У складу са чланом 74. Закона о заштити природе забрањено је сећи стабла са дупљама, као и гнездима/леглима строго заштићених врста,

5.Остатке од сече не одлагати у потоке и друге водотоке,

6. Подносилац захтева је дужан да радове и активности изведе у свему у складу са условима из претходних тачака овог решења,

7. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања акта не отпочне радове и активности за које је акт о условима заштите природе издат, дужан је да прибави нови акт. Такође, уколико дође до измена захтевом наведених активности, или промене локације/подручја, носилац активности дужан је да поднесе Покрајинском заводу за заштиту природе нов захтев за издавање акта о условима заштите природе.

8.Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

Чланом 74. Закона о заштити природе прописане су мере заштите строго заштићених врста. Забрањено је, између осталог, и оштећивати или уништавати гнезда и легла строго заштићених врста, као и подручја њиховог размножавања, узнемиравати их, нарочито у време размножавања и подизања младих.

Осим цитираног Закона о заштити природе, на предметно подручје односе се одредбе ратификованих међународних споразума (конвенција), којима се обезбеђује очување природних вредности на целокупном простору Републике Србије. Од посебног су значаја Конвенција о биолошкој разноврсности (CBD - Закон о потврђивању Конвенције о биолошкој разноврсности „Сл.лист СРЈ, Међународни уговори", бр.11/2001) и Конвенција о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта (Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта „Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007 од 7.11.2007. године). Чланом 5, став 7 Закона о заштити природе изражено је начело непосредне примене међународних закона којим „државни органи и органи аутономне покрајине и органи јединице локалне самоуправе, организације и институције, као и друга правна лица, предузетници и физичка лица, при вршењу својих послова и задатака непосредно примењују општеприхваћена правила међународног права и потврђене међународне уговоре као саставни део правног система“. Услови Завода за заштиту природе ажурирају се упоредо са усклађивањем националне законске регулативе у области заштите природе са међународним стандардима, у складу са члановима 39 и 40 Закона о заштити природе.

У области планирања газдовања шумама, Конвенција о биолошкој разноврсности садржи неколико важних задатака: заштиту биодиверзитета унутар и ван граница заштићених подручја (мерама одрживог управљања и коришћења природних ресурса) и спречавање ширења или по потреби уништавања инвазивних врста. У складу са овом Конвенцијом у обавези смо да спречавамо ширење или по потреби предузимамо мере за уништавање инвазивних врста. Њихово спонтано ширење не само да угрожава природну вегетацију, него знатно повећава и трошкове неге шума и одржавања зелених површина. На подручју Панонског биогеографског региона од дрвенастих врста се инвазивно понашају: јасенолисни јавор (*Acer negundo*), кисело дрво (*Ailanthus glandulosa*), багремац (*Amorpha fruticosa*), западни копривић (*Celtis occidentalis*), пенсилванијски јасен (*Fraxinus pennsylvanica*), гледичија (*Gleditchia triachantos*), жива ограда (*Lycium halimifolium*), касна сремза (*Prunus serotina*), јапанска фалопа (*Reynouria syn. Falopia japonica*), сибирски брест (*Ulmus pumila*), а на појединим стаништима и багрем (*Robinia pseudoacacia*). На подручју НП „Фрушка гора“ последњих година је евидентирано ширење киселог дрвета и багрема, нарочито у поступку обнове шумских састојина аутохтоних врста у рубним деловима шумских целина и дуж јавних путева.

Очување генетског фонда шумског дрвећа, као један од циљева и обавеза у газдовању шумама, представља темељ очувања биолошке разноврсности и адаптибилности шумских екосистема у условима станишних/климатских промена, а тиме и принципа одрживог газдовања шумама. Стога је мерама неге и обнове развој шумске вегетације потребно усмеравати у правцу формирања мешовитих заједница у складу са типолошком припадношћу састојине, а планом расадничке производње обезбедити одговарајућу количину и врсту садног материјала.

9.8. СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА

Приликом радова на изградњи и одржавању шумских комуникација потребно је обратити пажњу на следеће:

а) Искључити могућност градње тврдих шумских путева и шумских просека на местима репродукције строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива.

б) Не планирати пресецање миграторних коридора строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива изградњом мостова и привремених прелаза преко водених објеката. На шумским комуникацијама које пресецају баре и водотоке пропустима обезбедити проток воде;

Реконструкција постојећих путева

Рекострукција шумског пута је промена техничких и конструктивних елемената постојећег шумског пут , и то:

- осветљавање пута;
- повећање радиуса хоризонталних кривина;
- смањење нагиба нивелете;
- проширење планума пута;
- регулисање ефикасног одводњавања површинске воде са пута (израда одводних канала, поправак пропуста итд);
- израда и уређење коловозне конструкције (разастирање и ваљање коловозне подлоге).

Изградња прве фазе-F-I меки камионски пут

Прва фаза изградње камионског пута подразумева израду доњег строја пута.

Након снимања терена, постављања нулте линије трасе пута и израде пројекта за изградњу шумског камионског пута неоподно је извршити следеће радове:

- просесање трасе пута;
- уклањање свог посеченог дрвног материјала са трасе;
- ископ земље у у широком откопу;
- израда шкарпе и банкине;
- израда одводних канала, и постављање пропусних цеви;
- ваљање постељице.

Изградња друге фазе-F-II тврди камионско пут

Под другом фазом подразумева се израда горњег строја пута и то:

- насипање припремењене (уваљане) постељице каменом крупније гранулације дебљине 30 цм, што зависи од подлоге;
- ваљање насутог камена;
- насипање каменом ситније гранулације дебљине 10 цм;
- ваљање насутог камена.

Планирање, изградња, одржавање и коришћење шуских примарних и секундарних саобраћајница треба спроводити на начин који не угрожава:

- изворишта вода и водне токове;
- станишта значајна за опстанак дивљих биљних и животињских врста;
- процес природног подмлађивања у шуми;
- културну и историјску баштину;
- остале општекорисне функције шума;
- стабилност земљишта и не узрокује ерозију и бујице.

10.0. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

. 10.1. ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА

Вредност шума газдинске јединице „ЛИПОВАЧА – ВОРОВО – ШИДСКО ЦЕРЈЕ“ представља вредност дубеће запремине и вредност младих састојина. У исказаним вредностима није вредннована општекорисна функција шума, као и вредност коришћења осталих шумских ресурса.

Вредност шума утврђена је методом садашње сечиве вредности. Код ове методе утврђује се вредност дрвне запремине на пању уз предпоставку да се искористи под истим условима етат, уз додатак вредности младих састојина.

Ради утврђивања процене вредности шуме неопходно је:

- Израчунати нето дрвну запремину
- Утврдити сортиментну структуру
- Утврдити тржишне цене по m^3 нето дрвне запремине по врсти дрвета и сортимента.

ПОТЕНЦИЈАЛНА СОРТИМЕНТНА СТРУКТУРА ДУБЕЋЕ ДРВНЕ ЗАПРЕМИНЕ

Вр. дрвета	Бруто	отпад	нето	Техничко дрво							Огревно дрво		
				Укупно	F,L	I	II	III	остало	укупно	I	II	Укупно
	1.00	0.15	0.85	0.40	0.05	0.40	0.30	0.20	0.05	1.00	0.50	0.10	0.60
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
Среб.липа	277376	41606	235770	94308	4715	37723	28292	18862	4715	94308	117885	23577	141462
Цер	117659	17649	100010	40004	2000	16002	12001	8001	2000	40004	50005	10001	60006
Китњак	14574	2186	12388	4955	248	1982	1487	991	248	4955	6194	1239	7433
Лужњак	42100	6315	35785	14314	716	5726	4294	2863	716	14314	17893	3579	21471
ОТЛ	128525	19279	109246	43699			19664	21849	2185	43699	54623	10925	65548
Укупно у ГЈ	**580234**	87035	**493199**	197280	7679	61432	59184	39456	9864	**197280**	246599	49320	**295919**

Обзиром на доминантно учешће липе, китњака,лужњака и цера у предходној табели је приказана потенцијална сортиментна структура за липу, китњак, цер, лужњак и остале врсте збирно.Вредност дрвних сортимената одређена је на основу ценовника ЈПНП „Фрушка Гора“од 28.01.2016. године.

ВРЕДНОСТ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА – ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА НА ПАЊУ

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	4715,00	11,440,00	53,939,600,00
	Трупци липе	I	37723,00	6,698,00	252,668,654,00
	Трупци липе	II	28292,00	5,121,00	144,883,332,00
	Трупци липе	III	18862,00	3,580,00	67,525,960,00
	Липа остало		4715,00	2,824,00	13,315,160,00
УКУПНО ЛИПА			**94307,00**		**532,332,706,00**
	Трупци цера	FL	2000,00	5,549,00	11,098,000,00
	Трупци цера	I	16002,00	5,222,00	83,562,444,00
	Трупци цера	II	12001,00	4,421,00	53,056,421,00
	Трупци цера	III	8001,00	4,633,00	37,068,633,00
	Цер остало	-	2000,00	4,641,00	9,282,000,00
УКУПНО ЦЕР			**40004,00**		**194,067,498,00**
	Трупци китњака	FL	248,00	19,614,00	4,864,272,00
	Трупци китњака	I	1982,00	6,528,00	12,938,496,00
	Трупци китњака	II	1487,00	5,444,00	8,095,228,00
	Трупци китњака	III	991,00	4,354,00	4,314,814,00
	Китњак остало		248,00	4,633,00	1,148,984,00
УКУПНО КИТЊАК			**4956,00**		**31,361,794,00**
	Трупци лужњака	FL	716,00	20,157,00	14,432,412,00
	Трупци лужњака	I	5726,00	11983,00	68614658,00
	Трупци лужњака	II	4294,00	7757,00	33308558,00
	Трупци лужњака	III	2863,00	5986,00	17137918,00
	Лужњак остало	-	716,00	4775,00	3418900,00
УКУПНО ЛУЖЊАК			**14315,00**		**136912446,00**
	отл	II	19664,00	4901,00	96373264,00
	отл	III	21849,00	4775,00	104328975,00
	отл остало		2185,00	4641,00	10140585,00
УКУПНО ОТЛ			**43698,00**		**210842824,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**197280,00**		**1105517268,00**
	ЛИПА	I	117885,00	2390,00	281745150,00
	ЛИПА	II	23577,00	1870,00	44088990,00
	ЦЕР	I	50005,00	4641,00	232073205,00
	ЦЕР	II	10001,00	3390,00	33903390,00
	КИТЊАК	I	6194,00	4641,00	28746354,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	КИТЊАК	II	1239,00	3390,00	4200210,00
	ЛУЖЊАК	I	17893,00	4641,00	83041413,00
	ЛУЖЊАК	II	3579,00	3390,00	12132810,00
	ОТЛ	I	54623,00	4641,00	253505343,00
	ОТЛ	II	10925,00	3390,00	37035750,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**295921,00**		**1010472615,00**
УКУПНО НЕТО			**493201,00**		**2115989883,00**
	Шумски отпад-остатак	-	87035,00	880,00	76590800,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**87035,00**		**76590800,00**
СВУКУПНО			**580236,00**		**2192580683,00**

Вредност шума (дрвета на **пању) у овој газдинској јединици износи 2 192 580 683,00 динара.**

.

10.2. ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА

ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

На бази очекиваних прихода и расхода овом анализом процењују се финансијски ефекти газдовања шумама у току наредног уређајног периода.

А. ФОРМИРАЊЕ УКУПНОГ ПРИХОДА

1. Приход од продаје дрвних сортимената –

Вр. дрвета	Бруто	отпад	нето	Техничко дрво							Огревно дрво		
				Укупно	F,L	I	II	III	остало	укупно	I	II	Укупно
	1.00	0.15	0.85	0.40	0.05	0.40	0.30	0.20	0.05	1.00	0.50	0.10	0.60
	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3	м3
Среб.липа	36831	5525	31306	12523	626	5009	3757	2505	626	12523	15653	3131	18784
Цер	21215	3182	18033	7213	361	2885	2164	1443	361	7213	9016	1803	10820
Китњак	5953	893	5060	2024	101	810	607	405	101	2024	2530	506	3036
Лужњак	2330	350	1981	792	40	317	238	158	40	792	990	198	1188
ОТЛ	28055	4208	23847	9539			4292	4769	477	9539	11923	2385	14308
Укупно у ГЈ	**94384**	14158	**80226**	32091	1128	9021	9627	6418	1605	**32091**	40113	8023	**48136**

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	626,00	11440,00	7161440,00
	Трупци липе	I	5009,00	6698,00	33550282,00
	Трупци липе	II	3757,00	5121,00	19239597,00
	Трупци липе	III	2505,00	3580,00	8967900,00
	Липа остало		626,00	2824,00	1767824,00
УКУПНО ЛИПА			**12523,00**		**70687043,00**
	Трупци цера	FL	361,00	5549,00	2003189,00
	Трупци цера	I	2885,00	5222,00	15065470,00
	Трупци цера	II	2164,00	4421,00	9567044,00
	Трупци цера	III	1443,00	4633,00	6685419,00
	Цер остало	-	361,00	4641,00	1675401,00
УКУПНО ЦЕР			**7214,00**		**34996523,00**
	Трупци китњак	FL	101,00	19614,00	1981014,00
	Трупци китњак	I	810,00	6528,00	5287680,00
	Трупци китњак	II	607,00	5444,00	3304508,00
	Трупци китњак	III	405,00	4354,00	1763370,00
	Китњак остало		101,00	4633,00	467933,00
УКУПНО КИТЊАК			**2024,00**		**12804505,00**
	Трупци лужњак	FL	40,00	20157,00	806280,00
	Трупци лужњак	I	317,00	11983,00	3798611,00
	Трупци лужњак	II	238,00	7757,00	1846166,00
	Трупци лужњак	III	158,00	5986,00	945788,00
	Лужњак остало	-	40,00	4775,00	191000,00
УКУПНО ЛУЖЊАК			**793,00**		**7587845,00**
	отл	II	4292,00	4901,00	21035092,00
	отл	III	4769,00	4775,00	22771975,00
	отл остало		477,00	4641,00	2213757,00
УКУПНО ОТЛ			**9538,00**		**46020824,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**32092,00**		**172096740,00**
	ЛИПА	I	15653,00	2390,00	37410670,00
	ЛИПА	II	3131,00	1870,00	5854970,00
	ЦЕР	I	9016,00	4641,00	41843256,00
	ЦЕР	II	1803,00	3390,00	6112170,00
	КИТЊАК	I	2530,00	4641,00	11741730,00
	КИТЊАК	II	506,00	3390,00	1715340,00
	ЛУЖЊАК	I	990,00	4641,00	4594590,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	ЛУЖЊАК	II	198,00	3390,00	671220,00
	ОТЛ	I	11923,00	4641,00	55334643,00
	ОТЛ	II	2385,00	3390,00	8085150,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**48135,00**		**173363739,00**
УКУПНО НЕТО			**80227,00**		**345460479,00**
	Шумски отпад-остатак	-	14158,00	880,00	12459040,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**14158,00**		**12459040,00**
СВУКУПНО			**94385,00**		**357919519,00**

Средства за репродукцијушума (15% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **357 919 519,00** динара х 0,15 = **53 687 927,85** динара, а просечна на годишњем ниво су **5 368 792,78** динара

Укупан десетогодишњи приход износи 411 607 446,85 динара, а годишњи 41 160 744,69 динара.

.

10.3. ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА

Б. ФОРМИРАЊЕ УКУПНИХ ТРОШКОВА

1. Трошкови радова на гајењу шума

Врста рада	Површина (ha)	Цена (дин/ha)	Укупно (дин,)
Попуњавање садњом	60,89	55000,00	3348950,00
Комплетна припрема терена за пошумљавање	1,40	120000,00	168000,00
Попуњавање сетвом	0,35	60000,00	21000,00
Пошумљавање садњом	8,45	80000,00	676000,00
Пошумљавање сетвом	0,35	80000,00	28000,00
Орање дискосним плугом	46,38	12000,00	556560,00
Осветљавање	481,65	60000,00	28899000,00
Чишћење у младим природним састојинама	11,03	80000,00	882400,00
Чишћење у младим културама	15,15	80000,00	1212000,00
Кресање грана	2,90	12000,00	34800,00
Окопавање и прашење	4,91	40000,00	196400,00
Сакупљање режиског отпада	69,63	32000,00	2228160,00
Селективно крчење подраста	230,94	34000,00	7851960,00
Уклањање корова машински	1,74	12000,00	20880,00
Сеча избојака и уклањање корова ручно	5,80	12000,00	69600,00
Прореде	557,20	1500,00	835800,00
Укупно			47029510,00

Укупна потребна средства за извршење планираних радова на нези, обнови и расадничкој производњи износе **47 029 510,00** динара, а просечна средства на годишњем нивоу износе **4 702 951,00** динара.

2.Трошкови производње дрвних сортимената

Сортименти	Нето запремина(m^3)	Цена(дин/m^3)	Укупно (дин.)
Техничко дрво	32 092,00	2400	77 020 800,00
Просторно дрво	48 135,00	2400	115 524 000,00
Укупно:	**80 227,00**		**192 544 800,00**

Средства потребна за израду и изношење дрвних сортимената планираних планом сеча износе **192 544 800,00** динара, а просечно годишње износе **19 254 480,00** динара

3. Трошкови уређивања шума

Укупна средства потребна за уређивање шума ове газдинске јединице износе **3 420 915,00** динара, а просечно на годишњем нивоу износе **342 091,50** динара.

4. Трошкови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница

Категорија пута	Дужина пута- км	Динара/км	Укупно динара
Тврди камионски пут FI и FII	3,0	4.000.000	12.000.000
Изградња FII	2,2	3.000.000	6.600.000
Одржавање постојеће мреже шумских путева	12,2	1.000.000	12.200.000
Укупно	**17,4**	1.000.000	**30.800.000**

Укупна потребна средства за одржавање шумских саобраћајница у овој газдинској јединици су **30 800 000,00** динара, а просечно потребна средства на годишњем ниво износе **3 080 000,00** динара.

5. Трошкови радова на заштити шума (паушално)

Потребна средства за спровеођења плана заштите у овој газдинској јединици износе **10 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **1 000 000,00** динара.

6. Накнада за посечено дрво - (3% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за накнаду за посечено дрво износе **357 919 519,00** динара x 0,03 = **10 737 585,57** динара, а на годишњем нивоу просечно **1 073 758,56** динара.

7. Трошкови за опремање и одржавања ловишта (паушално)

Потребна средства за спровођења опремања и одржавања ловишта у овој газдинској јединици износе **2 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **200 000,00** динара.

8. Трошкови за рекреативно опремање (паушално)

Потребна средства за рекреативна опремања у овој газдинској јединици износе **1 000 000,00** динара, а просечно на годишњем нивоу су **100 000,00** динара

9. Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости (паушално) 2 000 000,00 динара, а на годишњем нивоу 200 000,00 динара

10. Трошкови за научно-истраживачки рад (паушално) 2 000 000,00 динара, а на годишњем нивоу 200 000,00 динара

11. Остали трошкови износе 10 000 000,00 динара, а на годишњем нивоу 1 000 000,000 динара (Исказани остали трошкови односе на све остале трошкове који су везани за ову газдинску јединицу (инвестиције, набавка опреме и др.).

12. Репродукција шумаУкупно потребна средства за репродукцију шума су : **357 919 519,00** динара x 0,15 = **53 687 927,85** динара, а просечна на годишњем ниво су **5 368 792,78** динара.

Укупни трошкови пословања

Врста трошкова	Свега (дин.)
Трошкови на гајењу шума	**47 029 510,00**
Производња дрвних сортимената	**192 544 800,00**
Уређивање шума	**3 420 915,00**
Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница	**30 800 000,00**
Трошкови заштите шума	**10 000 000,00**
Накнада за посечено дрво	**10 737 585,57**
Трошкови за опремање ловних објеката	**2 000 000,00**
Трошкови за рекреативно опремање	**1 000 000,00**
Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости	**2 000 000,00**
Трошкови за научно-истраживачки рад	**2 000 000,00**
Остали трошкови	**10 000 000,00**
Репродукција шума	**53 687 927,85**
Свега:	**365 220 738,42**

Укупна потребна средсатва за реализацију планова ове газдинске јединице износе 365 220 738,42 динара, а просечно годишње износе 36 522 073,84 динара

10.4. БИЛАНС СРЕДСТАВА

В. БИЛАНС ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА

Приход - трошкови	Свега (дин.)	Годишњи (динара)
Укупан приход	**411 607 446,85**	**41 160 744,69**
Укупан расход	**365 220 738,42**	**36 522 073,84**
Биланс:	**46 386 708,43**	**4 638 670,84**

Биланс средстава је позитиван, тј. обављањем радова планираних у овој газдинској јединици остварује се добит од **4 638 670,84 динара**, на годишњем нивоу.

11.0. ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА

У оквиру овог поглавља предочиће се очекивани резултати на крају уређајног периода 2017. – 2026. године, а у складу са стањем састојина газдинске јединице „Равне“, општим и посебним циљевима газдовања шумама, као и са мерама за постизање ових циљева. На крају уређајног периода очекује се следеће:

1. Стабилније стање састојина по свим елементима (порекло и очуваност, смеса, врста дрвећа...),
2. Поправљање структуре добних разреда која је нарушена у претходним периодима, је сталан и јасно дефинисан задатак који се не може завршити у једном уређајном раздобљу,
3. Кроз биолошке и производне циљеве газдовања поправљање структуре дрвних сортимената,
4. Сечама обнове, унапредиће се стање састојина са аспекта узгојног облика, поправиће се структура добних разреда.
5. Општа стабилизација здравственог стања састојина у смислу заштите од биотичких и абиотичких чинилаца,
6. Одржавањем путева и просека, радовима на заштити, нези младих култура и сечи биће много ефикаснији, а ловно газдовање успешније,

Већина наведених, очекиваних ефеката газдовања у овој газдинској јединици у наредном уређајном раздобљу ће се остварити, док су неки ефекти таквог карактера да ће се продужити и у следећа уређајна раздобља.

12.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

12.1. ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА

Током претходних уређивања шума Националног парка "Фрушка Гора", односно ове газдинске јединице, извршена су типолошка проучавања (еколошка и развојно-производна), осигурана је спољња граница и извршена унутрашња подела простора (подела на одељења и одсеке), створена је катастарска подлога, што је представљало основ за израду ове основе за газдовање шумама. Овим уређивањем евидентиране су и геодетски снимљене све промене у површини (њеној величини и структури) настале као последица досадашњег газдовања, спонтаних природних процеса (сукцесије вегетације) или утицаја других фактора, снимљено је стање шума и сшумских станишта и извршена је инвентура шума.

Након прикупљања широког спектра информација о станишту и састојини у складу са Кодним приручником за информациони систем о шумама Србије, у временски одвојеном поступку реализован је премер шума. Примењиван је делимични и тотални (потпуни) премер. Тотални премер је примењиван у условима старих и разграђених састојина у којима није било целисходно примењивати делимични премер.

Поред броја стабала, за сваку састојину су мерене висине у довољном броју, за утврђивање припадности одређеном тарифном низу, односно касније утврђивање основних таксационих података. Запремински прираст је одређиван на основу таблица процента прираста. Границе одека нису мењане, али су обновљене ознаке и снимљене ГПС –ом, тако да је дошло до промена у њиховом облику и површини у односу на претходном гдје су се примјењивали бусола и пантљика.

12.2. ОБРАДА ПОДАТАКА

Прикупљени подаци обрађени су компјутерски у оквиру Информационог подсистема за планирање газдовања шумама, као дела Информационог система о шумама Србије, а резултанта такве обраде јесу табеларни прикази стања шума, као и планова газдовања.

Обрада података : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.3. ИЗРАДА КАРАТА

Израда карата је вршена у просторијама Шума План д.о.о. Бања Лука. Све карте су израђене на основу постојећих катастарских планова, авионских снимака, као и снимања ГПС уређајем на терену. Катастарски планови су скенирани на А0 формату, а затим георeференцирани и дигитализовани у АрцГИС програму за израду карата на рачунару. Карта је повезана са базом података и урађене су одговарајуће тематске карте.

Све карте су штампане у колор штампи на плотеру Шума План д.о.о. Бања Лука.

Израда карата : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.4. ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА

Израда текстуалног дела је вршена у просторијама Шума План д.о.о. Бања Лука.

Израда текстуални део : Дане Тепић, дипл.инж.шум.

12.5. УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

Теренске податке прикупили су:

1. Милош Бојанић, дипл.инж.шум.,
2. Драгана Сладојевић, дипл.инж.шум.,
3. Бобан Ђурић, дипл.инж.шум.,
4. Калајџић Милан, дипл.инж.шум.,

Током израде основе запослени инжењери из ЈПНП „Фрушка Гора" вршили су сталну и детаљну контролу теренских радова, учествовали у верификацији установљеног стања шума након обраде података, учествовали у изради планова газдовања кроз детаљну анализу потреба и могућности за њихово спровођење (до нивоа одсека) и сходно томе одржано је више сасатанака.

13.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Ова Основа важи од 01. 01. 2017. године до 31. 12. 2026. године, а примењиваће се од момента добијања Решења о сагласности од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство. Евиденција извршених радова (евиденција газдовања) ће се вршити у табелама у прилогу ове основе, односно извршени радови морају се евидентиратидо 28. фебруара текуће године за претходну годину (члан 34. Закона о шумама). Ова основа је урађена у 3 примерка, а њени саставни делови су:

1. Текстуални део
2. Табеларни део и прилози:

- исказ површина,
- опис састојина,

- табеле о размеру добних разреда,
- табеле о размеру дебљинских разреда,
- план гајења шума,
- план сеча обнављања,
- план проредних сеча,
- тарифни низови,
- шумска хроника – приложена на крају основе

3. Карте:

- основна карта,
- састојинска карта,
- карта намене површине,
- привредна карта,
- карта уређивања шума

Пројектант:

_____
Дане Тепић,дипл.инг.шумарства

Директор Шума План д.о.о

_____
Душко Топић, дипл.инг.шумарства

Директор ЈПНП „Фрушка Гора“

Бања Лука , 2016 године

11 - ЛУЖЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.
5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
6	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
7	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
8	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
9	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
10	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
11	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
12	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
13	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12
14	0.33	0.32	0.31	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14
15	0.37	0.36	0.35	0.33	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16
16	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18
17	0.47	0.46	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20
18	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
19	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26
20	0.65	0.63	0.62	0.59	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29
21	0.71	0.70	0.68	0.65	0.63	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
22	0.78	0.76	0.74	0.71	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.39	0.37	0.35
23	0.86	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.69	0.67	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
24	0.93	0.91	0.89	0.85	0.83	0.81	0.78	0.76	0.73	0.70	0.68	0.65	0.63	0.60	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47	0.45	0.42
25	1.01	0.99	0.96	0.92	0.90	0.88	0.85	0.82	0.79	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52	0.49	0.46
26	1.10	1.07	1.04	1.00	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
27	1.19	1.16	1.13	1.08	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.80	0.77	0.74	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58	0.54
28	1.28	1.25	1.21	1.17	1.14	1.11	1.07	1.04	1.00	0.97	0.94	0.90	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.59
29	1.37	1.34	1.30	1.25	1.23	1.19	1.15	1.12	1.08	1.04	1.01	0.97	0.93	0.90	0.86	0.82	0.78	0.75	0.71	0.67	0.63
30	1.47	1.43	1.40	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68
31	1.57	1.53	1.49	1.44	1.41	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.16	1.11	1.07	1.03	0.99	0.94	0.90	0.86	0.82	0.78	0.73
32	1.68	1.64	1.60	1.53	1.50	1.46	1.41	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.14	1.10	1.05	1.01	0.97	0.92	0.88	0.83	0.79
33	1.79	1.74	1.70	1.63	1.60	1.55	1.51	1.46	1.41	1.36	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.08	1.03	0.98	0.94	0.89	0.84
34	1.90	1.85	1.81	1.74	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.89
35	2.02	1.97	1.92	1.85	1.81	1.75	1.70	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.38	1.33	1.27	1.22	1.17	1.11	1.06	1.01	0.95
36	2.14	2.08	2.03	1.96	1.92	1.86	1.80	1.75	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.41	1.35	1.30	1.24	1.18	1.13	1.07	1.01
37	2.26	2.20	2.15	2.07	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.37	1.32	1.25	1.19	1.13	1.07
38	2.38	2.33	2.27	2.19	2.14	2.08	2.01	1.95	1.89	1.83	1.77	1.70	1.64	1.58	1.51	1.45	1.39	1.33	1.26	1.20	1.14
39	2.51	2.45	2.39	2.31	2.26	2.19	2.13	2.06	1.99	1.93	1.86	1.80	1.73	1.67	1.60	1.53	1.47	1.40	1.34	1.27	1.20
40	2.65	2.58	2.52	2.43	2.38	2.31	2.24	2.17	2.10	2.03	1.96	1.89	1.82	1.76	1.69	1.62	1.55	1.48	1.41	1.34	1.27
41	2.78	2.71	2.65	2.55	2.50	2.43	2.35	2.28	2.21	2.14	2.07	1.99	1.92	1.85	1.77	1.70	1.63	1.56	1.48	1.41	1.34
42	2.92	2.85	2.78	2.68	2.62	2.55	2.47	2.40	2.32	2.25	2.17	2.10	2.02	1.94	1.87	1.79	1.72	1.64	1.56	1.48	1.41
43	3.06	2.99	2.92	2.82	2.75	2.68	2.60	2.52	2.44	2.36	2.28	2.20	2.12	2.04	1.96	1.88	1.80	1.72	1.64	1.56	1.48
44	3.22	3.14	3.06	2.96	2.89	2.81	2.73	2.64	2.56	2.48	2.39	2.31	2.23	2.15	2.06	1.98	1.90	1.81	1.72	1.64	1.56
45	3.38	3.30	3.22	3.11	3.04	2.95	2.86	2.78	2.69	2.60	2.51	2.43	2.34	2.25	2.16	2.08	1.99	1.90	1.81	1.72	1.64
46	3.53	3.45	3.36	3.25	3.18	3.09	3.00	2.90	2.81	2.72	2.63	2.54	2.45	2.36	2.26	2.17	2.09	1.99	1.90	1.81	1.71
47	3.69	3.60	3.51	3.39	3.32	3.22	3.13	3.03	2.94	2.84	2.75	2.65	2.56	2.46	2.37	2.27	2.18	2.08	1.98	1.89	1.79
48	3.84	3.75	3.66	3.54	3.46	3.36	3.26	3.16	3.06	2.96	2.87	2.77	2.67	2.57	2.47	2.37	2.28	2.17	2.07	1.97	1.87
49	4.01	3.91	3.81	3.69	3.60	3.50	3.40	3.30	3.19	3.09	2.99	2.89	2.78	2.68	2.58	2.47	2.37	2.27	2.16	2.06	1.95
50	4.17	4.07	3.97	3.84	3.75	3.65	3.54	3.43	3.33	3.22	3.11	3.01	2.90	2.79	2.69	2.58	2.48	2.36	2.25	2.15	2.04
51	4.34	4.23	4.13	4.00	3.90	3.79	3.68	3.57	3.46	3.35	3.24	3.13	3.02	2.91	2.79	2.68	2.58	2.46	2.34	2.23	2.12
52	4.50	4.40	4.29	4.15	4.05	3.94	3.83	3.71	3.59	3.48	3.36	3.25	3.13	3.02	2.90	2.79	2.68	2.56	2.44	2.32	2.21
53	4.68	4.57	4.46	4.31	4.21	4.10	3.98	3.86	3.73	3.61	3.50	3.38	3.26	3.14	3.02	2.90	2.78	2.66	2.53	2.42	2.29
54	4.86	4.74	4.63	4.48	4.37	4.25	4.13	4.00	3.88	3.75	3.63	3.51	3.38	3.26	3.13	3.01	2.89	2.76	2.63	2.51	2.38
55	5.03	4.91	4.79	4.64	4.53	4.41	4.28	4.15	4.02	3.89	3.76	3.64	3.51	3.38	3.25	3.12	3.00	2.86	2.73	2.60	2.47
56	5.21	5.09	4.96	4.81	4.69	4.56	4.43	4.30	4.16	4.03	3.90	3.77	3.63	3.50	3.37	3.23	3.11	2.97	2.83	2.70	2.56
57	5.39	5.26	5.13	4.97	4.85	4.72	4.58	4.44	4.31	4.17	4.03	3.90	3.76	3.62	3.48	3.35	3.22	3.07	2.93	2.79	2.65
58	5.57	5.44	5.31	5.14	5.02	4.88	4.74	4.59	4.45	4.31	4.17	4.03	3.89	3.75	3.60	3.46	3.33	3.17	3.03	2.89	2.74
59	5.76	5.62	5.49	5.32	5.19	5.05	4.90	4.75	4.60	4.46	4.31	4.17	4.02	3.88	3.73	3.58	3.44	3.28	3.13	2.99	2.84
60	5.95	5.80	5.67	5.49	5.36	5.21	5.06	4.90	4.75	4.60	4.45	4.31	4.15	4.00	3.85	3.69	3.55	3.39	3.24	3.09	2.93
61	6.14	5.99	5.84	5.67	5.53	5.38	5.22	5.06	4.90	4.75	4.60	4.44	4.28	4.13	3.97	3.81	3.67	3.50	3.34	3.19	3.03
62	6.33	6.17	6.03	5.85	5.70	5.54	5.38	5.22	5.06	4.90	4.74	4.58	4.42	4.26	4.10	3.93	3.78	3.61	3.45	3.29	3.12
63	6.52	6.36	6.21	6.03	5.87	5.71	5.55	5.38	5.21	5.05	4.89	4.72	4.55	4.39	4.22	4.05	3.90	3.72	3.55	3.39	3.22

11 - ЛУЖЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.	21_Vis_step.
64	6.72	6.56	6.40	6.21	6.05	5.89	5.71	5.54	5.37	5.20	5.03	4.87	4.69	4.52	4.35	4.18	4.02	3.84	3.66	3.49	3.32
65	6.91	6.75	6.59	6.39	6.23	6.06	5.88	5.70	5.53	5.35	5.18	5.01	4.83	4.66	4.48	4.30	4.14	3.95	3.77	3.60	3.42
66	7.11	6.94	6.77	6.58	6.40	6.23	6.05	5.86	5.69	5.51	5.33	5.15	4.97	4.79	4.60	4.42	4.25	4.06	3.88	3.70	3.51
67	7.31	7.13	6.96	6.76	6.58	6.40	6.22	6.03	5.84	5.66	5.48	5.30	5.10	4.92	4.73	4.54	4.37	4.17	3.99	3.80	3.61
68	7.51	7.33	7.15	6.95	6.76	6.58	6.39	6.19	6.00	5.81	5.63	5.44	5.24	5.06	4.86	4.67	4.49	4.29	4.09	3.91	3.71
69	7.83	7.64	7.46	7.24	7.06	6.87	6.67	6.46	6.27	6.07	5.88	5.68	5.48	5.28	5.08	4.88	4.70	4.48	4.28	4.09	3.88
70	8.06	7.86	7.68	7.46	7.26	7.07	6.86	6.65	6.45	6.25	6.05	5.85	5.64	5.44	5.23	5.02	4.84	4.62	4.41	4.21	4.00
71	8.29	8.09	7.90	7.67	7.47	7.27	7.06	6.84	6.64	6.43	6.22	6.02	5.80	5.60	5.38	5.17	4.98	4.75	4.54	4.33	4.12
72	8.52	8.32	8.12	7.89	7.68	7.48	7.26	7.04	6.82	6.61	6.40	6.19	5.97	5.76	5.54	5.32	5.12	4.89	4.67	4.46	4.24
73	8.76	8.55	8.35	8.11	7.90	7.68	7.46	7.24	7.02	6.80	6.58	6.36	6.13	5.92	5.69	5.47	5.26	5.03	4.80	4.58	4.36
74	9.00	8.78	8.57	8.33	8.11	7.90	7.67	7.44	7.21	6.98	6.76	6.54	6.30	6.08	5.85	5.62	5.41	5.17	4.93	4.71	4.48
75	9.24	9.02	8.81	8.56	8.33	8.11	7.88	7.64	7.41	7.17	6.95	6.72	6.48	6.25	6.01	5.78	5.56	5.31	5.07	4.84	4.60
76	9.49	9.26	9.04	8.79	8.56	8.33	8.09	7.84	7.61	7.37	7.13	6.90	6.65	6.42	6.17	5.93	5.71	5.45	5.21	4.97	4.73
77	9.74	9.51	9.28	9.02	8.78	8.55	8.30	8.05	7.81	7.56	7.32	7.08	6.83	6.59	6.34	6.09	5.86	5.60	5.35	5.11	4.86
78	9.99	9.76	9.52	9.26	9.01	8.77	8.52	8.26	8.01	7.76	7.52	7.27	7.01	6.76	6.51	6.25	6.02	5.75	5.49	5.24	4.98
79	10.25	10.01	9.77	9.50	9.25	9.00	8.74	8.47	8.22	7.96	7.71	7.46	7.19	6.94	6.67	6.41	6.17	5.90	5.63	5.38	5.12
80	10.51	10.26	10.02	9.74	9.48	9.23	8.96	8.69	8.43	8.16	7.91	7.65	7.37	7.12	6.85	6.58	6.33	6.05	5.78	5.52	5.25
81	10.77	10.52	10.27	9.98	9.72	9.46	9.19	8.91	8.64	8.37	8.11	7.84	7.56	7.30	7.02	6.74	6.49	6.20	5.93	5.66	5.38
82	11.04	10.78	10.52	10.23	9.96	9.69	9.41	9.13	8.85	8.58	8.31	8.04	7.75	7.48	7.19	6.91	6.66	6.36	6.07	5.80	5.52
83	11.31	11.04	10.78	10.48	10.20	9.93	9.64	9.35	9.07	8.79	8.51	8.24	7.94	7.66	7.37	7.08	6.82	6.52	6.23	5.95	5.66
84	11.58	11.31	11.04	10.74	10.45	10.17	9.88	9.58	9.29	9.00	8.72	8.44	8.13	7.85	7.55	7.26	6.99	6.68	6.38	6.10	5.79
85	11.86	11.58	11.30	11.00	10.70	10.42	10.11	9.81	9.52	9.22	8.93	8.64	8.33	8.04	7.73	7.43	7.16	6.84	6.53	6.24	5.94
86	12.14	11.85	11.57	11.26	10.95	10.66	10.35	10.04	9.74	9.44	9.14	8.84	8.53	8.23	7.92	7.61	7.33	7.00	6.69	6.39	6.08
87	12.42	12.13	11.84	11.52	11.21	10.91	10.60	10.28	9.97	9.66	9.36	9.05	8.73	8.42	8.11	7.79	7.50	7.17	6.85	6.54	6.22
88	12.71	12.41	12.11	11.79	11.47	11.16	10.84	10.52	10.20	9.88	9.57	9.26	8.93	8.62	8.29	7.97	7.68	7.33	7.01	6.70	6.37
89	13.00	12.69	12.39	12.06	11.73	11.42	11.09	10.76	10.43	10.11	9.79	9.47	9.13	8.82	8.48	8.15	7.85	7.50	7.17	6.85	6.52
90	13.29	12.97	12.67	12.33	11.99	11.68	11.34	11.00	10.67	10.34	10.01	9.69	9.34	9.02	8.68	8.34	8.03	7.67	7.33	7.01	6.67
91	13.59	13.26	12.95	12.60	12.26	11.94	11.59	11.24	10.91	10.57	10.24	9.91	9.55	9.22	8.87	8.53	8.21	7.85	7.50	7.17	6.82
92	13.89	13.56	13.23	12.88	12.53	12.20	11.85	11.49	11.15	10.80	10.46	10.13	9.76	9.43	9.07	8.72	8.40	8.02	7.67	7.33	6.97
93	14.19	13.85	13.52	13.16	12.81	12.47	12.11	11.74	11.39	11.04	10.69	10.35	9.98	9.63	9.27	8.91	8.58	8.20	7.84	7.49	7.12
94	14.49	14.15	13.81	13.45	13.08	12.74	12.37	12.00	11.64	11.28	10.93	10.57	10.19	9.84	9.47	9.10	8.77	8.38	8.01	7.65	7.28
95	14.80	14.45	14.11	13.74	13.36	13.01	12.63	12.25	11.89	11.52	11.16	10.80	10.41	10.05	9.68	9.30	8.96	8.56	8.18	7.82	7.44
96	15.11	14.76	14.40	14.03	13.64	13.28	12.90	12.51	12.14	11.76	11.40	11.03	10.63	10.27	9.88	9.50	9.15	8.74	8.35	7.99	7.60
97	15.43	15.06	14.71	14.32	13.93	13.56	13.17	12.78	12.39	12.01	11.64	11.26	10.86	10.48	10.09	9.70	9.34	8.93	8.53	8.16	7.76
98	15.75	15.38	15.01	14.62	14.22	13.84	13.44	13.04	12.65	12.26	11.88	11.49	11.08	10.70	10.30	9.90	9.54	9.11	8.71	8.33	7.92
99	16.07	15.69	15.32	14.92	14.51	14.13	13.72	13.31	12.91	12.51	12.12	11.73	11.31	10.92	10.51	10.10	9.73	9.30	8.89	8.50	8.09
100	16.40	16.01	15.63	15.22	14.80	14.41	14.00	13.58	13.17	12.76	12.37	11.97	11.54	11.14	10.73	10.31	9.93	9.49	9.07	8.68	8.25
101	16.72	16.33	15.94	15.53	15.10	14.70	14.28	13.85	13.44	13.02	12.62	12.21	11.78	11.37	10.94	10.52	10.14	9.68	9.26	8.85	8.42
102	17.06	16.65	16.26	15.84	15.40	14.99	14.56	14.13	13.71	13.28	12.87	12.46	12.01	11.60	11.16	10.73	10.34	9.88	9.44	9.03	8.59
103	17.39	16.98	16.57	16.15	15.70	15.29	14.85	14.41	13.98	13.54	13.12	12.70	12.25	11.83	11.38	10.94	10.54	10.07	9.63	9.21	8.76
104	17.73	17.31	16.90	16.46	16.01	15.59	15.14	14.69	14.25	13.81	13.38	12.95	12.49	12.06	11.61	11.16	10.75	10.27	9.82	9.39	8.93
105	18.07	17.64	17.22	16.78	16.32	15.89	15.43	14.97	14.52	14.07	13.64	13.20	12.73	12.29	11.83	11.37	10.96	10.47	10.01	9.58	9.11
106	18.42	17.98	17.55	17.10	16.63	16.19	15.73	15.26	14.80	14.34	13.90	13.45	12.97	12.53	12.06	11.59	11.17	10.67	10.20	9.76	9.29
107	18.76	18.32	17.88	17.43	16.94	16.50	16.03	15.55	15.08	14.62	14.17	13.71	13.22	12.77	12.29	11.81	11.39	10.88	10.40	9.95	9.46
108	19.11	18.66	18.22	17.76	17.26	16.81	16.33	15.84	15.37	14.89	14.43	13.97	13.47	13.01	12.52	12.03	11.60	11.08	10.60	10.14	9.64
109	19.47	19.01	18.56	18.09	17.58	17.12	16.63	16.13	15.65	15.17	14.70	14.23	13.72	13.25	12.76	12.26	11.82	11.29	10.80	10.33	9.82
110	19.83	19.36	18.90	18.42	17.91	17.44	16.94	16.43	15.94	15.45	14.97	14.49	13.98	13.50	12.99	12.49	12.04	11.50	11.00	10.52	10.01
111	20.19	19.71	19.24	18.76	18.23	17.76	17.25	16.73	16.23	15.73	15.25	14.76	14.23	13.74	13.23	12.72	12.26	11.71	11.20	10.71	10.19
112	20.55	20.07	19.59	19.10	18.56	18.08	17.56	17.03	16.53	16.02	15.52	15.02	14.49	13.99	13.47	12.95	12.48	11.93	11.40	10.91	10.38
113	20.92	20.42	19.94	19.44	18.90	18.40	17.87	17.34	16.82	16.30	15.80	15.30	14.75	14.25	13.71	13.18	12.71	12.14	11.61	11.11	10.57
114	21.29	20.79	20.29	19.79	19.23	18.73	18.19	17.65	17.12	16.59	16.08	15.57	15.01	14.50	13.96	13.42	12.94	12.36	11.82	11.31	10.76
115	21.66	21.15	20.65	20.13	19.57	19.06	18.51	17.96	17.42	16.89	16.37	15.84	15.28	14.76	14.21	13.65	13.16	12.58	12.03	11.51	10.95
116	22.04	21.52	21.01	20.49	19.91	19.39	18.83	18.27	17.73	17.18	16.65	16.12	15.55	15.02	14.46	13.89	13.40	12.80	12.24	11.71	11.14
117	22.42	21.89	21.37	20.84	20.25	19.73	19.16	18.59	18.04	17.48	16.94	16.40	15.82	15.28	14.71	14.14	13.63	13.02	12.45	11.92	11.34
118	22.81	22.27	21.74	21.20	20.60	20.06	19.49	18.91	18.35	17.78	17.23	16.68	16.09	15.54	14.96	14.38	13.87	13.25	12.67	12.12	11.53
119	23.19	22.65	22.11	21.56	20.95	20.40	19.82	19.23	18.66	18.08	17.53	16.97	16.36	15.81	15.22	14.63	14.10	13.48	12.89	12.33	11.73
120	23.58	23.03	22.48	21.92	21.31	20.75	20.15	19.55	18.97	18.39	17.82	17.25	16.64	16.07	15.47	14.87	14.34	13.71	13.11	12.54	11.93

13 - ПОЉСКИ ЈАСЕН ВИСОКЕ ШУМЕ

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	7_Vis_s tepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen	19_Vis_ stepen	20_Vis_ stepen
5	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	5	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
6	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	6	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
7	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	7	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
8	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	8	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
9	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	9	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04
10	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
11	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
12	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	12	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08
13	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	13	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09
14	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	14	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11
15	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	15	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
16	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	16	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
17	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	17	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
18	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32	18	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19
19	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	19	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21
20	0.53	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	20	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24
21	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	21	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.28	0.27
22	0.64	0.62	0.60	0.59	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	22	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30
23	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	23	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
24	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	24	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.38	0.36
25	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	25	0.60	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40
26	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.77	0.75	0.73	0.70	0.68	26	0.65	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44
27	0.97	0.94	0.92	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	27	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50	0.47
28	1.04	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80	28	0.77	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.52
29	1.12	1.09	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.86	29	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56
30	1.20	1.17	1.14	1.11	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.92	30	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60
31	1.29	1.25	1.22	1.19	1.15	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	31	0.95	0.92	0.89	0.85	0.82	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65
32	1.37	1.34	1.30	1.27	1.23	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	32	1.02	0.99	0.95	0.91	0.88	0.84	0.81	0.77	0.73	0.70
33	1.46	1.43	1.39	1.35	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	1.13	33	1.09	1.05	1.01	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75
34	1.56	1.52	1.48	1.44	1.40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	34	1.16	1.12	1.08	1.04	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80
35	1.65	1.61	1.57	1.53	1.49	1.44	1.40	1.36	1.32	1.28	35	1.24	1.19	1.15	1.11	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86
36	1.75	1.71	1.66	1.62	1.58	1.53	1.49	1.44	1.40	1.36	36	1.31	1.27	1.22	1.18	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.91
37	1.86	1.81	1.76	1.72	1.67	1.63	1.58	1.53	1.49	1.44	37	1.39	1.35	1.30	1.25	1.21	1.16	1.11	1.07	1.02	0.97
38	1.96	1.91	1.87	1.82	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.53	38	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03
39	2.07	2.02	1.97	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71	1.66	1.61	39	1.56	1.51	1.46	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10
40	2.19	2.13	2.08	2.03	1.97	1.92	1.86	1.81	1.76	1.70	40	1.65	1.60	1.54	1.49	1.43	1.38	1.33	1.27	1.22	1.16
41	2.30	2.24	2.19	2.13	2.08	2.02	1.96	1.91	1.85	1.80	41	1.74	1.68	1.62	1.57	1.51	1.46	1.40	1.34	1.29	1.23
42	2.42	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.01	1.95	1.89	42	1.83	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.48	1.42	1.36	1.30
43	2.54	2.48	2.42	2.35	2.29	2.23	2.17	2.11	2.05	1.98	43	1.92	1.86	1.80	1.74	1.68	1.62	1.55	1.49	1.43	1.37
44	2.66	2.60	2.53	2.47	2.41	2.34	2.28	2.21	2.15	2.08	44	2.02	1.96	1.89	1.83	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.44
45	2.79	2.72	2.65	2.59	2.52	2.45	2.39	2.32	2.25	2.19	45	2.12	2.05	1.99	1.92	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.51
46	2.91	2.84	2.78	2.71	2.64	2.57	2.50	2.43	2.36	2.29	46	2.22	2.15	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.66	1.59
47	3.05	2.97	2.90	2.83	2.76	2.69	2.62	2.54	2.47	2.40	47	2.32	2.25	2.18	2.11	2.03	1.96	1.89	1.81	1.74	1.67
48	3.18	3.11	3.03	2.96	2.88	2.81	2.73	2.66	2.58	2.51	48	2.43	2.36	2.28	2.21	2.13	2.06	1.98	1.90	1.83	1.75
49	3.32	3.24	3.16	3.09	3.01	2.93	2.85	2.77	2.70	2.62	49	2.54	2.46	2.38	2.30	2.22	2.15	2.07	1.99	1.91	1.83
50	3.46	3.38	3.30	3.22	3.14	3.06	2.98	2.89	2.81	2.73	50	2.65	2.57	2.49	2.41	2.33	2.25	2.16	2.08	2.00	1.92
51	3.61	3.52	3.44	3.36	3.27	3.19	3.11	3.02	2.94	2.85	51	2.77	2.68	2.60	2.51	2.43	2.34	2.26	2.17	2.09	2.00
52	3.75	3.66	3.58	3.49	3.41	3.32	3.23	3.14	3.06	2.97	52	2.88	2.79	2.70	2.62	2.53	2.44	2.35	2.26	2.18	2.09
53	3.90	3.81	3.72	3.63	3.54	3.45	3.36	3.27	3.18	3.09	53	3.00	2.90	2.81	2.72	2.63	2.54	2.45	2.36	2.27	2.18

13 - ПОЉСКИ ЈАСЕН ВИСОКЕ ШУМЕ

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	7_Vis_s tepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen	19_Vis_ stepen	20_Vis_ stepen
54	4.05	3.96	3.86	3.77	3.68	3.59	3.49	3.40	3.30	3.21	54	3.12	3.02	2.93	2.84	2.74	2.65	2.55	2.46	2.36	2.27
55	4.20	4.11	4.01	3.92	3.82	3.72	3.63	3.53	3.43	3.33	55	3.24	3.14	3.04	2.95	2.85	2.75	2.65	2.56	2.46	2.36
56	4.36	4.26	4.16	4.06	3.96	3.86	3.76	3.66	3.56	3.46	56	3.36	3.26	3.16	3.06	2.96	2.86	2.76	2.66	2.56	2.45
57	4.51	4.41	4.31	4.20	4.10	4.00	3.90	3.79	3.69	3.58	57	3.48	3.38	3.27	3.17	3.07	2.97	2.86	2.76	2.65	2.55
58	4.67	4.56	4.46	4.35	4.25	4.14	4.03	3.93	3.82	3.71	58	3.61	3.50	3.39	3.29	3.18	3.08	2.97	2.86	2.75	2.64
59	4.83	4.72	4.62	4.51	4.40	4.29	4.18	4.07	3.96	3.85	59	3.74	3.63	3.52	3.41	3.30	3.19	3.08	2.97	2.86	2.75
60	5.00	4.89	4.78	4.66	4.55	4.44	4.33	4.21	4.10	3.98	60	3.87	3.76	3.64	3.53	3.42	3.31	3.19	3.08	2.96	2.85
61	5.16	5.05	4.93	4.82	4.70	4.59	4.47	4.35	4.23	4.12	61	4.00	3.88	3.77	3.65	3.53	3.42	3.30	3.18	3.07	2.95
62	5.33	5.21	5.09	4.97	4.85	4.73	4.61	4.49	4.37	4.25	62	4.13	4.01	3.89	3.78	3.65	3.54	3.41	3.29	3.17	3.05
63	5.50	5.37	5.25	5.13	5.01	4.88	4.76	4.64	4.51	4.39	63	4.27	4.14	4.02	3.90	3.77	3.65	3.53	3.40	3.28	3.15
64	5.67	5.54	5.41	5.29	5.16	5.04	4.91	4.78	4.65	4.53	64	4.40	4.27	4.15	4.02	3.89	3.77	3.64	3.51	3.39	3.26
65	5.83	5.70	5.58	5.45	5.32	5.19	5.06	4.93	4.80	4.67	65	4.54	4.41	4.28	4.15	4.01	3.89	3.76	3.62	3.49	3.36
66	6.01	5.87	5.74	5.61	5.48	5.34	5.21	5.07	4.94	4.81	66	4.68	4.54	4.41	4.28	4.14	4.01	3.87	3.74	3.60	3.47
67	6.18	6.04	5.90	5.77	5.63	5.50	5.36	5.22	5.09	4.95	67	4.81	4.67	4.54	4.40	4.26	4.13	3.99	3.85	3.71	3.58
68	6.35	6.21	6.07	5.93	5.79	5.65	5.51	5.37	5.23	5.09	68	4.95	4.81	4.67	4.53	4.39	4.25	4.11	3.97	3.83	3.69
69	6.53	6.39	6.24	6.10	5.96	5.82	5.67	5.52	5.38	5.24	69	5.10	4.95	4.81	4.67	4.52	4.38	4.23	4.09	3.94	3.80
70	6.71	6.56	6.42	6.27	6.13	5.98	5.83	5.68	5.54	5.39	70	5.24	5.09	4.95	4.80	4.65	4.51	4.36	4.21	4.06	3.91
71	6.89	6.74	6.59	6.44	6.29	6.14	5.98	5.83	5.68	5.53	71	5.39	5.23	5.08	4.93	4.78	4.63	4.48	4.32	4.17	4.02
72	7.07	6.91	6.76	6.60	6.45	6.30	6.14	5.99	5.83	5.68	72	5.53	5.37	5.22	5.06	4.90	4.76	4.60	4.44	4.29	4.13
73	7.24	7.08	6.93	6.77	6.62	6.46	6.30	6.14	5.98	5.83	73	5.67	5.51	5.35	5.20	5.03	4.88	4.72	4.56	4.40	4.25
74	7.42	7.26	7.10	6.94	6.78	6.62	6.45	6.29	6.14	5.97	74	5.82	5.65	5.49	5.33	5.16	5.01	4.84	4.68	4.52	4.36
75	7.60	7.44	7.27	7.11	6.94	6.78	6.61	6.45	6.29	6.12	75	5.96	5.79	5.63	5.46	5.29	5.13	4.97	4.80	4.64	4.47
76	7.79	7.62	7.45	7.28	7.11	6.94	6.77	6.60	6.44	6.27	76	6.11	5.93	5.76	5.60	5.42	5.26	5.09	4.92	4.76	4.59
77	7.97	7.80	7.62	7.45	7.28	7.11	6.93	6.76	6.59	6.42	77	6.25	6.07	5.90	5.73	5.56	5.39	5.22	5.04	4.87	4.70
78	8.32	8.14	7.96	7.78	7.60	7.42	7.24	7.06	6.88	6.70	78	6.52	6.34	6.16	5.98	5.80	5.62	5.44	5.26	5.08	4.90
79	8.53	8.35	8.16	7.98	7.80	7.61	7.43	7.24	7.06	6.87	79	6.69	6.50	6.32	6.14	5.95	5.77	5.59	5.40	5.22	5.03
80	8.75	8.56	8.37	8.18	8.00	7.81	7.62	7.43	7.24	7.05	80	6.87	6.67	6.49	6.30	6.11	5.92	5.73	5.54	5.35	5.16
81	8.97	8.77	8.58	8.39	8.20	8.01	7.81	7.61	7.43	7.23	81	7.04	6.84	6.65	6.46	6.26	6.08	5.88	5.69	5.50	5.30
82	9.19	8.99	8.79	8.60	8.40	8.20	8.00	7.80	7.61	7.41	82	7.22	7.02	6.82	6.63	6.42	6.23	6.03	5.83	5.64	5.44
83	9.41	9.21	9.01	8.81	8.61	8.41	8.20	8.00	7.80	7.60	83	7.40	7.19	6.99	6.79	6.58	6.39	6.19	5.98	5.78	5.58
84	9.64	9.43	9.23	9.02	8.82	8.61	8.40	8.19	7.99	7.78	84	7.58	7.37	7.16	6.96	6.75	6.55	6.34	6.13	5.93	5.72
85	9.87	9.66	9.45	9.24	9.03	8.82	8.60	8.39	8.19	7.97	85	7.77	7.55	7.34	7.13	6.91	6.71	6.50	6.29	6.07	5.86
86	10.10	9.88	9.67	9.46	9.24	9.03	8.81	8.59	8.38	8.16	86	7.95	7.73	7.52	7.31	7.08	6.88	6.66	6.44	6.22	6.01
87	10.34	10.12	9.90	9.68	9.46	9.24	9.02	8.79	8.58	8.36	87	8.14	7.92	7.70	7.48	7.25	7.04	6.82	6.60	6.38	6.15
88	10.58	10.35	10.12	9.90	9.68	9.45	9.23	9.00	8.78	8.55	88	8.33	8.10	7.88	7.66	7.42	7.21	6.98	6.75	6.53	6.30
89	10.82	10.58	10.36	10.13	9.90	9.67	9.44	9.21	8.98	8.75	89	8.53	8.29	8.06	7.84	7.60	7.38	7.14	6.91	6.68	6.45
90	11.06	10.82	10.59	10.36	10.13	9.89	9.65	9.41	9.19	8.95	90	8.72	8.48	8.25	8.02	7.77	7.55	7.31	7.07	6.84	6.60
91	11.31	11.06	10.83	10.59	10.35	10.11	9.87	9.63	9.39	9.15	91	8.92	8.67	8.43	8.20	7.95	7.72	7.48	7.24	7.00	6.76
92	11.56	11.31	11.06	10.82	10.58	10.34	10.09	9.84	9.60	9.36	92	9.12	8.87	8.62	8.38	8.13	7.90	7.65	7.40	7.16	6.91
93	11.81	11.55	11.31	11.06	10.81	10.56	10.31	10.06	9.82	9.56	93	9.32	9.06	8.81	8.57	8.31	8.07	7.82	7.57	7.32	7.07
94	12.06	11.80	11.55	11.30	11.05	10.79	10.53	10.28	10.03	9.77	94	9.53	9.26	9.01	8.76	8.50	8.25	8.00	7.74	7.49	7.23
95	12.32	12.06	11.80	11.54	11.28	11.02	10.76	10.50	10.25	9.98	95	9.73	9.46	9.20	8.95	8.68	8.43	8.17	7.91	7.65	7.39
96	12.58	12.31	12.05	11.79	11.52	11.26	10.99	10.72	10.46	10.20	96	9.94	9.67	9.40	9.14	8.87	8.62	8.35	8.08	7.82	7.55
97	12.84	12.57	12.30	12.03	11.76	11.49	11.22	10.95	10.69	10.41	97	10.15	9.87	9.60	9.34	9.06	8.80	8.53	8.26	7.99	7.72
98	13.11	12.83	12.55	12.28	12.01	11.73	11.45	11.18	10.91	10.63	98	10.37	10.08	9.81	9.54	9.25	8.99	8.71	8.43	8.16	7.88
99	13.38	13.09	12.81	12.54	12.26	11.98	11.69	11.41	11.13	10.85	99	10.58	10.29	10.01	9.74	9.45	9.18	8.89	8.61	8.33	8.05
100	13.65	13.35	13.07	12.79	12.51	12.22	11.93	11.64	11.36	11.07	100	10.80	10.50	10.22	9.94	9.64	9.37	9.08	8.79	8.51	8.22
101	13.92	13.62	13.33	13.05	12.76	12.47	12.17	11.88	11.59	11.30	101	11.02	10.72	10.43	10.14	9.84	9.56	9.27	8.97	8.68	8.39
102	14.20	13.89	13.60	13.31	13.01	12.71	12.41	12.11	11.83	11.52	102	11.24	10.93	10.64	10.35	10.04	9.76	9.46	9.16	8.86	8.57

13 - ПОЉСКИ ЈАСЕН ВИСОКЕ ШУМЕ

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	7_Vis_s tepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen	19_Vis_ stepen	20_Vis_ stepen
103	14.47	14.17	13.86	13.57	13.27	12.97	12.66	12.35	12.06	11.75	103	11.46	11.15	10.85	10.55	10.24	9.95	9.65	9.34	9.04	8.74
104	14.76	14.44	14.13	13.83	13.53	13.22	12.91	12.60	12.30	11.98	104	11.69	11.37	11.06	10.76	10.45	10.15	9.84	9.53	9.23	8.92
105	15.04	14.72	14.41	14.10	13.79	13.48	13.16	12.84	12.54	12.22	105	11.92	11.59	11.28	10.98	10.65	10.35	10.04	9.72	9.41	9.10
106	15.33	15.00	14.68	14.37	14.05	13.73	13.41	13.09	12.78	12.45	106	12.15	11.82	11.50	11.19	10.86	10.56	10.23	9.91	9.60	9.28
107	15.62	15.29	14.96	14.64	14.32	14.00	13.67	13.34	13.02	12.69	107	12.38	12.05	11.72	11.41	11.07	10.76	10.43	10.11	9.78	9.46
108	15.91	15.57	15.24	14.92	14.59	14.26	13.92	13.59	13.27	12.93	108	12.62	12.28	11.95	11.62	11.28	10.97	10.63	10.30	9.97	9.64
109	16.20	15.86	15.52	15.20	14.86	14.52	14.18	13.84	13.52	13.18	109	12.86	12.51	12.17	11.84	11.49	11.18	10.84	10.50	10.16	9.83
110	16.50	16.15	15.81	15.48	15.14	14.79	14.45	14.10	13.77	13.42	110	13.10	12.74	12.40	12.07	11.71	11.39	11.04	10.70	10.36	10.01
111	16.80	16.45	16.10	15.76	15.41	15.06	14.71	14.36	14.02	13.67	111	13.34	12.98	12.63	12.29	11.93	11.60	11.25	10.90	10.55	10.20
112	17.11	16.74	16.39	16.04	15.69	15.34	14.98	14.62	14.28	13.92	112	13.58	13.21	12.86	12.52	12.15	11.81	11.46	11.10	10.75	10.39
113	17.41	17.04	16.68	16.33	15.97	15.61	15.25	14.88	14.54	14.17	113	13.83	13.45	13.10	12.74	12.37	12.03	11.67	11.31	10.95	10.59
114	17.72	17.35	16.98	16.62	16.26	15.89	15.52	15.15	14.80	14.42	114	14.08	13.70	13.33	12.97	12.60	12.25	11.88	11.51	11.15	10.78
115	18.03	17.65	17.28	16.92	16.55	16.17	15.79	15.42	15.06	14.68	115	14.33	13.94	13.57	13.21	12.82	12.47	12.09	11.72	11.35	10.98
116	18.34	17.96	17.58	17.21	16.83	16.46	16.07	15.69	15.32	14.94	116	14.58	14.19	13.81	13.44	13.05	12.69	12.31	11.93	11.55	11.17
117	18.66	18.27	17.88	17.51	17.13	16.74	16.35	15.96	15.59	15.20	117	14.84	14.44	14.05	13.68	13.28	12.92	12.53	12.14	11.76	11.37
118	18.98	18.58	18.19	17.81	17.42	17.03	16.63	16.24	15.86	15.46	118	15.09	14.69	14.30	13.92	13.51	13.14	12.75	12.36	11.97	11.58
119	19.30	18.90	18.50	18.11	17.72	17.32	16.92	16.52	16.13	15.73	119	15.35	14.94	14.54	14.16	13.75	13.37	12.97	12.57	12.18	11.78
120	19.63	19.22	18.81	18.42	18.02	17.61	17.20	16.80	16.41	16.00	120	15.61	15.19	14.79	14.40	13.98	13.60	13.19	12.79	12.39	11.98

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_s tepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
14	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
16	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10
18	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
19	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.13
20	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
21	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17
22	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19
23	0.49	0.48	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
24	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23
25	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26
26	0.66	0.64	0.62	0.59	0.57	0.55	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
27	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.36	0.34	0.31
28	0.79	0.76	0.73	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45	0.43	0.40	0.37	0.34
29	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.37
30	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.40
31	1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58	0.54	0.51	0.47	0.43
32	1.07	1.04	1.00	0.96	0.92	0.89	0.85	0.81	0.77	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.47
33	1.15	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.63	0.58	0.54	0.50
34	1.23	1.19	1.14	1.10	1.06	1.01	0.97	0.93	0.89	0.84	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63	0.58	0.54
35	1.31	1.26	1.22	1.17	1.13	1.08	1.04	0.99	0.95	0.90	0.85	0.81	0.76	0.72	0.67	0.62	0.58
36	1.39	1.34	1.29	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.01	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.71	0.66	0.61
37	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.12	1.07	1.02	0.96	0.91	0.86	0.81	0.76	0.70	0.65
38	1.56	1.50	1.45	1.40	1.34	1.29	1.24	1.18	1.13	1.08	1.02	0.97	0.91	0.86	0.80	0.75	0.69
39	1.64	1.59	1.53	1.47	1.42	1.36	1.31	1.25	1.19	1.14	1.08	1.02	0.96	0.91	0.85	0.79	0.73
40	1.73	1.67	1.61	1.55	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.20	1.14	1.08	1.02	0.96	0.90	0.83	0.77
41	1.82	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.45	1.39	1.32	1.26	1.20	1.14	1.07	1.01	0.94	0.88	0.82
42	1.91	1.84	1.78	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.32	1.26	1.19	1.13	1.06	0.99	0.93	0.86
43	2.00	1.93	1.86	1.79	1.73	1.66	1.59	1.52	1.46	1.39	1.32	1.25	1.18	1.11	1.04	0.97	0.90
44	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.66	1.59	1.52	1.45	1.38	1.31	1.24	1.16	1.09	1.02	0.94
45	2.18	2.10	2.03	1.96	1.88	1.81	1.74	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.29	1.22	1.14	1.06	0.99
46	2.26	2.19	2.11	2.03	1.96	1.88	1.81	1.73	1.65	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19	1.11	1.03
47	2.36	2.28	2.20	2.12	2.04	1.96	1.88	1.80	1.72	1.64	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24	1.16	1.08
48	2.45	2.37	2.29	2.21	2.12	2.04	1.96	1.88	1.79	1.71	1.63	1.54	1.46	1.38	1.29	1.21	1.12
49	2.62	2.53	2.44	2.35	2.27	2.18	2.09	2.00	1.91	1.82	1.73	1.65	1.55	1.46	1.37	1.28	1.19
50	2.73	2.64	2.55	2.46	2.37	2.27	2.18	2.09	2.00	1.90	1.81	1.72	1.62	1.53	1.44	1.34	1.24
51	2.85	2.75	2.66	2.56	2.47	2.37	2.27	2.18	2.08	1.99	1.89	1.79	1.69	1.59	1.50	1.40	1.30
52	2.97	2.87	2.77	2.67	2.57	2.47	2.37	2.27	2.17	2.07	1.97	1.87	1.76	1.66	1.56	1.46	1.35
53	3.09	2.98	2.88	2.78	2.67	2.57	2.47	2.36	2.26	2.15	2.05	1.94	1.84	1.73	1.63	1.52	1.41
54	3.21	3.10	2.99	2.89	2.78	2.67	2.57	2.46	2.35	2.24	2.13	2.02	1.91	1.80	1.69	1.58	1.47
55	3.33	3.22	3.11	3.00	2.89	2.78	2.67	2.55	2.44	2.33	2.22	2.10	1.99	1.87	1.76	1.64	1.53

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_s tepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
56	3.46	3.35	3.23	3.12	3.00	2.88	2.77	2.65	2.54	2.42	2.30	2.18	2.07	1.95	1.83	1.71	1.59
57	3.59	3.47	3.35	3.23	3.11	2.99	2.87	2.75	2.63	2.51	2.39	2.27	2.14	2.02	1.90	1.77	1.65
58	3.73	3.60	3.48	3.35	3.23	3.10	2.98	2.86	2.73	2.61	2.48	2.35	2.22	2.10	1.97	1.84	1.71
59	3.86	3.73	3.60	3.48	3.35	3.22	3.09	2.96	2.83	2.70	2.57	2.44	2.31	2.17	2.04	1.91	1.77
60	4.00	3.86	3.73	3.60	3.47	3.33	3.20	3.07	2.93	2.80	2.66	2.53	2.39	2.25	2.12	1.98	1.84
61	4.14	4.00	3.86	3.73	3.59	3.45	3.31	3.17	3.04	2.90	2.76	2.62	2.48	2.33	2.19	2.05	1.91
62	4.28	4.14	4.00	3.85	3.71	3.57	3.43	3.28	3.14	3.00	2.85	2.71	2.56	2.41	2.27	2.12	1.97
63	4.42	4.28	4.13	3.99	3.84	3.69	3.54	3.40	3.25	3.10	2.95	2.80	2.65	2.50	2.35	2.19	2.04
64	4.57	4.42	4.27	4.12	3.97	3.81	3.66	3.51	3.36	3.20	3.05	2.90	2.74	2.58	2.43	2.27	2.11
65	4.72	4.56	4.41	4.25	4.10	3.94	3.78	3.62	3.47	3.31	3.15	2.99	2.83	2.67	2.51	2.35	2.18
66	4.87	4.71	4.55	4.39	4.23	4.06	3.91	3.74	3.58	3.42	3.25	3.09	2.92	2.76	2.59	2.42	2.25
67	5.03	4.86	4.69	4.53	4.36	4.19	4.03	3.86	3.70	3.53	3.36	3.19	3.02	2.84	2.67	2.50	2.33
68	5.18	5.01	4.84	4.67	4.50	4.33	4.16	3.98	3.81	3.64	3.46	3.29	3.11	2.93	2.76	2.58	2.40
69	5.34	5.17	4.99	4.81	4.64	4.46	4.28	4.10	3.93	3.75	3.57	3.39	3.21	3.02	2.84	2.66	2.47
70	5.50	5.32	5.14	4.96	4.78	4.59	4.41	4.23	4.05	3.86	3.68	3.49	3.31	3.12	2.93	2.74	2.55
71	5.67	5.48	5.29	5.11	4.92	4.73	4.55	4.36	4.17	3.98	3.79	3.60	3.40	3.21	3.02	2.83	2.63
72	5.83	5.64	5.45	5.26	5.07	4.87	4.68	4.48	4.29	4.10	3.90	3.71	3.51	3.31	3.11	2.91	2.71
73	6.00	5.81	5.61	5.41	5.21	5.01	4.82	4.62	4.42	4.22	4.01	3.81	3.61	3.40	3.20	3.00	2.79
74	6.17	5.97	5.77	5.57	5.36	5.15	4.95	4.75	4.54	4.34	4.13	3.92	3.71	3.50	3.30	3.08	2.87
75	6.35	6.14	5.93	5.72	5.51	5.30	5.09	4.88	4.67	4.46	4.25	4.03	3.82	3.60	3.39	3.17	2.95
76	6.52	6.31	6.09	5.88	5.67	5.45	5.24	5.02	4.80	4.58	4.37	4.15	3.93	3.70	3.48	3.26	3.03
77	6.70	6.48	6.26	6.04	5.82	5.60	5.38	5.16	4.94	4.71	4.49	4.26	4.03	3.81	3.58	3.35	3.12
78	6.88	6.66	6.43	6.21	5.98	5.75	5.53	5.30	5.07	4.84	4.61	4.38	4.14	3.91	3.68	3.44	3.20
79	7.07	6.83	6.60	6.37	6.14	5.90	5.67	5.44	5.21	4.97	4.73	4.50	4.26	4.02	3.78	3.54	3.29
80	7.25	7.01	6.77	6.54	6.30	6.06	5.82	5.58	5.34	5.10	4.86	4.61	4.37	4.12	3.88	3.63	3.38
81	7.44	7.19	6.95	6.71	6.46	6.21	5.97	5.73	5.48	5.23	4.98	4.74	4.48	4.23	3.98	3.73	3.47
82	7.63	7.38	7.13	6.88	6.63	6.37	6.13	5.87	5.62	5.37	5.11	4.86	4.60	4.34	4.08	3.82	3.56
83	7.82	7.57	7.31	7.05	6.80	6.54	6.28	6.02	5.77	5.50	5.24	4.98	4.72	4.45	4.19	3.92	3.65
84	8.02	7.75	7.49	7.23	6.97	6.70	6.44	6.17	5.91	5.64	5.37	5.11	4.83	4.56	4.29	4.02	3.74
85	8.21	7.94	7.67	7.41	7.14	6.86	6.60	6.33	6.06	5.78	5.51	5.23	4.96	4.68	4.40	4.12	3.84
86	8.41	8.14	7.86	7.59	7.31	7.03	6.76	6.48	6.21	5.92	5.64	5.36	5.08	4.79	4.51	4.22	3.93
87	8.62	8.33	8.05	7.77	7.49	7.20	6.92	6.64	6.36	6.07	5.78	5.49	5.20	4.91	4.62	4.33	4.03
88	8.82	8.53	8.24	7.96	7.67	7.37	7.09	6.80	6.51	6.21	5.92	5.62	5.33	5.03	4.73	4.43	4.12
89	9.03	8.73	8.44	8.14	7.85	7.55	7.26	6.96	6.66	6.36	6.06	5.76	5.45	5.15	4.84	4.53	4.22
90	9.24	8.94	8.63	8.33	8.03	7.72	7.42	7.12	6.82	6.51	6.20	5.89	5.58	5.27	4.96	4.64	4.32
91	9.45	9.14	8.83	8.52	8.21	7.90	7.60	7.28	6.97	6.66	6.34	6.03	5.71	5.39	5.07	4.75	4.42
92	9.66	9.35	9.03	8.72	8.40	8.08	7.77	7.45	7.13	6.81	6.49	6.17	5.84	5.51	5.19	4.86	4.53
93	9.88	9.56	9.23	8.91	8.59	8.26	7.94	7.62	7.29	6.96	6.63	6.31	5.97	5.64	5.31	4.97	4.63
94	10.10	9.77	9.44	9.11	8.78	8.45	8.12	7.78	7.46	7.12	6.78	6.45	6.10	5.76	5.43	5.08	4.73
95	10.32	9.98	9.65	9.31	8.97	8.63	8.30	7.96	7.62	7.28	6.93	6.59	6.24	5.89	5.55	5.19	4.84
96	10.54	10.20	9.85	9.51	9.17	8.82	8.48	8.13	7.79	7.43	7.08	6.73	6.38	6.02	5.67	5.31	4.94
97	10.77	10.42	10.07	9.72	9.37	9.01	8.66	8.30	7.95	7.60	7.24	6.88	6.51	6.15	5.79	5.42	5.05
98	11.00	10.64	10.28	9.93	9.57	9.20	8.85	8.48	8.12	7.76	7.39	7.03	6.65	6.28	5.92	5.54	5.16
99	11.23	10.86	10.50	10.13	9.77	9.39	9.03	8.66	8.30	7.92	7.55	7.18	6.80	6.42	6.04	5.66	5.27
100	11.46	11.09	10.71	10.35	9.97	9.59	9.22	8.84	8.47	8.09	7.71	7.33	6.94	6.55	6.17	5.78	5.38
101	11.70	11.32	10.94	10.56	10.18	9.79	9.41	9.02	8.64	8.25	7.86	7.48	7.08	6.69	6.30	5.90	5.49
102	11.94	11.55	11.16	10.77	10.38	9.99	9.60	9.21	8.82	8.42	8.03	7.63	7.23	6.83	6.43	6.02	5.61
103	12.18	11.78	11.38	10.99	10.59	10.19	9.80	9.40	9.00	8.59	8.19	7.79	7.37	6.96	6.56	6.14	5.72
104	12.42	12.02	11.61	11.21	10.81	10.39	10.00	9.58	9.18	8.77	8.35	7.94	7.52	7.11	6.69	6.27	5.84
105	12.67	12.25	11.84	11.43	11.02	10.60	10.19	9.77	9.36	8.94	8.52	8.10	7.67	7.25	6.83	6.39	5.96
106	12.91	12.49	12.07	11.66	11.24	10.81	10.39	9.97	9.55	9.12	8.69	8.26	7.82	7.39	6.96	6.52	6.07

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_s tepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
107	13.16	12.74	12.31	11.88	11.45	11.02	10.60	10.16	9.73	9.29	8.86	8.42	7.98	7.53	7.10	6.65	6.19
108	13.42	12.98	12.54	12.11	11.67	11.23	10.80	10.36	9.92	9.47	9.03	8.58	8.13	7.68	7.23	6.78	6.31
109	13.67	13.23	12.78	12.34	11.90	11.44	11.01	10.55	10.11	9.66	9.20	8.75	8.29	7.83	7.37	6.91	6.44
110	13.93	13.48	13.02	12.58	12.12	11.66	11.21	10.75	10.30	9.84	9.38	8.92	8.44	7.98	7.51	7.04	6.56
111	14.19	13.73	13.27	12.81	12.35	11.88	11.42	10.95	10.49	10.02	9.55	9.08	8.60	8.13	7.66	7.17	6.68
112	14.45	13.98	13.51	13.05	12.58	12.10	11.63	11.16	10.69	10.21	9.73	9.25	8.76	8.28	7.80	7.31	6.81
113	14.72	14.24	13.76	13.29	12.81	12.32	11.85	11.36	10.89	10.40	9.91	9.42	8.93	8.43	7.94	7.44	6.93
114	14.98	14.50	14.01	13.53	13.04	12.54	12.06	11.57	11.08	10.59	10.09	9.59	9.09	8.59	8.09	7.58	7.06
115	15.25	14.76	14.26	13.77	13.27	12.77	12.28	11.78	11.28	10.78	10.27	9.77	9.25	8.74	8.24	7.72	7.19
116	15.52	15.02	14.51	14.02	13.51	13.00	12.50	11.99	11.49	10.97	10.46	9.94	9.42	8.90	8.38	7.85	7.32
117	15.80	15.29	14.77	14.27	13.75	13.23	12.72	12.20	11.69	11.17	10.64	10.12	9.59	9.06	8.53	7.99	7.45
118	16.08	15.55	15.03	14.52	13.99	13.46	12.95	12.42	11.90	11.36	10.83	10.30	9.76	9.22	8.68	8.14	7.58
119	16.35	15.82	15.29	14.77	14.24	13.69	13.17	12.63	12.10	11.56	11.02	10.48	9.93	9.38	8.84	8.28	7.72
120	16.64	16.10	15.55	15.02	14.48	13.93	13.40	12.85	12.31	11.76	11.21	10.66	10.10	9.54	8.99	8.42	7.85

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_s tep.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.	21_Vis_ step.
5	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
6	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
8	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
9	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
10	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
11	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
12	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
13	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11
14	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
15	0.35	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
16	0.40	0.39	0.38	0.36	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
17	0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20
18	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
19	0.59	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43	0.41	0.39	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.28	0.26
20	0.67	0.65	0.63	0.60	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
21	0.74	0.72	0.71	0.67	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33
22	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37
23	0.90	0.88	0.86	0.82	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41
24	0.99	0.97	0.94	0.90	0.89	0.86	0.83	0.80	0.78	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64	0.61	0.59	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45
25	1.08	1.06	1.03	0.99	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
26	1.18	1.15	1.12	1.07	1.05	1.02	0.99	0.96	0.93	0.89	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.60	0.57	0.54
27	1.28	1.25	1.22	1.17	1.14	1.11	1.07	1.04	1.00	0.97	0.93	0.90	0.87	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.62	0.59
28	1.38	1.35	1.31	1.26	1.23	1.20	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.97	0.94	0.90	0.86	0.82	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64
29	1.49	1.45	1.41	1.36	1.33	1.29	1.25	1.21	1.17	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69
30	1.60	1.56	1.52	1.46	1.43	1.39	1.34	1.30	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.04	1.00	0.96	0.91	0.87	0.83	0.79	0.74
31	1.71	1.67	1.62	1.56	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.30	1.26	1.21	1.16	1.12	1.07	1.03	0.98	0.94	0.89	0.84	0.80
32	1.82	1.78	1.73	1.67	1.63	1.58	1.54	1.49	1.44	1.39	1.34	1.29	1.24	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85
33	1.94	1.89	1.85	1.78	1.74	1.69	1.64	1.58	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.22	1.17	1.12	1.07	1.02	0.96	0.91
34	2.07	2.01	1.96	1.89	1.85	1.80	1.74	1.69	1.63	1.58	1.52	1.47	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.14	1.08	1.03	0.97
35	2.19	2.14	2.08	2.01	1.96	1.91	1.85	1.79	1.73	1.67	1.62	1.56	1.50	1.44	1.39	1.33	1.27	1.21	1.15	1.09	1.04
36	2.32	2.26	2.21	2.12	2.08	2.02	1.96	1.90	1.83	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.47	1.41	1.35	1.28	1.22	1.16	1.10
37	2.45	2.39	2.33	2.24	2.19	2.13	2.07	2.00	1.94	1.87	1.81	1.75	1.68	1.62	1.55	1.49	1.43	1.36	1.29	1.23	1.16
38	2.58	2.51	2.45	2.36	2.31	2.25	2.18	2.11	2.04	1.98	1.91	1.84	1.77	1.71	1.64	1.57	1.51	1.43	1.37	1.30	1.23
39	2.71	2.65	2.58	2.49	2.44	2.37	2.30	2.22	2.15	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.30
40	2.85	2.78	2.71	2.62	2.56	2.49	2.41	2.34	2.26	2.19	2.12	2.04	1.97	1.89	1.82	1.74	1.67	1.59	1.52	1.44	1.37
41	2.99	2.91	2.84	2.74	2.68	2.61	2.53	2.45	2.37	2.30	2.22	2.14	2.06	1.98	1.91	1.83	1.75	1.67	1.59	1.52	1.44
42	3.13	3.05	2.98	2.87	2.81	2.73	2.65	2.57	2.49	2.41	2.33	2.25	2.16	2.08	2.00	1.92	1.84	1.75	1.67	1.59	1.51
43	3.27	3.19	3.12	3.01	2.94	2.86	2.77	2.69	2.60	2.52	2.43	2.35	2.26	2.18	2.09	2.01	1.93	1.84	1.75	1.67	1.58
44	3.42	3.33	3.25	3.14	3.07	2.98	2.90	2.81	2.72	2.63	2.54	2.46	2.36	2.28	2.19	2.10	2.01	1.92	1.83	1.74	1.65
45	3.57	3.48	3.40	3.28	3.21	3.12	3.02	2.93	2.84	2.75	2.66	2.57	2.47	2.38	2.29	2.19	2.11	2.01	1.91	1.82	1.73
46	3.72	3.63	3.54	3.42	3.34	3.25	3.15	3.06	2.96	2.86	2.77	2.68	2.58	2.48	2.39	2.29	2.20	2.10	2.00	1.90	1.81
47	3.87	3.77	3.68	3.56	3.48	3.38	3.28	3.18	3.08	2.98	2.88	2.79	2.68	2.59	2.48	2.38	2.29	2.18	2.08	1.98	1.88
48	4.02	3.92	3.83	3.70	3.61	3.51	3.41	3.31	3.20	3.10	3.00	2.90	2.79	2.69	2.58	2.48	2.38	2.27	2.17	2.06	1.96
49	4.17	4.07	3.97	3.84	3.75	3.65	3.54	3.43	3.32	3.22	3.11	3.01	2.90	2.79	2.68	2.58	2.47	2.36	2.25	2.15	2.04
50	4.32	4.22	4.11	3.98	3.89	3.78	3.67	3.56	3.45	3.33	3.23	3.12	3.00	2.90	2.78	2.67	2.57	2.45	2.34	2.23	2.11
51	4.47	4.36	4.26	4.12	4.03	3.91	3.80	3.68	3.57	3.45	3.34	3.23	3.11	3.00	2.88	2.77	2.66	2.54	2.42	2.31	2.19
52	4.63	4.51	4.41	4.26	4.16	4.05	3.93	3.81	3.69	3.57	3.46	3.34	3.22	3.11	2.98	2.87	2.75	2.63	2.51	2.39	2.27
53	4.78	4.67	4.55	4.41	4.30	4.19	4.06	3.94	3.82	3.69	3.58	3.46	3.33	3.21	3.09	2.96	2.85	2.72	2.59	2.47	2.35
54	4.94	4.82	4.70	4.55	4.44	4.32	4.20	4.07	3.94	3.82	3.69	3.57	3.44	3.32	3.19	3.06	2.94	2.81	2.68	2.56	2.43
55	5.09	4.97	4.85	4.70	4.59	4.46	4.33	4.20	4.07	3.94	3.81	3.69	3.55	3.42	3.29	3.16	3.04	2.90	2.77	2.64	2.51

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_s tep.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.	21_Vis_ step.
56	5.25	5.12	5.00	4.84	4.73	4.60	4.46	4.33	4.19	4.06	3.93	3.80	3.66	3.53	3.39	3.26	3.13	2.99	2.85	2.72	2.59
57	5.56	5.43	5.30	5.13	5.01	4.87	4.73	4.59	4.45	4.31	4.17	4.03	3.88	3.74	3.60	3.46	3.32	3.17	3.03	2.89	2.74
58	5.76	5.62	5.48	5.31	5.19	5.04	4.90	4.75	4.60	4.45	4.31	4.17	4.02	3.88	3.73	3.58	3.44	3.29	3.14	2.99	2.84
59	5.95	5.81	5.67	5.49	5.36	5.22	5.06	4.91	4.76	4.61	4.46	4.31	4.16	4.01	3.85	3.70	3.56	3.40	3.25	3.10	2.94
60	6.15	6.00	5.86	5.68	5.54	5.39	5.23	5.08	4.92	4.76	4.61	4.46	4.30	4.15	3.99	3.83	3.68	3.52	3.36	3.20	3.04
61	6.35	6.20	6.05	5.86	5.72	5.57	5.41	5.24	5.08	4.92	4.76	4.61	4.44	4.28	4.12	3.96	3.81	3.63	3.47	3.31	3.15
62	6.55	6.40	6.25	6.05	5.91	5.75	5.58	5.41	5.25	5.08	4.92	4.76	4.58	4.42	4.25	4.09	3.93	3.75	3.58	3.42	3.25
63	6.76	6.60	6.44	6.25	6.10	5.93	5.76	5.59	5.41	5.24	5.08	4.91	4.73	4.57	4.39	4.22	4.06	3.88	3.70	3.53	3.36
64	6.97	6.81	6.64	6.44	6.29	6.12	5.94	5.76	5.59	5.41	5.24	5.07	4.88	4.71	4.53	4.36	4.19	4.00	3.82	3.65	3.46
65	7.19	7.02	6.85	6.64	6.48	6.31	6.12	5.94	5.76	5.58	5.40	5.22	5.03	4.86	4.67	4.49	4.32	4.13	3.94	3.76	3.57
66	7.40	7.23	7.06	6.84	6.68	6.50	6.31	6.12	5.93	5.75	5.56	5.38	5.19	5.01	4.82	4.63	4.45	4.25	4.06	3.88	3.69
67	7.63	7.44	7.27	7.05	6.88	6.69	6.50	6.31	6.11	5.92	5.73	5.55	5.34	5.16	4.96	4.77	4.59	4.38	4.19	4.00	3.80
68	7.85	7.66	7.48	7.26	7.08	6.89	6.69	6.49	6.29	6.09	5.90	5.71	5.50	5.31	5.11	4.91	4.73	4.52	4.31	4.12	3.91
69	8.08	7.88	7.70	7.47	7.29	7.09	6.89	6.68	6.48	6.27	6.07	5.88	5.66	5.47	5.26	5.06	4.87	4.65	4.44	4.24	4.03
70	8.31	8.11	7.92	7.68	7.50	7.29	7.08	6.87	6.66	6.45	6.25	6.05	5.83	5.63	5.41	5.20	5.01	4.78	4.57	4.36	4.15
71	8.54	8.34	8.14	7.90	7.71	7.50	7.28	7.07	6.85	6.63	6.43	6.22	5.99	5.79	5.57	5.35	5.15	4.92	4.70	4.49	4.27
72	8.78	8.57	8.37	8.12	7.92	7.71	7.49	7.26	7.04	6.82	6.61	6.39	6.16	5.95	5.72	5.50	5.30	5.06	4.83	4.62	4.39
73	9.02	8.80	8.59	8.34	8.14	7.92	7.69	7.46	7.24	7.01	6.79	6.57	6.33	6.12	5.88	5.66	5.45	5.20	4.97	4.75	4.51
74	9.26	9.04	8.83	8.57	8.36	8.13	7.90	7.67	7.43	7.20	6.97	6.75	6.51	6.28	6.04	5.81	5.60	5.35	5.11	4.88	4.64
75	9.51	9.28	9.06	8.80	8.58	8.35	8.11	7.87	7.63	7.39	7.16	6.93	6.68	6.45	6.21	5.97	5.75	5.49	5.25	5.01	4.77
76	9.76	9.52	9.30	9.03	8.81	8.57	8.33	8.08	7.83	7.59	7.35	7.11	6.86	6.62	6.37	6.13	5.90	5.64	5.39	5.15	4.90
77	10.01	9.77	9.54	9.26	9.04	8.80	8.54	8.29	8.04	7.79	7.54	7.30	7.04	6.80	6.54	6.29	6.06	5.79	5.53	5.28	5.03
78	10.26	10.02	9.78	9.50	9.27	9.02	8.76	8.50	8.24	7.99	7.74	7.49	7.22	6.97	6.71	6.45	6.22	5.94	5.67	5.42	5.16
79	10.52	10.27	10.03	9.74	9.50	9.25	8.99	8.72	8.45	8.19	7.93	7.68	7.40	7.15	6.88	6.62	6.37	6.09	5.82	5.56	5.29
80	10.79	10.53	10.28	9.99	9.74	9.48	9.21	8.94	8.67	8.40	8.13	7.87	7.59	7.33	7.06	6.79	6.54	6.25	5.97	5.70	5.43
81	11.05	10.79	10.54	10.23	9.98	9.72	9.44	9.16	8.88	8.60	8.34	8.07	7.78	7.52	7.23	6.96	6.70	6.40	6.12	5.85	5.56
82	11.32	11.05	10.79	10.48	10.23	9.95	9.67	9.38	9.10	8.81	8.54	8.27	7.97	7.70	7.41	7.13	6.87	6.56	6.27	5.99	5.70
83	11.59	11.32	11.05	10.74	10.47	10.19	9.90	9.61	9.32	9.03	8.75	8.47	8.17	7.89	7.59	7.30	7.03	6.72	6.42	6.14	5.84
84	11.87	11.59	11.31	10.99	10.72	10.44	10.14	9.84	9.54	9.24	8.96	8.67	8.36	8.08	7.77	7.48	7.20	6.89	6.58	6.29	5.99
85	12.14	11.86	11.58	11.25	10.97	10.68	10.38	10.07	9.77	9.46	9.17	8.88	8.56	8.27	7.96	7.66	7.38	7.05	6.74	6.44	6.13
86	12.43	12.13	11.85	11.51	11.23	10.93	10.62	10.31	9.99	9.68	9.38	9.09	8.76	8.46	8.15	7.84	7.55	7.22	6.90	6.59	6.27
87	12.71	12.41	12.12	11.78	11.49	11.18	10.86	10.54	10.22	9.91	9.60	9.30	8.96	8.66	8.34	8.02	7.73	7.38	7.06	6.75	6.42
88	13.00	12.69	12.39	12.05	11.75	11.44	11.11	10.78	10.46	10.13	9.82	9.51	9.17	8.86	8.53	8.20	7.90	7.55	7.22	6.90	6.57
89	13.29	12.98	12.67	12.32	12.01	11.69	11.36	11.03	10.69	10.36	10.04	9.72	9.38	9.06	8.72	8.39	8.08	7.73	7.39	7.06	6.72
90	13.58	13.26	12.95	12.59	12.28	11.95	11.61	11.27	10.93	10.59	10.27	9.94	9.59	9.26	8.92	8.58	8.27	7.90	7.55	7.22	6.87
91	13.88	13.56	13.24	12.87	12.55	12.22	11.87	11.52	11.17	10.83	10.49	10.16	9.80	9.47	9.11	8.77	8.45	8.08	7.72	7.38	7.03
92	14.18	13.85	13.52	13.15	12.82	12.48	12.13	11.77	11.42	11.06	10.72	10.38	10.01	9.67	9.31	8.96	8.64	8.26	7.89	7.55	7.18
93	14.49	14.15	13.81	13.43	13.10	12.75	12.39	12.03	11.66	11.30	10.95	10.61	10.23	9.88	9.52	9.16	8.82	8.44	8.06	7.71	7.34
94	14.79	14.45	14.11	13.72	13.38	13.02	12.65	12.28	11.91	11.54	11.19	10.83	10.45	10.10	9.72	9.35	9.01	8.62	8.24	7.88	7.50
95	15.10	14.75	14.40	14.01	13.66	13.30	12.92	12.54	12.16	11.78	11.42	11.06	10.67	10.31	9.93	9.55	9.21	8.80	8.41	8.05	7.66
96	15.42	15.06	14.70	14.30	13.94	13.57	13.19	12.80	12.42	12.03	11.66	11.29	10.89	10.53	10.14	9.75	9.40	8.99	8.59	8.22	7.82
97	15.73	15.37	15.00	14.59	14.23	13.85	13.46	13.07	12.67	12.28	11.90	11.53	11.12	10.75	10.35	9.96	9.60	9.17	8.77	8.39	7.99
98	16.05	15.68	15.31	14.89	14.52	14.14	13.74	13.33	12.93	12.53	12.15	11.77	11.35	10.97	10.56	10.16	9.80	9.36	8.95	8.56	8.15
99	16.38	15.99	15.62	15.19	14.81	14.42	14.01	13.60	13.19	12.78	12.39	12.00	11.58	11.19	10.78	10.37	10.00	9.56	9.14	8.74	8.32
100	16.70	16.31	15.93	15.50	15.11	14.71	14.29	13.88	13.46	13.04	12.64	12.25	11.81	11.42	10.99	10.58	10.20	9.75	9.32	8.92	8.49
101	17.03	16.63	16.24	15.80	15.41	15.00	14.58	14.15	13.72	13.30	12.90	12.49	12.05	11.64	11.21	10.79	10.40	9.95	9.51	9.10	8.66
102	17.37	16.96	16.56	16.11	15.71	15.30	14.86	14.43	13.99	13.56	13.15	12.74	12.28	11.87	11.43	11.00	10.61	10.14	9.70	9.28	8.84
103	17.70	17.29	16.88	16.43	16.01	15.59	15.15	14.71	14.27	13.83	13.41	12.98	12.52	12.11	11.66	11.22	10.82	10.34	9.89	9.46	9.01
104	18.04	17.62	17.21	16.74	16.32	15.89	15.44	14.99	14.54	14.09	13.66	13.23	12.77	12.34	11.88	11.44	11.03	10.54	10.08	9.64	9.19
105	18.38	17.95	17.53	17.06	16.63	16.19	15.74	15.28	14.82	14.36	13.92	13.49	13.01	12.58	12.11	11.66	11.24	10.75	10.27	9.83	9.36
106	18.73	18.29	17.86	17.38	16.94	16.50	16.03	15.57	15.10	14.63	14.19	13.74	13.26	12.82	12.34	11.88	11.45	10.95	10.47	10.02	9.54
107	19.08	18.63	18.20	17.71	17.26	16.81	16.33	15.86	15.38	14.91	14.45	14.00	13.51	13.06	12.57	12.10	11.67	11.16	10.67	10.21	9.73

18 - ЦЕР ВИСОКЕ ШУМЕ Равни Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_s tep.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.	21_Vis_ step.
108	19.43	18.98	18.53	18.03	17.58	17.12	16.64	16.15	15.67	15.18	14.72	14.26	13.76	13.30	12.81	12.33	11.89	11.37	10.87	10.40	9.91
109	19.78	19.32	18.87	18.37	17.90	17.43	16.94	16.45	15.95	15.46	14.99	14.52	14.01	13.55	13.05	12.56	12.11	11.58	11.07	10.60	10.09
110	20.14	19.67	19.21	18.70	18.23	17.75	17.25	16.75	16.24	15.74	15.27	14.79	14.27	13.79	13.29	12.79	12.33	11.79	11.28	10.79	10.28
111	20.50	20.03	19.56	19.04	18.56	18.07	17.56	17.05	16.54	16.03	15.54	15.06	14.53	14.04	13.53	13.02	12.56	12.01	11.48	10.99	10.47
112	20.87	20.38	19.91	19.38	18.89	18.39	17.87	17.35	16.83	16.32	15.82	15.33	14.79	14.30	13.77	13.25	12.78	12.22	11.69	11.19	10.66
113	21.24	20.74	20.26	19.72	19.22	18.72	18.19	17.66	17.13	16.60	16.10	15.60	15.05	14.55	14.01	13.49	13.01	12.44	11.90	11.39	10.85
114	21.61	21.10	20.61	20.07	19.56	19.05	18.51	17.97	17.43	16.90	16.39	15.87	15.31	14.81	14.26	13.73	13.24	12.66	12.11	11.59	11.04
115	21.98	21.47	20.97	20.41	19.90	19.38	18.83	18.28	17.74	17.19	16.67	16.15	15.58	15.07	14.51	13.97	13.47	12.88	12.32	11.79	11.24
116	22.36	21.84	21.33	20.77	20.24	19.71	19.16	18.60	18.04	17.49	16.96	16.43	15.85	15.33	14.76	14.21	13.71	13.11	12.54	12.00	11.43
117	22.74	22.21	21.69	21.12	20.59	20.05	19.48	18.92	18.35	17.79	17.25	16.71	16.12	15.59	15.02	14.46	13.94	13.34	12.75	12.21	11.63
118	23.12	22.59	22.06	21.48	20.93	20.39	19.81	19.24	18.66	18.09	17.54	17.00	16.40	15.86	15.27	14.70	14.18	13.56	12.97	12.42	11.83
119	23.51	22.96	22.43	21.84	21.28	20.73	20.15	19.56	18.98	18.39	17.84	17.28	16.67	16.12	15.53	14.95	14.42	13.79	13.19	12.63	12.03
120	23.90	23.35	22.80	22.20	21.64	21.08	20.48	19.89	19.29	18.70	18.14	17.57	16.95	16.39	15.79	15.21	14.67	14.03	13.41	12.84	12.24

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
9	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
12	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09
14	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
15	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
16	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
17	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17
19	0.39	0.38	0.36	0.32	0.34	0.32	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19
20	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21
21	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24
22	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
23	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
24	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32
25	0.71	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.50	0.48	0.45	0.43	0.40	0.38	0.35
26	0.77	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.41	0.38
27	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.59	0.57	0.54	0.51	0.48	0.44	0.41
28	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.55	0.51	0.48	0.45
29	0.98	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.73	0.73	0.70	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52	0.49
30	1.06	1.01	0.98	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52
31	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.81	0.76	0.72	0.69	0.64	0.60	0.56
32	1.21	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.91	0.86	0.82	0.78	0.73	0.69	0.65	0.60
33	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.73	0.69	0.65
34	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74	0.69
35	1.46	1.42	1.36	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	0.99	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73
36	1.55	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.17	1.11	1.05	1.00	0.94	0.89	0.83	0.78
37	1.64	1.58	1.53	1.47	1.41	1.35	1.29	1.24	1.18	1.11	1.06	1.00	0.94	0.89	0.82
38	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.37	1.31	1.25	1.18	1.11	1.06	1.00	0.93	0.88
39	1.83	1.76	1.70	1.63	1.57	1.51	1.44	1.38	1.32	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92
40	1.92	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.31	1.24	1.17	1.11	1.04	0.98
41	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.60	1.53	1.46	1.40	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03
42	2.12	2.01	1.97	1.90	1.83	1.75	1.68	1.61	1.53	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08
43	2.21	2.14	2.06	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.51	1.43	1.36	1.28	1.21	1.12
44	2.32	2.23	2.15	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.58	1.50	1.42	1.34	1.27	1.19
45	2.41	2.33	2.24	2.17	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.65	1.56	1.48	1.40	1.32	1.24
46	2.50	2.42	2.34	2.26	2.17	2.09	2.00	1.92	1.82	1.71	1.63	1.55	1.47	1.38	1.30
47	2.61	2.52	2.44	2.35	2.23	2.17	2.09	1.99	1.91	1.79	1.70	1.62	1.52	1.44	1.35
48	2.73	2.62	2.58	2.44	2.38	2.25	2.17	2.08	1.99	1.87	1.77	1.69	1.59	1.51	1.42
49	2.88	2.77	2.69	2.59	2.49	2.39	2.29	2.20	2.10	1.97	1.87	1.77	1.68	1.58	1.48
50	3.00	2.89	2.80	2.70	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.05	1.95	1.85	1.75	1.65	1.55
51	3.12	3.01	2.92	2.81	2.70	2.59	2.49	2.39	2.28	2.14	2.03	1.93	1.82	1.72	1.61
52	3.25	3.13	3.04	2.92	2.81	2.70	2.59	2.48	2.37	2.23	2.11	2.01	1.90	1.79	1.68
53	3.38	3.25	3.16	3.04	2.92	2.80	2.69	2.58	2.47	2.32	2.20	2.09	1.97	1.86	1.75
54	3.51	3.38	3.28	3.16	3.04	2.91	2.80	2.68	2.56	2.41	2.28	2.17	2.05	1.94	1.82

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
55	3.64	3.51	3.41	3.28	3.15	3.02	2.91	2.79	2.66	2.50	2.37	2.25	2.13	2.01	1.89
56	3.78	3.64	3.53	3.40	3.27	3.14	3.02	2.89	2.76	2.59	2.46	2.34	2.21	2.09	1.96
57	3.92	3.77	3.66	3.52	3.39	3.25	3.13	3.00	2.87	2.69	2.55	2.42	2.29	2.17	2.04
58	4.06	3.91	3.80	3.65	3.51	3.37	3.24	3.11	2.97	2.79	2.64	2.51	2.37	2.25	2.11
59	4.20	4.05	3.93	3.78	3.64	3.49	3.36	3.22	3.08	2.89	2.74	2.60	2.46	2.33	2.19
60	4.35	4.19	4.07	3.91	3.77	3.61	3.48	3.33	3.19	2.99	2.83	2.70	2.55	2.41	2.27
61	4.49	4.33	4.21	4.05	3.89	3.74	3.60	3.45	3.30	3.09	2.93	2.79	2.63	2.49	2.34
62	4.65	4.48	4.35	4.18	4.03	3.86	3.72	3.57	3.41	3.19	3.03	2.88	2.72	2.58	2.43
63	4.80	4.62	4.49	4.32	4.16	3.99	3.84	3.68	3.52	3.30	3.13	2.98	2.82	2.67	2.51
64	4.96	4.77	4.64	4.46	4.30	4.12	3.97	3.81	3.64	3.41	3.23	3.08	2.91	2.76	2.59
65	5.11	4.93	4.79	4.61	4.43	4.25	4.10	3.93	3.76	3.52	3.34	3.18	3.00	2.85	2.67
66	5.27	5.08	4.94	4.75	4.57	4.39	4.23	4.05	3.88	3.63	3.44	3.28	3.10	2.94	2.76
67	5.44	5.24	5.10	4.90	4.72	4.53	4.36	4.18	4.00	3.74	3.55	3.38	3.20	3.03	2.85
68	5.60	5.40	5.25	5.05	4.86	4.66	4.49	4.31	4.12	3.86	3.66	3.49	3.29	3.12	2.94
69	5.77	5.56	5.41	5.20	5.01	4.81	4.63	4.44	4.25	3.97	3.77	3.59	3.40	3.22	3.03
70	5.94	5.72	5.57	5.36	5.16	4.95	4.77	4.57	4.37	4.09	3.88	3.70	3.50	3.32	3.12
71	6.12	5.89	5.73	5.51	5.31	5.09	4.91	4.71	4.50	4.21	4.00	3.81	3.60	3.41	3.21
72	6.29	6.06	5.90	5.67	5.46	5.24	5.05	4.84	4.63	4.33	4.11	3.92	3.70	3.51	3.31
73	6.47	6.23	6.07	5.84	5.62	5.39	5.20	4.98	4.77	4.46	4.23	4.03	3.81	3.61	3.40
74	6.65	6.41	6.24	6.00	5.77	5.54	5.34	5.12	4.90	4.58	4.35	4.14	3.92	3.72	3.50
75	6.83	6.58	6.41	6.16	5.93	5.70	5.49	5.27	5.04	4.71	4.47	4.26	4.03	3.82	3.60
76	7.02	6.76	6.58	6.33	6.10	5.85	5.64	5.41	5.18	4.84	4.59	4.38	4.14	3.93	3.70
77	7.21	6.94	6.76	6.50	6.26	6.01	5.79	5.56	5.32	4.97	4.72	4.50	4.25	4.03	3.80
78	7.40	7.13	6.94	6.68	6.43	6.17	5.95	5.71	5.46	5.10	4.84	4.62	4.37	4.14	3.90
79	7.59	7.31	7.12	6.85	6.60	6.33	6.10	5.86	5.60	5.23	4.97	4.74	4.48	4.25	4.00
80	7.79	7.50	7.31	7.03	6.77	6.49	6.26	6.01	5.75	5.37	5.10	4.86	4.60	4.36	4.11
81	7.99	7.69	7.49	7.21	6.94	6.66	6.42	6.16	5.90	5.51	5.23	4.99	4.72	4.48	4.21
82	8.19	7.89	7.68	7.39	7.11	6.83	6.59	6.32	6.05	5.65	5.36	5.11	4.84	4.59	4.32
83	8.39	8.08	7.87	7.57	7.29	7.00	6.75	6.48	6.20	5.79	5.50	5.24	4.96	4.71	4.43
84	8.60	8.28	8.07	7.76	7.47	7.17	6.92	6.64	6.35	5.93	5.63	5.37	5.08	4.82	4.54
85	8.80	8.48	8.26	7.95	7.65	7.35	7.09	6.80	6.51	6.08	5.77	5.50	5.20	4.94	4.65
86	9.01	8.68	8.46	8.14	7.84	7.52	7.26	6.96	6.67	6.22	5.91	5.63	5.33	5.06	4.77
87	9.23	8.89	8.66	8.33	8.02	7.70	7.43	7.13	6.83	6.37	6.05	5.77	5.46	5.18	4.88
88	9.44	9.10	8.87	8.53	8.21	7.88	7.61	7.30	6.99	6.52	6.19	5.90	5.59	5.31	5.00
89	9.66	9.31	9.07	8.73	8.40	8.06	7.78	7.47	7.15	6.67	6.33	6.04	5.72	5.43	5.12
90	9.88	9.52	9.28	8.93	8.59	8.25	7.96	7.64	7.31	6.82	6.48	6.18	5.85	5.56	5.23
91	10.11	9.73	9.49	9.13	8.79	8.44	8.14	7.81	7.48	6.98	6.63	6.32	5.98	5.68	5.35
92	10.33	9.95	9.70	9.33	8.99	8.63	8.33	7.99	7.65	7.13	6.78	6.46	6.12	5.81	5.48
93	10.56	10.17	9.92	9.54	9.18	8.82	8.51	8.17	7.82	7.29	6.93	6.61	6.25	5.94	5.60
94	10.79	10.39	10.13	9.75	9.39	9.01	8.70	8.35	7.99	7.45	7.08	6.75	6.39	6.07	5.72
95	11.02	10.62	10.35	9.96	9.59	9.21	8.89	8.53	8.17	7.61	7.23	6.90	6.53	6.21	5.85
96	11.26	10.84	10.57	10.17	9.80	9.40	9.08	8.71	8.34	7.78	7.39	7.05	6.67	6.34	5.98
97	11.50	11.07	10.80	10.39	10.00	9.60	9.27	8.90	8.52	7.94	7.55	7.20	6.81	6.48	6.10
98	11.74	11.30	11.03	10.61	10.21	9.80	9.47	9.08	8.70	8.11	7.70	7.35	6.96	6.61	6.23
99	11.98	11.54	11.25	10.83	10.43	10.01	9.66	9.27	8.88	8.28	7.86	7.51	7.10	6.75	6.36
100	12.23	11.77	11.49	11.05	10.64	10.21	9.86	9.47	9.07	8.45	8.03	7.66	7.25	6.89	6.50
101	12.47	12.01	11.72	11.27	10.86	10.42	10.06	9.66	9.25	8.62	8.19	7.82	7.40	7.03	6.63
102	12.72	12.25	11.95	11.50	11.08	10.63	10.27	9.85	9.44	8.80	8.36	7.98	7.55	7.18	6.77
103	12.98	12.50	12.19	11.73	11.30	10.85	10.47	10.05	9.63	8.97	8.52	8.14	7.70	7.32	6.90
104	13.23	12.74	12.43	11.96	11.52	11.06	10.68	10.25	9.82	9.15	8.69	8.30	7.85	7.47	7.04

19 - ЦЕР ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.
105	13.49	12.99	12.68	12.20	11.74	11.28	10.89	10.45	10.01	9.33	8.86	8.46	8.01	7.62	7.18
106	13.75	13.24	12.92	12.43	11.97	11.49	11.10	10.66	10.21	9.51	9.03	8.63	8.16	7.76	7.32
107	14.01	13.50	13.17	12.67	12.20	11.72	11.32	10.86	10.40	9.69	9.21	8.79	8.32	7.91	7.46
108	14.28	13.75	13.42	12.91	12.43	11.94	11.53	11.07	10.60	9.88	9.38	8.96	8.48	8.07	7.60
109	14.55	14.01	13.67	13.16	12.67	12.16	11.75	11.28	10.80	10.06	9.56	9.13	8.64	8.22	7.75
110	14.82	14.27	13.93	13.40	12.90	12.39	11.97	11.49	11.01	10.25	9.74	9.30	8.80	8.37	7.90
111	15.09	14.53	14.18	13.65	13.14	12.62	12.19	11.70	11.21	10.44	9.92	9.47	8.97	8.53	8.04
112	15.37	14.80	14.44	13.90	13.38	12.85	12.41	11.92	11.42	10.63	10.10	9.65	9.13	8.69	8.19
113	15.64	15.07	14.71	14.15	13.63	13.08	12.64	12.13	11.62	10.82	10.28	9.82	9.30	8.85	8.34
114	15.93	15.34	14.97	14.40	13.87	13.32	12.87	12.35	11.83	11.02	10.47	10.00	9.47	9.01	8.49
115	16.21	15.61	15.24	14.66	14.12	13.56	13.10	12.57	12.05	11.22	10.66	10.18	9.64	9.17	8.65
116	16.49	15.88	15.51	14.92	14.37	13.80	13.33	12.80	12.26	11.41	10.85	10.36	9.81	9.33	8.80
117	16.78	16.16	15.78	15.18	14.62	14.04	13.56	13.02	12.47	11.61	11.04	10.54	9.98	9.50	8.96
118	17.07	16.44	16.05	15.44	14.87	14.28	13.80	13.25	12.69	11.82	11.23	10.72	10.15	9.66	9.11
119	17.36	16.72	16.33	15.71	15.13	14.53	14.04	13.48	12.91	12.02	11.42	10.91	10.33	9.83	9.27
120	17.66	17.01	16.60	15.98	15.39	14.77	14.28	13.71	13.13	12.22	11.62	11.10	10.51	10.00	9.43

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
6	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
7	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
8	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
13	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
15	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06
16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07
17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
18	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
19	0.22	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11
20	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.12
21	0.28	0.26	0.25	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
22	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
23	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
24	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19
25	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.23	0.21
26	0.47	0.44	0.41	0.38	0.35	0.31	0.29	0.26	0.23
27	0.51	0.48	0.45	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25
28	0.55	0.52	0.48	0.44	0.41	0.37	0.34	0.30	0.26
29	0.61	0.57	0.53	0.49	0.45	0.41	0.37	0.33	0.29
30	0.66	0.62	0.57	0.53	0.49	0.44	0.40	0.36	0.32
31	0.72	0.67	0.62	0.57	0.53	0.48	0.43	0.39	0.34
32	0.77	0.72	0.67	0.62	0.56	0.52	0.46	0.42	0.37
33	0.82	0.77	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
34	0.89	0.83	0.77	0.71	0.65	0.59	0.54	0.48	0.43
35	0.95	0.89	0.83	0.76	0.70	0.64	0.58	0.52	0.46
36	1.01	0.95	0.88	0.81	0.75	0.68	0.62	0.55	0.49
37	1.08	1.01	0.94	0.87	0.80	0.72	0.66	0.59	0.52
38	1.14	1.07	1.00	0.92	0.84	0.77	0.70	0.62	0.54
39	1.22	1.14	1.06	0.98	0.90	0.82	0.74	0.66	0.58
40	1.30	1.21	1.13	1.04	0.96	0.87	0.79	0.70	0.62
41	1.37	1.28	1.20	1.10	1.01	0.92	0.83	0.74	0.65
42	1.45	1.36	1.26	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69
43	1.53	1.43	1.33	1.22	1.12	1.02	0.92	0.82	0.72
44	1.61	1.51	1.40	1.28	1.19	1.08	0.97	0.86	0.76
45	1.69	1.58	1.47	1.35	1.25	1.13	1.02	0.91	0.80
46	1.78	1.66	1.55	1.42	1.31	1.19	1.08	0.95	0.83
47	1.87	1.74	1.62	1.49	1.37	1.24	1.13	1.00	0.87
48	1.95	1.82	1.69	1.56	1.43	1.30	1.18	1.04	0.91
49	2.04	1.91	1.77	1.64	1.50	1.37	1.23	1.09	0.95
50	2.14	2.00	1.85	1.71	1.57	1.43	1.29	1.14	0.99
51	2.23	2.09	1.94	1.79	1.64	1.49	1.34	1.19	1.03
52	2.33	2.18	2.02	1.87	1.71	1.55	1.40	1.24	1.07
53	2.42	2.27	2.10	1.94	1.78	1.62	1.45	1.29	1.11
54	2.53	2.36	2.19	2.02	1.85	1.68	1.52	1.34	1.16
55	2.63	2.46	2.28	2.11	1.93	1.75	1.58	1.39	1.20
56	2.73	2.56	2.38	2.19	2.00	1.82	1.64	1.45	1.25

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
57	2.84	2.65	2.47	2.27	2.08	1.89	1.70	1.50	1.30
58	2.94	2.75	2.56	2.35	2.15	1.95	1.76	1.55	1.34
59	3.05	2.85	2.66	2.44	2.23	2.02	1.83	1.61	1.39
60	3.16	2.96	2.76	2.53	2.31	2.10	1.89	1.67	1.44
61	3.27	3.06	2.86	2.62	2.39	2.17	1.96	1.72	1.49
62	3.38	3.17	2.95	2.71	2.47	2.24	2.02	1.78	1.54
63	3.49	3.27	3.05	2.80	2.55	2.32	2.08	1.84	1.59
64	3.62	3.39	3.15	2.89	2.64	2.39	2.15	1.90	1.64
65	3.74	3.50	3.25	2.99	2.73	2.47	2.22	1.96	1.69
66	3.86	3.61	3.35	3.08	2.82	2.55	2.29	2.02	1.75
67	3.98	3.72	3.45	3.17	2.91	2.62	2.36	2.08	1.80
68	4.10	3.83	3.56	3.27	2.99	2.70	2.43	2.14	1.85
69	4.24	3.95	3.67	3.37	3.09	2.79	2.50	2.21	1.91
70	4.37	4.07	3.78	3.48	3.18	2.88	2.58	2.27	1.96
71	4.50	4.20	3.90	3.58	3.28	2.96	2.65	2.34	2.02
72	4.64	4.32	4.01	3.68	3.37	3.05	2.73	2.40	2.08
73	4.77	4.44	4.12	3.79	3.47	3.14	2.80	2.47	2.13
74	4.90	4.57	4.24	3.89	3.57	3.23	2.88	2.54	2.20
75	5.04	4.69	4.36	4.00	3.67	3.32	2.96	2.61	2.26
76	5.18	4.82	4.47	4.11	3.77	3.41	3.04	2.68	2.32
77	5.31	4.95	4.59	4.22	3.86	3.50	3.12	2.75	2.38
78	5.45	5.07	4.71	4.33	3.96	3.59	3.20	2.82	2.44
79	5.59	5.21	4.83	4.44	4.07	3.68	3.29	2.90	2.50
80	5.74	5.35	4.96	4.56	4.17	3.78	3.37	2.97	2.57
81	5.88	5.49	5.08	4.67	4.28	3.87	3.46	3.05	2.63
82	6.03	5.63	5.21	4.79	4.39	3.96	3.54	3.12	2.70
83	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
84	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
85	6.18	5.77	5.34	4.90	4.49	4.06	3.63	3.20	2.76
86	6.64	6.20	5.74	5.27	4.83	4.37	3.90	3.43	2.96
87	6.81	6.35	5.88	5.40	4.95	4.47	3.99	3.51	3.03
88	6.97	6.50	6.02	5.53	5.06	4.58	4.09	3.59	3.10
89	7.13	6.65	6.16	5.66	5.18	4.68	4.18	3.68	3.17
90	7.30	6.81	6.31	5.79	5.30	4.79	4.28	3.76	3.25
91	7.47	6.96	6.45	5.92	5.42	4.90	4.38	3.85	3.32
92	7.64	7.12	6.60	6.06	5.55	5.01	4.47	3.93	3.39
93	7.81	7.28	6.75	6.20	5.67	5.13	4.57	4.02	3.47
94	7.99	7.44	6.90	6.33	5.80	5.24	4.67	4.11	3.54
95	8.16	7.61	7.05	6.47	5.93	5.35	4.78	4.20	3.62
96	8.34	7.77	7.20	6.61	6.05	5.47	4.88	4.29	3.70
97	8.52	7.94	7.35	6.75	6.18	5.59	4.98	4.38	3.77
98	8.70	8.11	7.51	6.90	6.32	5.71	5.09	4.47	3.85
99	8.89	8.28	7.67	7.04	6.45	5.83	5.19	4.56	3.93
100	9.07	8.46	7.83	7.19	6.58	5.95	5.30	4.66	4.01
101	9.26	8.63	7.99	7.34	6.72	6.07	5.41	4.75	4.10
102	9.45	8.81	8.15	7.49	6.85	6.19	5.52	4.85	4.18
103	9.64	8.99	8.32	7.64	6.99	6.32	5.63	4.94	4.26
104	9.84	9.17	8.48	7.79	7.13	6.44	5.74	5.04	4.34
105	10.03	9.35	8.65	7.95	7.27	6.57	5.85	5.14	4.43
106	10.23	9.53	8.82	8.10	7.42	6.70	5.96	5.24	4.51
107	10.43	9.72	8.99	8.26	7.56	6.83	6.08	5.34	4.60
108	10.63	9.90	9.17	8.42	7.71	6.96	6.20	5.44	4.69

21 - КИТЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ Србија

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen
109	10.83	10.09	9.34	8.58	7.85	7.09	6.31	5.54	4.77
110	11.04	10.28	9.52	8.74	8.00	7.22	6.43	5.65	4.86
111	11.25	10.48	9.69	8.90	8.15	7.36	6.55	5.75	4.95
112	11.45	10.67	9.87	9.07	8.30	7.49	6.67	5.86	5.04
113	11.67	10.87	10.06	9.23	8.45	7.63	6.79	5.96	5.13
114	11.88	11.07	10.24	9.40	8.60	7.77	6.91	6.07	5.22
115	12.09	11.27	10.42	9.57	8.76	7.91	7.04	6.18	5.32
116	12.31	11.47	10.61	9.74	8.92	8.05	7.16	6.29	5.41
117	12.53	11.67	10.80	9.91	9.07	8.19	7.29	6.40	5.50
118	12.75	11.87	10.99	10.09	9.23	8.33	7.41	6.51	5.60
119	12.97	12.08	11.18	10.26	9.39	8.48	7.54	6.62	5.70
120	13.20	12.29	11.37	10.44	9.55	8.62	7.67	6.73	5.79

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_s tepen	12_Vis_s tepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
11	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
15	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
16	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
17	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
18	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12
19	0.29	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
20	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17	0.16	0.15
21	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17
22	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20
23	0.47	0.45	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.23	0.22
24	0.52	0.51	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25
25	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27
26	0.64	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.34	0.32	0.30
27	0.71	0.69	0.66	0.63	0.62	0.59	0.57	0.54	0.52	0.50	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.33
28	0.78	0.75	0.73	0.69	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.39	0.37
29	0.85	0.83	0.80	0.76	0.74	0.71	0.68	0.66	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.40
30	0.93	0.90	0.87	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44
31	1.01	0.98	0.95	0.90	0.88	0.85	0.81	0.78	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48
32	1.10	1.06	1.03	0.98	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77	0.73	0.70	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52
33	1.19	1.15	1.11	1.06	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.64	0.60	0.56
34	1.28	1.24	1.20	1.14	1.11	1.07	1.03	0.98	0.94	0.90	0.86	0.81	0.77	0.73	0.69	0.64	0.60
35	1.38	1.34	1.29	1.23	1.20	1.15	1.11	1.06	1.01	0.97	0.92	0.88	0.83	0.78	0.74	0.69	0.65
36	1.48	1.43	1.38	1.32	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94	0.89	0.84	0.79	0.74	0.69
37	1.59	1.54	1.48	1.41	1.38	1.32	1.27	1.22	1.16	1.11	1.06	1.01	0.95	0.90	0.85	0.79	0.74
38	1.70	1.64	1.59	1.51	1.47	1.41	1.36	1.30	1.24	1.19	1.13	1.08	1.02	0.96	0.91	0.85	0.79
39	1.81	1.75	1.69	1.62	1.57	1.51	1.45	1.39	1.33	1.27	1.21	1.15	1.09	1.03	0.97	0.91	0.85
40	1.93	1.86	1.80	1.72	1.67	1.61	1.54	1.48	1.41	1.35	1.28	1.22	1.16	1.09	1.03	0.96	0.90
41	2.05	1.98	1.91	1.83	1.78	1.71	1.64	1.57	1.50	1.43	1.36	1.30	1.23	1.16	1.09	1.03	0.96
42	2.17	2.10	2.03	1.94	1.88	1.81	1.74	1.66	1.59	1.52	1.45	1.37	1.30	1.23	1.16	1.09	1.02
43	2.30	2.23	2.15	2.06	2.00	1.92	1.84	1.76	1.69	1.61	1.53	1.46	1.38	1.30	1.23	1.15	1.08
44	2.43	2.35	2.27	2.17	2.11	2.03	1.94	1.86	1.78	1.70	1.62	1.54	1.46	1.38	1.30	1.22	1.14
45	2.57	2.48	2.40	2.29	2.22	2.14	2.05	1.97	1.88	1.79	1.71	1.62	1.54	1.45	1.37	1.28	1.20
46	2.71	2.62	2.53	2.42	2.35	2.26	2.16	2.07	1.98	1.89	1.80	1.71	1.62	1.53	1.44	1.35	1.27
47	2.85	2.75	2.66	2.55	2.47	2.37	2.28	2.18	2.09	1.99	1.90	1.80	1.71	1.61	1.52	1.42	1.33
48	2.99	2.89	2.79	2.68	2.59	2.49	2.39	2.29	2.19	2.09	1.99	1.89	1.79	1.69	1.60	1.50	1.40
49	3.14	3.03	2.93	2.81	2.72	2.61	2.51	2.40	2.30	2.19	2.09	1.98	1.88	1.78	1.67	1.57	1.47
50	3.30	3.19	3.08	2.95	2.85	2.74	2.63	2.52	2.41	2.30	2.19	2.08	1.98	1.86	1.76	1.65	1.54
51	3.45	3.33	3.22	3.09	2.99	2.87	2.75	2.64	2.53	2.41	2.29	2.18	2.07	1.95	1.84	1.72	1.61
52	3.61	3.49	3.36	3.23	3.12	3.00	2.88	2.76	2.64	2.52	2.40	2.28	2.16	2.04	1.92	1.80	1.68
53	3.76	3.64	3.51	3.37	3.26	3.13	3.01	2.88	2.76	2.63	2.50	2.38	2.25	2.13	2.00	1.88	1.76
54	3.93	3.79	3.66	3.52	3.40	3.27	3.13	3.00	2.87	2.74	2.61	2.48	2.35	2.22	2.09	1.96	1.83
55	4.09	3.95	3.82	3.67	3.54	3.40	3.26	3.13	2.99	2.85	2.72	2.58	2.45	2.31	2.18	2.04	1.91

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_s tepen	12_Vis_s tepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
56	4.26	4.11	3.97	3.82	3.68	3.54	3.40	3.26	3.11	2.97	2.83	2.69	2.55	2.40	2.27	2.12	1.99
57	4.42	4.28	4.13	3.98	3.83	3.68	3.53	3.38	3.24	3.09	2.94	2.79	2.65	2.50	2.36	2.21	2.07
58	4.61	4.45	4.30	4.13	3.99	3.83	3.68	3.52	3.37	3.22	3.06	2.91	2.76	2.60	2.45	2.30	2.15
59	4.79	4.63	4.47	4.29	4.15	3.99	3.82	3.66	3.50	3.34	3.18	3.02	2.87	2.71	2.55	2.39	2.24
60	4.97	4.81	4.64	4.46	4.31	4.14	3.97	3.80	3.64	3.47	3.31	3.14	2.98	2.81	2.65	2.48	2.32
61	5.16	4.99	4.82	4.63	4.47	4.30	4.12	3.95	3.78	3.60	3.43	3.26	3.09	2.92	2.75	2.58	2.41
62	5.35	5.18	5.00	4.80	4.63	4.46	4.27	4.10	3.92	3.74	3.56	3.38	3.21	3.03	2.85	2.67	2.50
63	5.55	5.36	5.18	4.98	4.80	4.62	4.43	4.25	4.06	3.87	3.69	3.51	3.32	3.14	2.95	2.77	2.59
64	5.75	5.56	5.36	5.16	4.98	4.78	4.59	4.40	4.21	4.01	3.82	3.63	3.44	3.25	3.06	2.87	2.69
65	5.95	5.75	5.55	5.34	5.15	4.95	4.75	4.55	4.35	4.15	3.96	3.76	3.56	3.36	3.17	2.97	2.78
66	6.16	5.95	5.75	5.53	5.33	5.12	4.91	4.71	4.51	4.30	4.09	3.89	3.69	3.48	3.28	3.07	2.88
67	6.37	6.15	5.94	5.72	5.51	5.30	5.08	4.87	4.66	4.44	4.23	4.02	3.81	3.60	3.39	3.18	2.98
68	6.58	6.36	6.14	5.91	5.70	5.48	5.25	5.03	4.81	4.59	4.37	4.16	3.94	3.72	3.50	3.28	3.08
69	6.80	6.57	6.34	6.10	5.88	5.66	5.43	5.20	4.97	4.74	4.52	4.29	4.07	3.84	3.62	3.39	3.18
70	7.02	6.78	6.55	6.30	6.07	5.84	5.60	5.37	5.13	4.90	4.66	4.43	4.20	3.96	3.74	3.50	3.28
71	7.24	7.00	6.76	6.50	6.27	6.03	5.78	5.54	5.30	5.05	4.81	4.57	4.34	4.09	3.85	3.61	3.38
72	7.47	7.22	6.97	6.71	6.46	6.22	5.96	5.71	5.46	5.21	4.96	4.72	4.47	4.22	3.98	3.73	3.49
73	7.70	7.44	7.18	6.92	6.66	6.41	6.14	5.89	5.63	5.37	5.12	4.86	4.61	4.35	4.10	3.84	3.60
74	7.93	7.67	7.40	7.13	6.87	6.60	6.33	6.07	5.80	5.54	5.27	5.01	4.75	4.48	4.22	3.96	3.71
75	8.17	7.90	7.62	7.34	7.07	6.80	6.52	6.25	5.98	5.70	5.43	5.16	4.89	4.62	4.35	4.08	3.82
76	8.41	8.13	7.85	7.56	7.28	7.00	6.71	6.43	6.15	5.87	5.59	5.31	5.04	4.75	4.48	4.20	3.93
77	8.66	8.37	8.08	7.78	7.49	7.20	6.91	6.62	6.33	6.04	5.75	5.47	5.18	4.89	4.61	4.32	4.05
78	8.90	8.61	8.31	8.00	7.71	7.41	7.11	6.81	6.52	6.21	5.92	5.62	5.33	5.03	4.74	4.44	4.16
79	9.16	8.85	8.55	8.23	7.93	7.62	7.31	7.00	6.70	6.39	6.08	5.78	5.48	5.17	4.87	4.57	4.28
80	9.41	9.10	8.78	8.46	8.15	7.83	7.51	7.20	6.89	6.57	6.25	5.94	5.63	5.32	5.01	4.70	4.40
81	9.67	9.35	9.03	8.69	8.37	8.05	7.72	7.40	7.08	6.75	6.43	6.11	5.79	5.46	5.15	4.82	4.52
82	9.93	9.60	9.27	8.93	8.60	8.27	7.93	7.60	7.27	6.93	6.60	6.27	5.95	5.61	5.29	4.96	4.64
83	10.20	9.86	9.52	9.17	8.83	8.49	8.14	7.80	7.46	7.12	6.78	6.44	6.11	5.76	5.43	5.09	4.77
84	10.47	10.12	9.77	9.41	9.06	8.71	8.35	8.01	7.66	7.30	6.96	6.61	6.27	5.91	5.57	5.22	4.89
85	10.74	10.38	10.02	9.66	9.30	8.94	8.57	8.22	7.86	7.49	7.14	6.78	6.43	6.07	5.72	5.36	5.02
86	11.02	10.65	10.28	9.91	9.54	9.17	8.79	8.43	8.06	7.69	7.32	6.96	6.60	6.22	5.86	5.50	5.15
87	11.30	10.92	10.54	10.16	9.78	9.40	9.02	8.64	8.27	7.88	7.51	7.13	6.76	6.38	6.01	5.64	5.28
88	11.58	11.20	10.81	10.42	10.03	9.64	9.24	8.86	8.47	8.08	7.69	7.31	6.93	6.54	6.16	5.78	5.41
89	11.87	11.47	11.08	10.67	10.27	9.88	9.47	9.08	8.68	8.28	7.88	7.49	7.10	6.70	6.32	5.92	5.55
90	12.16	11.76	11.35	10.94	10.53	10.12	9.70	9.30	8.90	8.48	8.08	7.68	7.28	6.87	6.47	6.06	5.68
91	12.45	12.04	11.62	11.20	10.78	10.36	9.94	9.52	9.11	8.69	8.27	7.86	7.45	7.03	6.63	6.21	5.82
92	12.75	12.33	11.90	11.47	11.04	10.61	10.18	9.75	9.33	8.89	8.47	8.05	7.63	7.20	6.79	6.36	5.96
93	13.05	12.62	12.18	11.74	11.30	10.86	10.42	9.98	9.55	9.10	8.67	8.24	7.81	7.37	6.95	6.51	6.10
94	13.36	12.91	12.46	12.02	11.56	11.12	10.66	10.21	9.77	9.32	8.87	8.43	7.99	7.54	7.11	6.66	6.24
95	13.67	13.21	12.75	12.29	11.83	11.37	10.90	10.45	10.00	9.53	9.08	8.63	8.18	7.72	7.27	6.82	6.39
96	13.98	13.51	13.04	12.57	12.10	11.63	11.15	10.69	10.22	9.75	9.28	8.82	8.37	7.89	7.44	6.97	6.53
97	14.29	13.82	13.34	12.86	12.37	11.89	11.40	10.93	10.45	9.97	9.49	9.02	8.55	8.07	7.60	7.13	6.68
98	14.61	14.12	13.63	13.15	12.65	12.16	11.66	11.17	10.69	10.19	9.70	9.22	8.74	8.25	7.77	7.29	6.83
99	14.93	14.44	13.94	13.44	12.93	12.43	11.92	11.42	10.92	10.42	9.92	9.43	8.94	8.43	7.95	7.45	6.98
100	15.26	14.75	14.24	13.73	13.21	12.70	12.18	11.67	11.16	10.64	10.13	9.63	9.13	8.62	8.12	7.61	7.13
101	15.59	15.07	14.55	14.03	13.49	12.97	12.44	11.92	11.40	10.87	10.35	9.84	9.33	8.80	8.29	7.77	7.29
102	15.92	15.39	14.86	14.33	13.78	13.25	12.70	12.17	11.65	11.10	10.57	10.05	9.53	8.99	8.47	7.94	7.44
103	16.26	15.72	15.17	14.63	14.07	13.53	12.97	12.43	11.89	11.34	10.80	10.26	9.73	9.18	8.65	8.11	7.60
104	16.60	16.04	15.49	14.94	14.37	13.81	13.24	12.69	12.14	11.58	11.02	10.48	9.93	9.37	8.83	8.28	7.76
105	16.94	16.38	15.81	15.25	14.66	14.10	13.52	12.95	12.39	11.81	11.25	10.69	10.14	9.57	9.01	8.45	7.92
106	17.29	16.71	16.13	15.56	14.96	14.39	13.79	13.22	12.64	12.06	11.48	10.91	10.35	9.76	9.20	8.62	8.08

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_s tepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_s tepen	12_Vis_s tepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
107	17.64	17.05	16.46	15.88	15.27	14.68	14.07	13.49	12.90	12.30	11.71	11.13	10.56	9.96	9.38	8.79	8.24
108	17.99	17.39	16.79	16.19	15.57	14.97	14.36	13.76	13.16	12.55	11.95	11.36	10.77	10.16	9.57	8.97	8.41
109	18.35	17.74	17.12	16.52	15.88	15.27	14.64	14.03	13.42	12.80	12.19	11.58	10.98	10.36	9.76	9.15	8.58
110	18.71	18.09	17.46	16.84	16.19	15.57	14.93	14.30	13.68	13.05	12.43	11.81	11.20	10.56	9.95	9.33	8.75
111	19.07	18.44	17.80	17.17	16.51	15.87	15.22	14.58	13.95	13.30	12.67	12.04	11.41	10.77	10.15	9.51	8.92
112	19.44	18.79	18.14	17.50	16.83	16.18	15.51	14.86	14.22	13.56	12.91	12.27	11.63	10.98	10.34	9.69	9.09
113	19.81	19.15	18.49	17.84	17.15	16.49	15.81	15.15	14.49	13.82	13.16	12.50	11.86	11.19	10.54	9.88	9.26
114	20.19	19.52	18.84	18.18	17.47	16.80	16.11	15.44	14.77	14.08	13.41	12.74	12.08	11.40	10.74	10.07	9.44
115	20.57	19.88	19.19	18.52	17.80	17.11	16.41	15.72	15.04	14.34	13.66	12.98	12.31	11.61	10.94	10.25	9.61
116	20.95	20.25	19.55	18.86	18.13	17.43	16.71	16.02	15.32	14.61	13.91	13.22	12.54	11.83	11.14	10.45	9.79
117	21.33	20.62	19.91	19.21	18.46	17.75	17.02	16.31	15.60	14.88	14.17	13.46	12.77	12.04	11.35	10.64	9.97
118	21.72	21.00	20.27	19.56	18.80	18.08	17.33	16.61	15.89	15.15	14.43	13.71	13.00	12.26	11.56	10.83	10.15
119	22.12	21.38	20.64	19.92	19.14	18.40	17.64	16.91	16.17	15.42	14.69	13.96	13.23	12.49	11.77	11.03	10.34
120	22.51	21.76	21.01	20.27	19.48	18.73	17.96	17.21	16.46	15.70	14.95	14.21	13.47	12.71	11.98	11.22	10.52

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
13	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
16	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10
18	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
19	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
20	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
21	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
22	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19
23	0.42	0.41	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23	0.21
24	0.47	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24
25	0.51	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.28	0.26
26	0.56	0.54	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
27	0.62	0.60	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32
28	0.67	0.65	0.63	0.60	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.37	0.35
29	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
30	0.79	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66	0.63	0.60	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.44	0.41
31	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.72	0.69	0.65	0.63	0.60	0.57	0.54	0.51	0.48	0.45
32	0.92	0.89	0.86	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.52	0.49
33	0.99	0.96	0.93	0.90	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73	0.69	0.66	0.63	0.59	0.56	0.52
34	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.78	0.74	0.71	0.67	0.64	0.60	0.57
35	1.14	1.10	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.87	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.61
36	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.89	0.85	0.81	0.77	0.73	0.69	0.65
37	1.30	1.26	1.21	1.17	1.13	1.09	1.04	1.00	0.95	0.91	0.87	0.83	0.78	0.74	0.69
38	1.38	1.34	1.29	1.25	1.20	1.16	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93	0.88	0.83	0.79	0.74
39	1.47	1.42	1.37	1.33	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	0.89	0.84	0.79
40	1.56	1.51	1.46	1.40	1.35	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.05	1.00	0.94	0.89	0.84
41	1.65	1.59	1.54	1.49	1.43	1.38	1.33	1.27	1.22	1.16	1.11	1.06	1.00	0.95	0.89
42	1.74	1.68	1.63	1.57	1.52	1.46	1.41	1.35	1.29	1.23	1.18	1.12	1.06	1.00	0.95
43	1.83	1.78	1.72	1.66	1.60	1.54	1.48	1.42	1.36	1.30	1.24	1.18	1.12	1.06	1.00
44	1.93	1.87	1.81	1.75	1.69	1.62	1.56	1.50	1.43	1.37	1.31	1.25	1.19	1.12	1.06
45	2.03	1.97	1.91	1.84	1.78	1.71	1.65	1.58	1.51	1.45	1.38	1.32	1.25	1.18	1.12
46	2.13	2.07	2.00	1.93	1.86	1.80	1.73	1.66	1.59	1.52	1.45	1.38	1.31	1.25	1.18
47	2.24	2.17	2.10	2.03	1.96	1.89	1.82	1.74	1.67	1.60	1.53	1.45	1.38	1.31	1.24
48	2.35	2.27	2.20	2.13	2.05	1.98	1.90	1.83	1.75	1.68	1.60	1.53	1.45	1.38	1.30
49	2.45	2.38	2.30	2.22	2.15	2.07	1.99	1.91	1.83	1.76	1.68	1.60	1.52	1.44	1.36
50	2.56	2.48	2.40	2.32	2.24	2.16	2.08	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	1.59	1.51	1.43
51	2.67	2.59	2.51	2.42	2.34	2.26	2.18	2.09	2.01	1.99	1.84	1.75	1.67	1.58	1.50
52	2.78	2.70	2.61	2.53	2.44	2.36	2.27	2.18	2.10	2.01	1.92	1.83	1.74	1.66	1.57
53	2.90	2.81	2.72	2.63	2.55	2.46	2.37	2.28	2.19	2.10	2.01	1.91	1.82	1.73	1.64
54	3.01	2.92	2.83	2.74	2.65	2.55	2.46	2.37	2.28	2.18	2.09	1.99	1.90	1.80	1.71
55	3.14	3.04	2.95	2.85	2.75	2.66	2.56	2.47	2.37	2.27	2.18	2.08	1.98	1.88	1.78

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen
56	3.25	3.15	3.06	2.96	2.86	2.76	2.66	2.56	2.46	2.36	2.26	2.16	2.06	1.96	1.85
57	3.37	3.27	3.17	3.07	2.97	2.86	2.76	2.66	2.56	2.45	2.35	2.25	2.14	2.04	1.93
58	3.53	3.42	3.31	3.20	3.10	2.99	2.88	2.77	2.66	2.56	2.44	2.33	2.22	2.11	2.00
59	3.66	3.55	3.44	3.32	3.21	3.10	2.99	2.88	2.76	2.66	2.54	2.42	2.31	2.19	2.08
60	3.79	3.68	3.56	3.45	3.33	3.22	3.10	2.99	2.87	2.76	2.63	2.51	2.39	2.28	2.16
61	3.93	3.81	3.69	3.57	3.46	3.33	3.22	3.10	2.98	2.86	2.73	2.61	2.48	2.36	2.24
62	4.07	3.95	3.83	3.70	3.58	3.45	3.33	3.21	3.08	2.96	2.83	2.70	2.58	2.45	2.32
63	4.22	4.09	3.96	3.83	3.71	3.58	3.45	3.32	3.19	3.07	2.93	2.80	2.67	2.54	2.40
64	4.36	4.23	4.10	3.97	3.84	3.70	3.57	3.44	3.31	3.18	3.04	2.90	2.76	2.63	2.49
65	4.51	4.38	4.24	4.10	3.97	3.83	3.69	3.56	3.42	3.29	3.14	3.00	2.86	2.72	2.58
66	4.66	4.52	4.38	4.24	4.10	3.96	3.82	3.68	3.53	3.40	3.25	3.10	2.96	2.81	2.67
67	4.81	4.67	4.52	4.38	4.23	4.09	3.94	3.80	3.65	3.51	3.36	3.21	3.06	2.91	2.76
68	4.97	4.82	4.67	4.52	4.37	4.22	4.07	3.93	3.77	3.63	3.47	3.31	3.16	3.00	2.85
69	5.12	4.97	4.82	4.66	4.51	4.36	4.20	4.05	3.89	3.75	3.58	3.42	3.26	3.10	2.94
70	5.28	5.13	4.97	4.81	4.65	4.49	4.33	4.18	4.02	3.87	3.69	3.53	3.36	3.20	3.03
71	5.45	5.29	5.12	4.96	4.80	4.63	4.47	4.31	4.14	3.99	3.81	3.64	3.47	3.30	3.13
72	5.61	5.45	5.28	5.11	4.94	4.77	4.61	4.44	4.27	4.11	3.93	3.75	3.58	3.41	3.23
73	5.78	5.61	5.44	5.26	5.09	4.92	4.74	4.58	4.40	4.23	4.05	3.87	3.69	3.51	3.33
74	5.95	5.78	5.60	5.42	5.24	5.06	4.89	4.71	4.53	4.36	4.17	3.98	3.80	3.62	3.43
75	6.12	5.94	5.76	5.57	5.40	5.21	5.03	4.85	4.66	4.49	4.29	4.10	3.91	3.72	3.53
76	6.30	6.12	5.93	5.73	5.55	5.36	5.17	4.99	4.80	4.62	4.42	4.22	4.03	3.83	3.64
77	6.48	6.29	6.09	5.90	5.71	5.51	5.32	5.13	4.94	4.75	4.54	4.34	4.14	3.94	3.74
78	6.66	6.46	6.26	6.06	5.87	5.67	5.47	5.28	5.08	4.89	4.67	4.47	4.26	4.06	3.85
79	6.84	6.64	6.44	6.23	6.03	5.82	5.62	5.43	5.22	5.02	4.80	4.59	4.38	4.17	3.96
80	7.02	6.82	6.61	6.40	6.19	5.98	5.77	5.57	5.36	5.16	4.93	4.72	4.50	4.29	4.07
81	7.21	7.00	6.79	6.57	6.36	6.14	5.93	5.72	5.50	5.30	5.07	4.85	4.62	4.40	4.18
82	7.40	7.19	6.97	6.74	6.53	6.30	6.09	5.88	5.65	5.44	5.20	4.98	4.75	4.52	4.29
83	7.59	7.37	7.15	6.92	6.70	6.47	6.25	6.03	5.80	5.59	5.34	5.11	4.87	4.64	4.40
84	7.79	7.56	7.33	7.10	6.87	6.64	6.41	6.19	5.95	5.73	5.48	5.24	5.00	4.76	4.52
85	7.99	7.76	7.52	7.28	7.04	6.80	6.57	6.35	6.10	5.88	5.62	5.38	5.13	4.89	4.64
86	8.19	7.95	7.71	7.46	7.22	6.98	6.74	6.51	6.26	6.03	5.76	5.51	5.26	5.01	4.76
87	8.39	8.15	7.90	7.64	7.40	7.15	6.90	6.67	6.41	6.18	5.91	5.65	5.39	5.14	4.88
88	8.59	8.35	8.09	7.83	7.58	7.32	7.07	6.83	6.57	6.33	6.06	5.79	5.53	5.27	5.00
89	8.80	8.55	8.28	8.02	7.77	7.50	7.25	7.00	6.73	6.49	6.20	5.93	5.66	5.40	5.12
90	9.01	8.75	8.48	8.21	7.95	7.68	7.42	7.17	6.89	6.64	6.35	6.08	5.80	5.53	5.25
91	9.22	8.96	8.68	8.41	8.14	7.86	7.59	7.34	7.06	6.80	6.51	6.22	5.94	5.66	5.37
92	9.44	9.17	8.89	8.60	8.33	8.05	7.77	7.51	7.22	6.96	6.66	6.37	6.08	5.79	5.50
93	9.65	9.38	9.09	8.80	8.52	8.23	7.95	7.68	7.39	7.12	6.81	6.52	6.22	5.93	5.63
94	9.87	9.59	9.30	9.00	8.72	8.42	8.13	7.86	7.56	7.29	6.97	6.67	6.37	6.07	5.76
95	10.09	9.81	9.51	9.20	8.91	8.61	8.32	8.04	7.73	7.45	7.13	6.82	6.51	6.21	5.89
96	10.32	10.02	9.72	9.41	9.11	8.81	8.50	8.22	7.91	7.62	7.29	6.98	6.66	6.35	6.03
97	10.55	10.25	9.93	9.62	9.31	9.00	8.69	8.40	8.08	7.79	7.45	7.13	6.81	6.49	6.16
98	10.78	10.47	10.15	9.83	9.52	9.20	8.88	8.59	8.26	7.96	7.62	7.29	6.96	6.63	6.30
99	11.01	10.69	10.37	10.04	9.72	9.40	9.08	8.77	8.44	8.14	7.78	7.45	7.11	6.78	6.44
100	11.24	10.92	10.59	10.25	9.93	9.60	9.27	8.96	8.62	8.31	7.95	7.61	7.26	6.93	6.58
101	11.48	11.15	10.81	10.47	10.14	9.80	9.47	9.15	8.81	8.49	8.12	7.77	7.42	7.07	6.72
102	11.72	11.38	11.04	10.69	10.35	10.01	9.67	9.34	8.99	8.67	8.29	7.94	7.58	7.23	6.86
103	11.96	11.62	11.27	10.91	10.57	10.21	9.87	9.54	9.18	8.85	8.47	8.10	7.74	7.38	7.01

26 - ЛИПА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen
104	12.20	11.86	11.50	11.13	10.79	10.42	10.07	9.74	9.37	9.03	8.64	8.27	7.90	7.53	7.15
105	12.45	12.10	11.73	11.36	11.00	10.63	10.27	9.93	9.56	9.22	8.82	8.44	8.06	7.69	7.30
106	12.70	12.34	11.97	11.59	11.23	10.85	10.48	10.13	9.75	9.40	9.00	8.61	8.22	7.84	7.45
107	12.95	12.58	12.20	11.82	11.45	11.06	10.69	10.34	9.95	9.59	9.18	8.78	8.39	8.00	7.60
108	13.21	12.83	12.44	12.05	11.67	11.28	10.90	10.54	10.14	9.78	9.36	8.96	8.55	8.16	7.75
109	13.46	13.08	12.69	12.28	11.90	11.50	11.11	10.75	10.34	9.98	9.55	9.13	8.72	8.32	7.90
110	13.72	13.33	12.93	12.52	12.13	11.72	11.33	10.96	10.54	10.17	9.73	9.31	8.89	8.48	8.06
111	13.98	13.59	13.18	12.76	12.36	11.95	11.55	11.17	10.75	10.37	9.92	9.49	9.07	8.65	8.22
112	14.25	13.85	13.43	13.00	12.60	12.18	11.76	11.38	10.95	10.56	10.11	9.67	9.24	8.81	8.37
113	14.51	14.10	13.68	13.25	12.83	12.40	11.99	11.59	11.16	10.76	10.30	9.86	9.41	8.98	8.53
114	14.78	14.37	13.93	13.49	13.07	12.64	12.21	11.81	11.37	10.96	10.49	10.04	9.59	9.15	8.69
115	15.05	14.63	14.19	13.74	13.31	12.87	12.43	12.03	11.58	11.17	10.69	10.23	9.77	9.32	8.86
116	15.33	14.90	14.45	13.99	13.56	13.10	12.66	12.25	11.79	11.37	10.88	10.42	9.95	9.49	9.02
117	15.61	15.17	14.71	14.24	13.80	13.34	12.89	12.47	12.01	11.58	11.08	10.61	10.13	9.67	9.19
118	15.88	15.44	14.97	14.50	14.05	13.58	13.12	12.70	12.22	11.79	11.28	10.80	10.32	9.84	9.35
119	16.17	15.71	15.24	14.76	14.30	13.82	13.36	12.92	12.44	12.00	11.48	10.99	10.50	10.02	9.52
120	16.45	15.99	15.50	15.02	14.55	14.07	13.59	13.15	12.66	12.21	11.69	11.19	10.69	10.20	9.69

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_s tep.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_s tep.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
9	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
13	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
14	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
15	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
16	0.26	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08
17	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
18	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10
19	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12
20	0.45	0.43	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14
21	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20	0.18	0.16
22	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.22	0.20	0.18
23	0.66	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.52	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.20
24	0.74	0.72	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55	0.52	0.50	0.47	0.44	0.44	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23
25	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.58	0.56	0.53	0.50	0.49	0.43	0.40	0.38	0.34	0.31	0.29	0.25
26	0.92	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.72	0.69	0.65	0.62	0.59	0.55	0.54	0.48	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.28
27	1.02	0.99	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.76	0.72	0.68	0.65	0.62	0.60	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
28	1.12	1.09	1.05	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	0.75	0.72	0.68	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.39	0.34
29	1.24	1.19	1.15	1.10	1.06	1.01	0.96	0.92	0.88	0.83	0.79	0.75	0.71	0.65	0.61	0.56	0.51	0.47	0.42	0.38
30	1.35	1.31	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.01	0.96	0.91	0.86	0.82	0.77	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.41
31	1.48	1.43	1.38	1.32	1.27	1.21	1.16	1.10	1.05	1.00	0.94	0.89	0.84	0.78	0.73	0.67	0.62	0.56	0.51	0.45
32	1.61	1.56	1.50	1.44	1.38	1.32	1.26	1.20	1.14	1.08	1.03	0.97	0.91	0.85	0.79	0.73	0.67	0.61	0.55	0.49
33	1.75	1.69	1.63	1.56	1.50	1.44	1.37	1.31	1.24	1.18	1.12	1.05	0.99	0.92	0.86	0.80	0.73	0.67	0.60	0.53
34	1.90	1.83	1.76	1.70	1.63	1.55	1.48	1.41	1.35	1.27	1.21	1.14	1.07	1.00	0.93	0.86	0.79	0.72	0.65	0.58
35	2.05	1.98	1.91	1.83	1.76	1.68	1.61	1.53	1.45	1.38	1.31	1.23	1.15	1.08	1.00	0.93	0.85	0.78	0.70	0.62
36	2.21	2.14	2.06	1.98	1.90	1.81	1.73	1.65	1.57	1.49	1.41	1.33	1.25	1.17	1.08	1.00	0.92	0.84	0.76	0.67
37	2.38	2.30	2.21	2.12	2.04	1.95	1.86	1.78	1.69	1.60	1.52	1.43	1.34	1.26	1.17	1.08	0.99	0.90	0.82	0.73
38	2.55	2.47	2.38	2.28	2.19	2.09	2.00	1.91	1.81	1.72	1.63	1.54	1.44	1.35	1.25	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78
39	2.74	2.67	2.46	2.45	2.35	2.25	2.15	2.04	1.94	1.84	1.75	1.64	1.55	1.45	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84
40	2.93	2.83	2.73	2.62	2.51	2.41	2.30	2.19	2.07	1.97	1.87	1.76	1.66	1.55	1.44	1.33	1.22	1.11	1.01	0.90
41	3.14	3.03	2.92	2.80	2.68	2.57	2.45	2.34	2.22	2.10	2.00	1.88	1.77	1.66	1.54	1.42	1.31	1.19	1.08	0.96
42	3.35	3.24	3.31	2.99	2.86	2.74	2.62	2.50	2.37	2.24	2.13	2.01	1.90	1.77	1.64	1.52	1.39	1.27	1.15	1.03
43	3.57	3.45	3.32	3.18	3.05	2.93	2.79	2.67	2.52	2.40	2.27	2.15	2.02	1.88	1.75	1.62	1.49	1.35	1.22	1.09
44	3.80	3.67	3.53	3.39	3.25	3.11	2.97	2.85	2.69	2.55	2.42	2.28	2.14	2.00	1.87	1.72	1.58	1.44	1.30	1.17
45	4.03	3.90	3.75	3.60	3.45	3.30	3.15	3.03	2.86	2.71	2.57	2.42	2.28	2.12	1.98	1.83	1.69	1.53	1.38	1.24
46	4.28	4.14	3.98	3.82	3.66	3.50	3.34	3.23	3.03	2.88	2.73	2.57	2.42	2.25	2.10	1.94	1.79	1.62	1.47	1.32
47	4.53	4.38	4.21	4.05	3.88	3.71	3.54	3.42	3.21	3.05	2.89	2.73	2.56	2.39	2.23	2.05	1.89	1.72	1.56	1.40
48	4.80	4.64	4.46	4.28	4.11	3.92	3.75	3.62	3.40	3.22	3.06	2.89	2.71	2.53	2.35	2.18	2.00	1.82	1.64	1.48
49	5.06	4.90	4.71	4.52	4.34	4.15	3.97	3.79	3.59	3.41	3.24	3.04	2.86	2.67	2.49	2.30	2.11	1.93	1.74	1.56
50	5.34	5.17	4.97	4.78	4.58	4.38	4.18	4.00	3.79	3.59	3.41	3.22	3.02	2.82	2.62	2.42	2.23	2.03	1.83	1.65
51	5.63	5.45	5.24	5.04	4.83	4.62	4.41	4.20	4.00	3.79	3.60	3.39	3.18	2.98	2.77	2.55	2.35	2.14	1.94	1.74
52	5.93	5.74	5.52	5.30	5.12	4.87	4.65	4.42	4.21	3.99	3.79	3.57	3.35	3.14	2.91	2.69	2.48	2.26	2.04	1.83
53	6.24	6.05	5.81	5.59	5.35	5.13	4.89	4.65	4.43	4.19	3.99	3.75	3.52	3.31	3.07	2.83	2.61	2.37	2.15	1.92
54	6.56	6.36	6.11	5.87	5.62	5.38	5.13	4.88	4.66	4.41	4.19	3.95	3.71	3.47	3.22	2.98	2.73	2.49	2.25	2.02
55	6.89	6.67	6.41	6.16	5.90	5.66	5.40	5.14	4.88	4.62	4.40	4.15	3.89	3.65	3.39	3.13	2.87	2.62	2.38	2.12
56	7.23	7.00	6.73	6.46	6.19	5.93	5.66	5.39	5.12	4.85	4.61	4.35	4.08	3.82	3.55	3.28	3.01	2.76	2.49	2.22

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_s tep.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_s tep.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
57	7.58	7.34	7.05	6.77	6.69	6.22	5.93	5.65	5.37	5.09	4.83	4.56	4.28	4.01	3.71	3.44	3.16	2.89	2.60	2.32
58	7.94	7.68	7.40	7.09	6.81	6.51	6.20	5.93	5.63	5.34	5.05	4.78	4.49	4.19	3.90	3.60	3.31	3.02	2.74	2.43
59	8.32	8.05	7.74	7.44	7.13	6.81	6.50	6.20	5.89	5.60	5.30	5.01	4.70	4.39	4.08	3.78	3.47	3.17	2.86	2.55
60	8.70	8.41	8.10	7.78	7.46	7.12	6.81	6.49	6.17	5.86	5.54	5.24	4.91	4.58	4.26	3.95	3.63	3.32	2.99	2.65
61	8.86	8.57	8.25	7.92	7.62	7.26	6.93	6.61	6.28	5.96	5.65	5.33	5.00	4.68	4.35	4.02	3.69	3.37	3.05	2.72
62	9.22	8.92	8.58	8.24	7.93	7.55	7.21	6.88	6.53	6.19	5.88	5.55	5.20	4.87	4.52	4.18	3.84	3.51	3.17	2.83
63	9.58	9.27	8.91	8.56	8.24	7.85	7.49	7.15	6.79	6.44	6.11	5.77	5.40	5.06	4.70	4.35	3.99	3.65	3.29	2.94
64	9.95	9.63	9.26	8.90	8.56	8.16	7.78	7.43	7.05	6.69	6.34	5.99	5.61	5.25	4.88	4.51	4.15	3.79	3.42	3.05
65	10.33	9.99	9.61	9.23	8.88	8.46	8.08	7.71	7.32	6.94	6.58	6.22	5.83	5.45	5.07	4.69	4.31	3.93	3.55	3.17
66	10.71	10.37	9.97	9.58	9.22	8.78	8.38	7.99	7.59	7.20	6.83	6.45	6.04	5.66	5.25	4.86	4.47	4.08	3.68	3.29
67	11.11	10.74	10.33	9.93	9.55	9.10	8.69	8.29	7.87	7.46	7.08	6.69	6.26	5.86	5.45	5.04	4.63	4.23	3.82	3.41
68	11.50	11.13	10.70	10.28	9.90	9.43	9.00	8.58	8.15	7.73	7.33	6.93	6.49	6.07	5.64	5.22	4.80	4.38	3.95	3.53
69	11.91	11.52	11.08	10.65	10.25	9.76	9.32	8.89	8.44	8.01	7.59	7.17	6.72	6.29	5.84	5.40	4.97	4.54	4.09	3.66
70	12.32	11.92	11.47	11.02	10.60	10.10	9.64	9.19	8.73	8.28	7.85	7.42	6.95	6.51	6.04	5.59	5.14	4.69	4.24	3.78
71	12.74	12.33	11.86	11.39	10.97	10.44	9.97	9.51	9.03	8.57	8.12	7.67	7.18	6.73	6.25	5.78	5.31	4.86	4.38	3.91
72	13.17	12.74	12.25	11.77	11.33	10.79	10.30	9.82	9.34	8.85	8.39	7.93	7.42	6.95	6.46	5.98	5.49	5.02	4.53	4.04
73	13.61	13.16	12.66	12.16	11.71	11.15	10.64	10.15	9.64	9.14	8.67	8.19	7.67	7.18	6.67	6.17	5.67	5.18	4.68	4.18
74	14.05	13.59	13.07	12.56	12.09	11.51	10.99	10.48	9.96	9.44	8.95	8.46	7.92	7.42	6.89	6.37	5.86	5.35	4.83	4.31
75	14.50	14.02	13.49	12.96	12.48	11.88	11.34	10.81	10.27	9.74	9.24	8.73	8.17	7.65	7.11	6.58	6.04	5.52	4.98	4.45
76	14.95	14.47	13.91	13.37	12.87	12.25	11.70	11.15	10.60	10.05	9.53	9.00	8.43	7.89	7.33	6.78	6.23	5.70	5.14	4.59
77	15.41	14.91	14.34	13.78	13.27	12.63	12.06	11.50	10.92	10.36	9.82	9.28	8.69	8.14	7.56	6.99	6.43	5.87	5.30	4.73
78	15.88	15.37	14.78	14.20	13.67	13.02	12.43	11.85	11.26	10.68	10.12	9.57	8.95	8.39	7.79	7.21	6.62	6.05	5.46	4.87
79	16.36	15.83	15.22	14.63	14.08	13.41	12.80	12.20	11.60	11.00	10.43	9.85	9.22	8.64	8.02	7.42	6.82	6.24	5.62	5.02
80	16.84	16.30	15.67	15.06	14.50	13.80	13.18	12.56	11.94	11.32	10.73	10.15	9.49	8.89	8.26	7.64	7.02	6.42	5.79	5.17
81	17.34	16.77	16.13	15.50	14.92	14.21	13.56	12.93	12.29	11.65	11.05	10.44	9.77	9.15	8.50	7.87	7.23	6.61	5.96	5.32
82	17.83	17.26	16.59	15.94	15.35	14.62	13.95	13.30	12.64	11.99	11.36	10.74	10.05	9.42	8.75	8.09	7.44	6.80	6.13	5.47
83	18.34	17.74	17.06	16.40	15.79	15.03	14.35	13.68	13.00	12.33	11.69	11.05	10.33	9.68	8.99	8.32	7.65	6.99	6.30	5.63
84	18.85	18.24	17.54	16.85	16.23	15.45	14.75	14.06	13.36	12.67	12.01	11.35	10.62	9.95	9.25	8.55	7.86	7.19	6.48	5.79
85	19.37	18.74	18.02	17.32	16.68	15.88	15.15	14.44	13.73	13.02	12.34	11.67	10.91	10.23	9.50	8.79	8.08	7.38	6.66	5.95
86	19.90	19.25	18.51	17.79	17.13	16.31	15.57	14.84	14.10	13.38	12.68	11.99	11.21	10.51	9.76	9.03	8.30	7.59	6.84	6.11
87	20.43	19.77	19.00	18.27	17.59	16.74	15.98	15.23	14.48	13.73	13.02	12.31	11.51	10.79	10.02	9.27	8.52	7.79	7.02	6.27
88	20.97	20.29	19.51	18.75	18.06	17.19	16.41	15.64	14.86	14.10	13.36	12.63	11.81	11.07	10.29	9.52	8.74	8.00	7.21	6.44
89	21.52	20.82	20.02	19.24	18.53	17.64	16.83	16.04	15.25	14.47	13.71	12.96	12.12	11.36	10.55	9.77	8.97	8.20	7.40	6.60
90	22.08	21.36	20.53	19.74	19.01	18.09	17.27	16.46	15.65	14.84	14.07	13.30	12.43	11.65	10.83	10.02	9.20	8.42	7.59	6.77
91	22.64	21.90	21.06	20.24	19.50	18.55	17.71	16.88	16.04	15.22	14.42	13.64	12.75	11.95	11.10	10.27	9.44	8.63	7.78	6.95
92	23.21	22.45	21.58	20.75	19.99	19.02	18.15	17.30	16.45	15.60	14.79	13.98	13.07	12.25	11.38	10.53	9.68	8.85	7.98	7.12
93	23.78	23.01	22.12	21.26	20.48	19.49	18.60	17.73	16.86	15.99	15.15	14.33	13.39	12.56	11.66	10.79	9.92	9.07	8.18	7.30
94	24.37	23.58	22.66	21.79	20.99	19.97	19.06	18.16	17.27	16.38	15.52	14.68	13.72	12.86	11.95	11.06	10.16	9.29	8.38	7.48
95	24.96	24.15	23.21	22.31	21.50	20.45	19.52	18.60	17.69	16.78	15.90	15.03	14.05	13.18	12.24	11.32	10.41	9.52	8.58	7.66
96	25.55	24.72	23.77	22.85	22.01	20.94	19.99	19.05	18.11	17.18	16.28	15.39	14.39	13.49	12.53	11.60	10.65	9.74	8.79	7.84
97	26.16	25.31	24.33	23.39	22.53	21.44	20.46	19.50	18.54	17.58	16.67	15.76	14.73	13.81	12.83	11.87	10.91	9.98	8.99	8.03
98	26.77	25.90	24.90	23.94	23.06	21.94	20.94	19.96	18.97	18.00	17.06	16.13	15.08	14.13	13.13	12.15	11.16	10.21	9.20	8.22
99	27.39	26.50	25.47	24.49	23.59	22.45	21.42	20.42	19.41	18.41	17.45	16.50	15.42	14.46	13.43	12.43	11.42	10.45	9.42	8.41
100	28.01	27.11	26.06	25.05	24.13	22.96	21.91	20.88	19.85	18.83	17.85	16.88	15.78	14.79	13.74	12.71	11.68	10.68	9.63	8.60
101	28.65	27.72	26.64	25.62	24.68	23.48	22.41	21.35	20.30	19.26	18.25	17.26	16.13	15.12	14.05	13.00	11.94	10.93	9.85	8.79
102	29.29	28.34	27.24	26.19	25.23	24.00	22.91	21.83	20.76	19.69	18.66	17.64	16.49	15.46	14.36	13.29	12.21	11.17	10.07	8.99
103	29.93	28.96	27.84	26.77	25.79	24.53	23.42	22.31	21.22	20.12	19.07	18.03	16.86	15.80	14.68	13.58	12.48	11.42	10.29	9.19
104	30.59	29.60	28.45	27.35	26.35	25.07	23.93	22.80	21.68	20.56	19.49	18.43	17.22	16.15	15.00	13.88	12.75	11.67	10.52	9.39
105	31.25	30.24	29.06	27.94	26.93	25.61	24.45	23.29	22.15	21.01	19.91	18.83	17.60	16.50	15.33	14.18	13.03	11.92	10.74	9.59
106	31.92	30.88	29.69	28.54	27.50	26.16	24.97	23.79	22.62	21.46	20.33	19.23	17.97	16.85	15.65	14.48	13.31	12.18	10.97	9.80
107	32.59	31.54	30.31	29.15	28.08	26.71	25.50	24.29	23.10	21.91	20.76	19.64	18.35	17.21	15.98	14.79	13.59	12.43	11.21	10.00
108	33.28	32.20	30.95	29.76	28.67	27.27	26.03	24.80	23.58	22.37	21.20	20.05	18.73	17.57	16.32	15.10	13.87	12.69	11.44	10.21
109	33.97	32.86	31.59	30.37	29.27	27.84	26.57	25.31	24.07	22.83	21.64	20.46	19.12	17.93	16.66	15.41	14.16	12.96	11.68	10.42

28 - БАГРЕМ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТЕ ШУМЕ Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_s tep.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_s tep.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
110	34.66	33.54	32.24	31.00	29.87	28.41	27.11	25.83	24.57	23.30	22.08	20.88	19.51	18.30	17.00	15.73	14.45	13.22	11.92	10.64
111	35.37	34.22	32.89	31.63	30.48	28.98	27.67	26.36	25.07	23.78	22.53	21.31	19.91	18.67	17.34	16.05	14.75	13.49	12.16	10.85
112	36.08	34.91	33.55	32.26	31.09	29.57	28.22	26.89	25.57	24.25	22.98	21.74	20.31	19.05	17.69	16.37	15.04	13.76	12.40	11.07
113	36.80	35.60	34.22	32.90	31.71	30.15	28.78	27.42	26.08	24.74	23.44	22.17	20.71	19.43	18.05	16.70	15.34	14.04	12.65	11.29
114	37.52	36.30	34.89	33.55	32.33	30.75	29.35	27.96	26.59	25.22	23.90	22.61	21.12	19.81	18.40	17.03	15.64	14.31	12.90	11.52
115	38.25	37.01	35.58	34.21	32.97	31.35	29.92	28.51	27.11	25.72	24.37	23.05	21.53	20.20	18.76	17.36	15.95	14.59	13.15	11.74
116	38.99	37.73	36.26	34.87	33.60	31.95	30.50	29.06	27.63	26.21	24.84	23.49	21.95	20.59	19.12	17.70	16.26	14.88	13.41	11.97
117	39.74	38.45	36.96	35.54	34.25	32.57	31.08	29.61	28.16	26.72	25.31	23.94	22.37	20.98	19.49	18.03	16.57	15.16	13.66	12.20
118	40.49	39.18	37.66	36.21	34.90	33.18	31.67	30.18	28.70	27.22	25.79	24.40	22.79	21.38	19.86	18.38	16.88	15.45	13.92	12.43
119	41.25	39.92	38.36	36.89	35.55	33.81	32.27	30.74	29.24	27.73	26.28	24.85	23.22	21.78	20.23	18.72	17.20	15.74	14.18	12.66
120	42.02	40.66	39.08	37.58	36.22	34.44	32.87	31.31	29.78	28.25	26.77	25.32	23.65	22.19	20.61	19.07	17.52	16.03	14.45	12.90

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_s tep.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
8	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
12	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04
13	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05
14	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
15	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
16	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09
17	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11
18	0.39	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12
19	0.45	0.43	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16	0.14
20	0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
21	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.20	0.18
22	0.65	0.63	0.61	0.58	0.56	0.54	0.51	0.49	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21
23	0.73	0.71	0.68	0.65	0.63	0.60	0.57	0.55	0.52	0.49	0.47	0.44	0.44	0.39	0.36	0.34	0.31	0.28	0.26	0.23
24	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.55	0.53	0.50	0.49	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.29	0.26
25	0.91	0.88	0.84	0.81	0.78	0.75	0.71	0.68	0.65	0.61	0.58	0.55	0.54	0.48	0.45	0.42	0.39	0.35	0.32	0.28
26	1.00	0.97	0.94	0.90	0.86	0.83	0.79	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.60	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
27	1.11	1.07	1.03	0.99	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67	0.65	0.59	0.55	0.51	0.47	0.43	0.39	0.35
28	1.22	1.18	1.14	1.09	1.05	1.00	0.96	0.91	0.87	0.82	0.78	0.74	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.47	0.43	0.38
29	1.33	1.29	1.24	1.19	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.86	0.81	0.77	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.41
30	1.46	1.41	1.36	1.30	1.25	1.20	1.14	1.09	1.04	0.99	0.94	0.89	0.83	0.78	0.72	0.67	0.62	0.57	0.51	0.45
31	1.59	1.53	1.48	1.42	1.36	1.30	1.25	1.19	1.13	1.08	1.02	0.96	0.90	0.85	0.79	0.73	0.67	0.62	0.56	0.50
32	1.72	1.67	1.61	1.54	1.48	1.42	1.35	1.29	1.23	1.17	1.11	1.05	0.98	0.92	0.86	0.79	0.73	0.67	0.61	0.54
33	1.87	1.81	1.74	1.67	1.60	1.54	1.47	1.40	1.33	1.26	1.20	1.13	1.07	1.00	0.93	0.86	0.79	0.72	0.65	0.58
34	2.01	1.95	1.88	1.81	1.73	1.66	1.59	1.51	1.44	1.37	1.30	1.22	1.15	1.08	1.00	0.93	0.85	0.78	0.71	0.63
35	2.17	2.10	2.02	1.95	1.87	1.79	1.71	1.63	1.55	1.47	1.40	1.32	1.24	1.16	1.08	1.00	0.92	0.84	0.76	0.68
36	2.34	2.27	2.17	2.09	2.01	1.92	1.84	1.76	1.67	1.58	1.51	1.42	1.34	1.25	1.16	1.08	0.99	0.90	0.82	0.73
37	2.51	2.43	2.34	2.25	2.16	2.06	1.98	1.89	1.79	1.70	1.62	1.52	1.43	1.35	1.25	1.16	1.07	0.97	0.88	0.78
38	2.69	2.61	2.50	2.41	2.31	2.21	2.12	2.02	1.92	1.82	1.73	1.63	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84
39	2.88	2.78	2.68	2.58	2.47	2.37	2.27	2.16	2.05	1.95	1.85	1.75	1.64	1.54	1.43	1.32	1.22	1.11	1.01	0.90
40	3.08	2.98	2.86	2.75	2.64	2.53	2.42	2.31	2.19	2.08	1.98	1.87	1.76	1.65	1.53	1.42	1.30	1.19	1.08	0.97
41	3.28	3.18	3.05	2.94	2.82	2.70	2.58	2.47	2.34	2.22	2.11	1.99	1.88	1.75	1.63	1.52	1.39	1.27	1.15	1.03
42	3.50	3.38	3.26	3.13	3.00	2.88	2.75	2.63	2.49	2.37	2.25	2.12	2.00	1.87	1.74	1.61	1.48	1.35	1.23	1.10
43	3.72	3.60	3.46	3.33	3.20	3.06	2.92	2.81	2.65	2.52	2.39	2.26	2.12	1.99	1.85	1.72	1.58	1.44	1.31	1.17
44	3.95	3.82	3.68	3.53	3.39	3.25	3.10	2.99	2.82	2.68	2.54	2.40	2.26	2.11	1.96	1.82	1.68	1.53	1.38	1.24
45	4.19	4.06	3.90	3.75	3.60	3.44	3.29	3.18	2.99	2.84	2.70	2.55	2.40	2.24	2.08	1.93	1.78	1.62	1.47	1.32
46	4.43	4.29	4.13	3.97	3.81	3.64	3.49	3.37	3.16	3.01	2.86	2.70	2.54	2.37	2.21	2.04	1.89	1.72	1.56	1.40
47	4.69	4.54	4.37	4.20	4.03	3.85	3.69	3.56	3.35	3.18	3.03	2.85	2.68	2.51	2.33	2.17	1.99	1.82	1.64	1.49
48	4.96	4.80	4.62	4.44	4.26	4.08	3.90	3.73	3.54	3.36	3.20	3.01	2.83	2.65	2.47	2.29	2.11	1.92	1.74	1.57
49	5.23	5.06	4.87	4.69	4.49	4.31	4.11	3.93	3.74	3.54	3.37	3.18	2.99	2.80	2.60	2.41	2.22	2.02	1.83	1.65
50	5.51	5.34	5.13	4.94	4.73	4.54	4.34	4.13	3.94	3.73	3.56	3.35	3.15	2.95	2.75	2.54	2.34	2.14	1.94	1.74
51	5.80	5.62	5.41	5.20	4.98	4.78	4.57	4.35	4.15	3.93	3.74	3.53	3.31	3.11	2.89	2.67	2.47	2.25	2.04	1.83
52	6.10	5.91	5.68	5.47	5.24	5.03	4.80	4.57	4.36	4.13	3.94	3.71	3.49	3.27	3.04	2.81	2.60	2.36	2.15	1.92
53	6.41	6.22	5.98	5.75	5.51	5.28	5.04	4.80	4.58	4.34	4.13	3.90	3.66	3.43	3.19	2.96	2.72	2.48	2.25	2.02
54	6.73	6.52	6.27	6.03	5.79	5.55	5.30	5.05	4.80	4.55	4.34	4.10	3.85	3.61	3.36	3.11	2.85	2.61	2.37	2.12
55	7.06	6.84	6.58	6.33	6.07	5.81	5.55	5.30	5.04	4.78	4.54	4.30	4.04	3.78	3.52	3.26	3.00	2.75	2.48	2.22

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_s tep.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
56	7.41	7.18	6.90	6.63	6.36	6.10	5.82	5.55	5.28	5.01	4.76	4.50	4.23	3.96	3.68	3.41	3.14	2.88	2.60	2.33
57	7.76	7.51	7.23	6.94	6.67	6.38	6.09	5.82	5.53	5.26	4.98	4.71	4.43	4.14	3.86	3.57	3.29	3.01	2.73	2.44
58	8.12	7.86	7.56	7.28	6.98	6.68	6.38	6.09	5.79	5.51	5.22	4.94	4.64	4.34	4.04	3.75	3.45	3.16	2.85	2.55
59	8.49	8.21	7.92	7.61	7.30	6.98	6.68	6.37	6.06	5.76	5.45	5.17	4.84	4.53	4.22	3.92	3.61	3.31	2.98	2.65
60	8.88	8.57	8.27	7.95	7.63	7.30	6.98	6.66	6.34	6.03	5.72	5.40	5.06	4.74	4.42	4.09	3.77	3.45	3.11	2.77
61	9.05	8.76	8.43	8.10	7.77	7.44	7.11	6.79	6.46	6.13	5.82	5.50	5.16	4.84	4.50	4.17	3.84	3.51	3.18	2.84
62	9.41	9.10	8.76	8.43	8.08	7.74	7.39	7.06	6.71	6.37	6.05	5.72	5.37	5.03	4.68	4.34	3.99	3.65	3.30	2.95
63	9.77	9.46	9.10	8.75	8.40	8.04	7.68	7.33	6.97	6.62	6.29	5.94	5.57	5.22	4.86	4.50	4.15	3.79	3.43	3.07
64	10.14	9.82	9.45	9.09	8.72	8.34	7.97	7.61	7.24	6.87	6.53	6.17	5.79	5.42	5.05	4.68	4.31	3.94	3.56	3.18
65	10.52	10.18	9.80	9.43	9.04	8.66	8.27	7.90	7.51	7.13	6.77	6.40	6.00	5.63	5.24	4.85	4.47	4.09	3.69	3.30
66	10.91	10.56	10.16	9.77	9.37	8.97	8.58	8.18	7.78	7.39	7.02	6.64	6.22	5.83	5.43	5.03	4.63	4.24	3.83	3.42
67	11.30	10.94	10.53	10.12	9.71	9.30	8.88	8.48	8.07	7.66	7.27	6.88	6.45	6.04	5.62	5.21	4.80	4.39	3.97	3.55
68	11.70	11.32	10.90	10.48	10.06	9.63	9.20	8.78	8.35	7.93	7.53	7.12	6.67	6.26	5.82	5.40	4.97	4.55	4.11	3.67
69	12.11	11.72	11.28	10.85	10.41	9.96	9.52	9.08	8.64	8.21	7.79	7.37	6.91	6.47	6.03	5.58	5.14	4.70	4.25	3.80
70	12.52	12.12	11.67	11.22	10.76	10.30	9.84	9.39	8.94	8.49	8.06	7.62	7.14	6.70	6.23	5.77	5.32	4.86	4.40	3.93
71	12.94	12.53	12.06	11.60	11.12	10.65	10.18	9.71	9.24	8.77	8.33	7.88	7.38	6.92	6.44	5.97	5.49	5.03	4.54	4.06
72	13.37	12.94	12.46	11.98	11.49	11.00	10.51	10.03	9.54	9.06	8.60	8.14	7.62	7.15	6.65	6.17	5.68	5.20	4.69	4.20
73	13.81	13.36	12.87	12.37	11.87	11.36	10.85	10.36	9.85	9.36	8.88	8.40	7.87	7.38	6.87	6.37	5.86	5.36	4.85	4.33
74	14.25	13.79	13.28	12.77	12.25	11.72	11.20	10.69	10.17	9.66	9.17	8.67	8.12	7.62	7.09	6.57	6.05	5.54	5.00	4.47
75	14.70	14.23	13.70	13.17	12.63	12.09	11.56	11.03	10.49	9.97	9.46	8.94	8.38	7.86	7.32	6.78	6.24	5.71	5.16	4.61
76	15.16	14.67	14.12	13.58	13.03	12.47	11.91	11.37	10.82	10.27	9.75	9.22	8.64	8.10	7.54	6.99	6.43	5.89	5.32	4.76
77	15.62	15.12	14.55	14.00	13.42	12.85	12.28	11.71	11.15	10.59	10.05	9.50	8.90	8.35	7.77	7.20	6.63	6.07	5.48	4.90
78	16.09	15.57	14.99	14.42	13.83	13.24	12.65	12.07	11.48	10.91	10.35	9.79	9.17	8.60	8.01	7.42	6.83	6.25	5.65	5.05
79	16.57	16.03	15.44	14.85	14.24	13.63	13.02	12.43	11.82	11.23	10.66	10.08	9.44	8.86	8.24	7.64	7.03	6.44	5.81	5.20
80	17.05	16.50	15.89	15.28	14.66	14.03	13.41	12.79	12.17	11.56	10.97	10.38	9.72	9.12	8.49	7.86	7.24	6.63	5.99	5.35
81	17.55	16.98	16.35	15.72	15.08	14.43	13.79	13.16	12.52	11.89	11.29	10.68	10.00	9.38	8.73	8.09	7.45	6.82	6.16	5.50
82	18.04	17.46	16.81	16.17	15.51	14.84	14.18	13.53	12.88	12.23	11.61	10.98	10.28	9.65	8.98	8.32	7.66	7.01	6.33	5.66
83	18.55	17.95	17.28	16.62	15.94	15.26	14.58	13.91	13.24	12.58	11.93	11.29	10.57	9.92	9.23	8.55	7.87	7.21	6.51	5.82
84	19.06	18.45	17.76	17.08	16.38	15.68	14.98	14.29	13.60	12.92	12.26	11.60	10.86	10.19	9.49	8.79	8.09	7.41	6.69	5.98
85	19.58	18.95	18.25	17.55	16.83	16.11	15.39	14.68	13.97	13.28	12.60	11.92	11.16	10.47	9.74	9.03	8.31	7.61	6.87	6.14
86	20.11	19.46	18.74	18.02	17.28	16.54	15.81	15.08	14.35	13.63	12.93	12.24	11.46	10.75	10.01	9.27	8.53	7.82	7.06	6.31
87	20.64	19.98	19.23	18.50	17.74	16.98	16.23	15.48	14.73	13.99	13.28	12.56	11.76	11.04	10.27	9.52	8.76	8.02	7.24	6.48
88	21.18	20.50	19.74	18.98	18.21	17.42	16.65	15.88	15.12	14.36	13.62	12.89	12.07	11.32	10.54	9.77	8.99	8.23	7.43	6.64
89	21.73	21.03	20.25	19.47	18.68	17.88	17.08	16.29	15.51	14.73	13.98	13.23	12.38	11.62	10.81	10.02	9.22	8.45	7.63	6.82
90	22.29	21.57	20.77	19.97	19.15	18.33	17.52	16.71	15.90	15.11	14.33	13.56	12.70	11.91	11.09	10.28	9.46	8.66	7.82	6.99
91	22.85	22.11	21.29	20.47	19.64	18.79	17.96	17.13	16.30	15.49	14.70	13.91	13.02	12.21	11.37	10.54	9.70	8.88	8.02	7.17
92	23.42	22.66	21.82	20.98	20.13	19.26	18.41	17.55	16.71	15.88	15.06	14.25	13.34	12.52	11.65	10.80	9.94	9.10	8.22	7.34
93	23.99	23.22	22.36	21.50	20.62	19.74	18.86	17.99	17.12	16.27	15.43	14.60	13.67	12.83	11.94	11.06	10.18	9.33	8.42	7.53
94	24.58	23.78	22.90	22.02	21.12	20.22	19.32	18.42	17.54	16.66	15.81	14.96	14.00	13.14	12.23	11.33	10.43	9.56	8.62	7.71
95	25.17	24.35	23.45	22.55	21.63	20.70	19.78	18.86	17.96	17.06	16.19	15.32	14.33	13.45	12.52	11.60	10.68	9.78	8.83	7.89
96	25.77	24.93	24.01	23.09	22.14	21.19	20.25	19.31	18.38	17.47	16.57	15.68	14.67	13.77	12.82	11.88	10.93	10.02	9.04	8.08
97	26.37	25.52	24.57	23.63	22.66	21.69	20.73	19.76	18.82	17.88	16.96	16.05	15.02	14.10	13.12	12.16	11.19	10.25	9.25	8.27
98	26.98	26.11	25.14	24.18	23.19	22.19	21.21	20.22	19.25	18.29	17.35	16.42	15.37	14.42	13.43	12.44	11.45	10.49	9.47	8.46
99	27.60	26.71	25.72	24.73	23.72	22.70	21.69	20.69	19.69	18.71	17.75	16.80	15.72	14.75	13.73	12.73	11.71	10.73	9.68	8.65
100	28.22	27.31	26.30	25.29	24.26	23.21	22.18	21.15	20.14	19.14	18.15	17.18	16.07	15.09	14.04	13.01	11.98	10.97	9.90	8.85
101	28.86	27.92	26.89	25.86	24.80	23.73	22.68	21.63	20.59	19.56	18.56	17.56	16.43	15.43	14.36	13.31	12.25	11.22	10.13	9.05
102	29.50	28.54	27.48	26.43	25.35	24.26	23.18	22.11	21.05	20.00	18.97	17.95	16.80	15.77	14.68	13.60	12.52	11.47	10.35	9.25
103	30.14	29.17	28.09	27.01	25.91	24.79	23.69	22.59	21.51	20.44	19.38	18.34	17.16	16.11	15.00	13.90	12.79	11.72	10.58	9.45
104	30.80	29.80	28.70	27.60	26.47	25.33	24.21	23.08	21.97	20.88	19.80	18.74	17.54	16.46	15.32	14.20	13.07	11.97	10.81	9.66
105	31.46	30.44	29.31	28.19	27.04	25.87	24.72	23.57	22.44	21.33	20.23	19.14	17.91	16.81	15.65	14.50	13.35	12.23	11.04	9.86
106	32.12	31.08	29.93	28.79	27.61	26.42	25.25	24.07	22.92	21.78	20.66	19.55	18.29	17.17	15.98	14.81	13.63	12.49	11.27	10.07
107	32.80	31.74	30.56	29.39	28.19	26.97	25.78	24.58	23.40	22.24	21.09	19.96	18.67	17.53	16.32	15.12	13.92	12.75	11.51	10.28

29 - БАГРЕМ Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ step.	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_s tep.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
108	33.48	32.40	31.20	30.00	28.77	27.54	26.31	25.09	23.89	22.70	21.53	20.38	19.06	17.90	16.66	15.44	14.21	13.02	11.75	10.50
109	34.17	33.06	31.84	30.62	29.37	28.10	26.86	25.60	24.38	23.17	21.97	20.80	19.45	18.26	17.00	15.76	14.50	13.29	11.99	10.71
110	34.86	33.74	32.49	31.24	29.96	28.67	27.40	26.12	24.88	23.64	22.42	21.22	19.85	18.64	17.35	16.08	14.80	13.56	12.23	10.93
111	35.57	34.42	33.14	31.87	30.57	29.25	27.95	26.65	25.38	24.11	22.87	21.65	20.25	19.01	17.70	16.40	15.09	13.83	12.48	11.15
112	36.28	35.10	33.80	32.51	31.18	29.83	28.51	27.18	25.88	24.60	23.33	22.08	20.65	19.39	18.05	16.73	15.39	14.11	12.73	11.37
113	36.99	35.80	34.47	33.15	31.79	30.42	29.08	27.72	26.39	25.08	23.79	22.52	21.06	19.77	18.41	17.06	15.70	14.39	12.98	11.60
114	37.72	36.50	35.15	33.80	32.42	31.02	29.64	28.26	26.91	25.57	24.25	22.96	21.47	20.16	18.77	17.39	16.01	14.67	13.23	11.83
115	38.45	37.20	35.83	34.45	33.04	31.62	30.22	28.81	27.43	26.07	24.72	23.40	21.89	20.55	19.13	17.73	16.32	14.95	13.49	12.05
116	39.19	37.92	36.51	35.11	33.68	32.23	30.80	29.36	27.96	26.57	25.19	23.85	22.31	20.95	19.50	18.07	16.63	15.24	13.75	12.29
117	39.93	38.64	37.21	35.78	34.32	32.84	31.38	29.92	28.49	27.07	25.67	24.30	22.73	21.34	19.87	18.41	16.95	15.53	14.01	12.52
118	40.68	39.36	37.91	36.46	34.97	33.46	31.97	30.48	29.03	27.58	26.16	24.76	23.16	21.75	20.24	18.76	17.26	15.82	14.28	12.75
119	41.44	40.10	38.62	37.14	35.62	34.08	32.57	31.05	29.57	28.10	26.64	25.22	23.59	22.15	20.62	19.11	17.59	16.12	14.54	12.99
120	42.21	40.84	39.33	37.82	36.28	34.71	33.17	31.62	30.11	28.62	27.14	25.69	24.02	22.56	21.00	19.46	17.91	16.42	14.81	13.23

31 - ЕУРОАМЕРИЧКА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	D_130	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
5	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	5	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
6	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	6	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
7	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	7	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
8	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	8	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	9	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	10	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
11	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	11	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	12	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
13	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	13	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
14	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	14	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
15	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	15	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	16	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05
17	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	17	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06
18	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.14	18	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07
19	0.23	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	19	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09
20	0.26	0.25	0.24	0.24	0.22	0.22	0.21	0.20	0.18	0.18	20	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
21	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12
22	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.15	0.14
23	0.37	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	23	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16
24	0.41	0.39	0.38	0.38	0.36	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	24	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18
25	0.45	0.45	0.44	0.41	0.40	0.39	0.36	0.35	0.33	0.32	25	0.30	0.29	0.27	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20
26	0.50	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	26	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
27	0.56	0.53	0.51	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	27	0.36	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24
28	0.61	0.58	0.56	0.55	0.53	0.51	0.48	0.46	0.44	0.42	28	0.40	0.38	0.36	0.34	0.30	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26
29	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.51	0.48	0.46	29	0.44	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.29	0.28
30	0.72	0.69	0.67	0.65	0.63	0.60	0.57	0.55	0.53	0.50	30	0.48	0.45	0.43	0.40	0.37	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29
31	0.78	0.75	0.73	0.70	0.68	0.65	0.63	0.60	0.57	0.55	31	0.52	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31
32	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.68	0.65	0.62	0.59	32	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.35
33	0.92	0.89	0.86	0.82	0.80	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64	33	0.61	0.58	0.55	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39
34	0.99	0.95	0.93	0.89	0.86	0.83	0.79	0.76	0.72	0.69	34	0.66	0.62	0.59	0.55	0.52	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42
35	1.06	1.01	0.98	0.96	0.93	0.89	0.86	0.82	0.78	0.74	35	0.71	0.67	0.64	0.59	0.55	0.52	0.49	0.48	0.47	0.45
36	1.18	1.10	1.06	1.03	1.00	0.96	0.92	0.88	0.84	0.80	36	0.76	0.72	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.51	0.49	0.48
37	1.23	1.19	1.15	1.10	1.07	1.03	0.99	0.95	0.90	0.86	37	0.92	0.78	0.73	0.68	0.65	0.62	0.58	0.55	0.52	0.51
38	1.31	1.27	1.23	1.18	1.14	1.10	1.05	1.03	0.96	0.92	38	0.93	0.83	0.78	0.73	0.70	0.66	0.63	0.59	0.55	0.53
39	1.40	1.36	1.30	1.27	1.22	1.18	1.14	1.08	1.04	0.99	39	0.94	0.89	0.84	0.79	0.74	0.71	0.67	0.64	0.60	0.56
40	1.50	1.45	1.40	1.36	1.31	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	40	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.72	0.68	0.64	0.60
41	1.62	1.57	1.52	1.47	1.41	1.36	1.31	1.26	1.20	1.12	41	1.07	1.00	0.96	0.90	0.85	0.81	0.77	0.72	0.69	0.64
42	1.70	1.65	1.59	1.54	1.48	1.43	1.37	1.31	1.26	1.20	42	1.14	1.07	1.02	0.95	0.90	0.86	0.82	0.78	0.72	0.70
43	1.85	1.75	1.69	1.63	1.58	1.52	1.45	1.44	1.33	1.27	43	1.21	1.14	1.08	1.01	0.96	0.91	0.87	0.82	0.78	0.78
44	1.91	1.85	1.78	1.73	1.66	1.60	1.54	1.47	1.41	1.34	44	1.28	1.21	1.15	1.07	1.01	0.96	0.91	0.87	0.83	0.78
45	2.04	1.96	1.89	1.83	1.74	1.69	1.63	1.56	1.49	1.42	45	1.36	1.28	1.22	1.12	1.07	1.00	0.96	0.92	0.87	0.82
46	2.14	2.07	2.00	1.94	1.86	1.79	1.72	1.65	1.58	1.51	46	1.43	1.36	1.28	1.21	1.13	1.06	1.01	0.96	0.92	0.87
47	2.26	2.19	2.12	2.05	1.97	1.89	1.82	1.75	1.67	1.59	47	1.44	1.44	1.36	1.28	1.21	1.11	1.07	1.01	0.97	0.92
48	2.38	2.31	2.24	2.16	2.05	2.00	1.92	1.84	1.76	1.68	48	1.52	1.52	1.44	1.35	1.28	1.22	1.15	1.07	1.04	1.00
49	2.52	2.44	2.36	2.28	2.26	2.11	2.03	1.94	1.86	1.78	49	1.60	1.60	1.49	1.42	1.35	1.28	1.21	1.15	1.08	1.04
50	2.65	2.58	2.49	2.40	2.32	2.23	2.13	2.04	1.97	1.86	50	1.68	1.68	1.60	1.50	1.42	1.35	1.27	1.20	1.15	1.11
51	2.79	2.71	2.62	2.53	2.43	2.34	2.25	2.15	2.06	1.96	51	1.77	1.77	1.67	1.58	1.49	1.42	1.35	1.27	1.21	1.16
52	2.93	2.85	2.75	2.65	2.55	2.46	2.36	2.26	2.16	2.07	52	1.85	1.85	1.77	1.65	1.56	1.49	1.42	1.35	1.30	1.17
53	3.07	2.98	2.89	2.79	2.69	2.58	2.48	2.37	2.28	2.16	53	1.96	1.96	1.86	1.74	1.64	1.54	1.47	1.41	1.36	1.29
54	3.23	3.12	3.02	2.91	2.89	2.79	2.68	2.58	2.39	2.17	54	2.04	2.04	1.94	1.82	1.70	1.60	1.52	1.48	1.41	1.34
55	3.38	3.27	3.16	3.05	2.94	2.84	2.72	2.61	2.50	2.38	55	2.15	2.15	2.07	1.91	1.78	1.69	1.59	1.53	1.48	1.41
56	3.53	3.41	3.31	3.20	3.07	2.97	2.85	2.73	2.62	2.48	56	2.25	2.25	2.13	2.00	1.89	1.79	1.71	1.62	1.54	1.47
57	3.70	3.58	3.47	3.34	3.22	3.11	2.98	2.86	2.74	2.60	57	2.35	2.35	2.23	2.10	1.99	1.88	1.81	1.72	1.61	1.51

31 - ЕУРОАМЕРИЧКА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	D_130	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
58	3.87	3.75	3.62	3.49	3.37	3.25	3.12	2.99	2.86	2.73	58	2.45	2.45	2.32	2.19	2.08	1.98	1.88	1.80	1.71	1.63
59	4.03	3.92	3.79	3.64	3.52	3.39	3.25	3.12	2.99	2.85	59	2.57	2.57	2.42	2.29	2.17	2.07	1.98	1.87	1.73	1.67
60	4.21	4.08	3.96	3.81	3.67	3.54	3.40	3.25	3.12	2.97	60	2.68	2.68	2.53	2.38	2.25	2.14	2.06	1.95	1.86	1.78
61	4.39	4.26	4.12	3.97	3.83	3.69	3.54	3.40	3.25	3.11	61	2.79	2.79	2.64	2.48	2.35	2.24	2.12	2.02	1.93	1.84
62	4.58	4.43	4.28	4.13	3.99	3.84	3.70	3.54	3.40	3.23	62	2.91	2.91	2.75	2.60	2.46	2.34	2.21	2.10	2.02	1.92
63	4.77	4.62	4.49	4.30	4.15	4.00	3.85	3.69	3.53	3.37	63	3.04	3.04	2.86	2.74	2.58	2.44	2.30	2.20	2.10	2.00
64	4.96	4.82	4.70	4.49	4.34	4.17	4.01	3.84	3.68	3.50	64	3.16	3.16	3.09	2.83	2.68	2.65	2.41	2.28	2.16	2.08
65	5.14	5.01	4.84	4.66	4.50	4.33	4.16	4.00	3.82	3.65	65	3.29	3.29	3.12	2.95	2.79	2.65	2.48	2.39	2.26	2.21
66	5.26	5.11	4.95	4.76	4.60	4.43	4.25	4.08	3.90	3.71	66	3.34	3.35	3.19	3.00	2.83	2.70	2.55	2.43	2.31	2.21
67	5.45	5.29	5.13	4.93	4.76	4.59	4.41	4.23	4.04	3.85	67	3.45	3.47	3.30	3.10	2.94	2.80	2.64	2.51	2.39	2.29
68	5.64	5.48	5.31	5.11	4.93	4.75	4.56	4.38	4.19	3.99	68	3.57	3.60	3.42	3.22	3.04	2.90	2.74	2.60	2.48	2.37
69	5.84	5.67	5.49	5.28	5.11	4.92	4.72	4.53	4.33	4.13	69	3.70	3.72	3.54	3.33	3.15	3.01	2.83	2.70	2.56	2.46
70	6.04	5.87	5.68	5.47	5.28	5.09	4.89	4.69	4.48	4.27	70	3.82	3.85	3.66	3.44	3.26	3.11	2.93	2.79	2.65	2.54
71	6.24	6.06	5.88	5.65	5.46	5.26	5.05	4.84	4.64	4.41	71	3.95	3.98	3.79	3.56	3.37	3.22	3.03	2.88	2.74	2.63
72	6.45	6.27	6.07	5.84	5.64	5.43	5.22	5.01	4.79	4.56	72	4.07	4.11	3.91	3.68	3.48	3.32	3.13	2.98	2.83	2.71
73	6.66	6.47	6.27	6.03	5.82	5.61	5.39	5.17	4.95	4.71	73	4.21	4.25	4.04	3.80	3.60	3.43	3.23	3.08	2.93	2.80
74	6.87	6.68	6.47	6.22	6.01	5.79	5.56	5.33	5.11	4.86	74	4.34	4.39	4.17	3.92	3.71	3.55	3.34	3.18	3.02	2.89
75	7.09	6.89	6.68	6.42	6.20	5.97	5.74	5.50	5.27	5.01	75	4.47	4.53	4.31	4.05	3.83	3.66	3.44	3.28	3.12	2.99
76	7.31	7.10	6.88	6.62	6.39	6.16	5.92	5.68	5.43	5.17	76	4.61	4.67	4.44	4.17	3.95	3.78	3.55	3.38	3.21	3.08
77	7.54	7.32	7.10	6.82	6.59	6.35	6.10	5.85	5.60	5.33	77	4.75	4.81	4.58	4.30	4.07	3.89	3.66	3.49	3.31	3.17
78	7.76	7.54	7.31	7.03	6.79	6.54	6.28	6.03	5.77	5.49	78	4.89	4.96	4.72	4.43	4.20	4.01	3.77	3.59	3.41	3.27
79	7.99	7.77	7.53	7.23	6.99	6.73	6.47	6.21	5.94	5.66	79	5.03	5.10	4.86	4.57	4.32	4.13	3.89	3.70	3.51	3.37
80	8.23	8.00	7.75	7.45	7.20	6.93	6.66	6.39	6.11	5.82	80	5.18	5.25	5.00	4.70	4.45	4.25	4.00	3.81	3.62	3.47
81	8.46	8.23	7.97	7.66	7.40	7.13	6.85	6.57	6.29	5.99	81	5.32	5.41	5.15	4.84	4.58	4.38	4.12	3.92	3.72	3.57
82	8.70	8.46	8.20	7.88	7.61	7.34	7.05	6.76	6.47	6.16	82	5.47	5.56	5.29	4.98	4.71	4.50	4.23	4.03	3.83	3.67
83	8.95	8.70	8.43	8.10	7.83	7.54	7.25	6.95	6.65	6.34	83	5.62	5.72	5.44	5.12	4.84	4.63	4.35	4.14	3.94	3.78
84	9.20	8.94	8.67	8.33	8.05	7.75	7.45	7.14	6.84	6.51	84	5.78	5.88	5.60	5.26	4.98	4.76	4.47	4.26	4.05	3.88
85	9.45	9.19	8.90	8.55	8.27	7.96	7.65	7.34	7.02	6.69	85	5.93	6.04	5.75	5.41	5.12	4.89	4.60	4.38	4.16	3.99
86	9.70	9.43	9.14	8.78	8.49	8.18	7.86	7.54	7.21	6.87	86	6.09	6.20	5.90	5.55	5.25	5.03	4.72	4.50	4.27	4.10
87	9.96	9.68	9.39	9.02	8.71	8.40	8.07	7.74	7.41	7.05	87	6.25	6.37	6.06	5.70	5.40	5.16	4.85	4.62	4.39	4.21
88	10.22	9.94	9.63	9.25	8.94	8.62	8.28	7.94	7.60	7.24	88	6.41	6.53	6.22	5.85	5.54	5.30	4.98	4.74	4.50	4.32
89	10.48	10.20	9.89	9.49	9.18	8.84	8.50	8.15	7.80	7.43	89	6.58	6.70	6.38	6.00	5.68	5.44	5.11	4.86	4.62	4.43
90	10.75	10.46	10.14	9.74	9.41	9.07	8.71	8.35	8.00	7.62	90	6.74	6.88	6.55	6.16	5.83	5.58	5.24	4.99	4.74	4.54
91	11.02	10.72	10.40	9.98	9.65	9.30	8.93	8.57	8.20	7.81	91	6.91	7.05	6.72	6.31	5.98	5.72	5.37	5.11	4.86	4.66
92	11.30	10.99	10.66	10.23	9.89	9.53	9.16	8.78	8.41	8.01	92	7.08	7.23	6.88	6.47	6.13	5.87	5.51	5.24	4.98	4.78
93	11.58	11.26	10.92	10.48	10.13	9.76	9.38	9.00	8.61	8.21	93	7.25	7.41	7.05	6.63	6.28	6.01	5.64	5.37	5.10	4.89
94	11.86	11.54	11.18	10.74	10.38	10.00	9.61	9.22	8.82	8.41	94	7.42	7.59	7.23	6.80	6.43	6.16	5.78	5.50	5.23	5.01
95	12.14	11.81	11.45	11.00	10.63	10.24	9.84	9.44	9.04	8.61	95	7.60	7.77	7.40	6.96	6.59	6.31	5.92	5.64	5.35	5.14
96	12.43	12.10	11.73	11.26	10.88	10.48	10.08	9.66	9.25	8.81	96	7.78	7.95	7.58	7.13	6.75	6.46	6.06	5.77	5.48	5.26
97	12.72	12.38	12.00	11.52	11.14	10.73	10.31	9.89	9.47	9.02	97	7.96	8.14	7.76	7.30	6.91	6.61	6.20	5.91	5.61	5.38
98	13.02	12.67	12.28	11.79	11.40	10.98	10.55	10.12	9.69	9.23	98	8.14	8.33	7.94	7.47	7.07	6.77	6.35	6.04	5.74	5.51
99	13.32	12.96	12.56	12.06	11.66	11.23	10.80	10.35	9.91	9.44	99	8.33	8.52	8.12	7.64	7.23	6.93	6.50	6.18	5.87	5.63
100	13.62	13.25	12.85	12.34	11.92	11.49	11.04	10.59	10.14	9.66	100	8.51	8.72	8.31	7.81	7.40	7.08	6.64	6.32	6.01	5.76
101	13.92	13.55	13.14	12.61	12.19	11.75	11.29	10.82	10.37	9.88	101	8.70	8.91	8.49	7.99	7.56	7.24	6.79	6.47	6.14	5.89
102	14.23	13.85	13.43	12.89	12.46	12.01	11.54	11.07	10.60	10.10	102	8.89	9.11	8.68	8.17	7.73	7.41	6.95	6.61	6.28	6.02
103	14.54	14.16	13.73	13.18	12.74	12.27	11.79	11.31	10.83	10.32	103	9.09	9.31	8.88	8.35	7.90	7.57	7.10	6.76	6.42	6.16
104	14.86	14.46	14.03	13.46	13.01	12.54	12.05	11.55	11.07	10.54	104	9.28	9.52	9.07	8.53	8.08	7.74	7.25	6.90	6.56	6.29
105	15.18	14.78	14.33	13.75	13.29	12.81	12.31	11.80	11.30	10.77	105	9.48	9.72	9.26	8.71	8.25	7.90	7.41	7.05	6.70	6.43
106	15.50	15.09	14.63	14.04	13.57	13.08	12.57	12.05	11.55	11.00	106	9.68	9.93	9.46	8.90	8.43	8.07	7.57	7.20	6.84	6.57
107	15.83	15.41	14.94	14.34	13.86	13.36	12.84	12.31	11.79	11.23	107	9.88	10.14	9.66	9.09	8.60	8.25	7.73	7.36	6.98	6.70
108	16.16	15.73	15.25	14.64	14.15	13.63	13.10	12.56	12.03	11.47	108	10.08	10.35	9.86	9.28	8.78	8.42	7.89	7.51	7.13	6.84
109	16.49	16.05	15.57	14.94	14.44	13.91	13.38	12.82	12.28	11.70	109	10.29	10.56	10.07	9.47	8.97	8.59	8.05	7.67	7.28	6.99
110	16.82	16.38	15.89	15.24	14.73	14.20	13.65	13.09	12.53	11.94	110	10.49	10.78	10.27	9.66	9.15	8.77	8.22	7.82	7.43	7.13

31 - ЕУРОАМЕРИЧКА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_step.	2_Vis_step.	3_Vis_step.	4_Vis_step.	5_Vis_step.	6_Vis_step.	7_Vis_step.	8_Vis_step.	9_Vis_step.	10_Vis_step.	D_130	11_Vis_step.	12_Vis_step.	13_Vis_step.	14_Vis_step.	15_Vis_step.	16_Vis_step.	17_Vis_step.	18_Vis_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
111	17.16	16.71	16.21	15.55	15.03	14.49	13.92	13.35	12.79	12.19	111	10.70	11.00	10.48	9.86	9.34	8.95	8.38	7.98	7.58	7.27
112	17.51	17.05	16.53	15.86	15.33	14.78	14.20	13.62	13.04	12.43	112	10.91	11.22	10.69	10.06	9.52	9.13	8.55	8.14	7.73	7.42
113	17.85	17.38	16.86	16.18	15.64	15.07	14.48	13.89	13.30	12.68	113	11.13	11.44	10.91	10.26	9.71	9.31	8.72	8.30	7.88	7.57
114	18.20	17.73	17.19	16.49	15.94	15.36	14.77	14.16	13.56	12.93	114	11.34	11.66	11.12	10.46	9.90	9.50	8.89	8.47	8.04	7.72
115	18.55	18.07	17.52	16.81	16.25	15.66	15.06	14.43	13.83	13.18	115	11.56	11.89	11.34	10.66	10.10	9.68	9.07	8.63	8.19	7.87
116	18.91	18.42	17.86	17.14	16.57	15.96	15.35	14.71	14.09	13.43	116	11.78	12.12	11.56	10.87	10.29	9.87	9.24	8.80	8.35	8.02
117	19.27	18.77	18.20	17.46	16.88	16.27	15.64	14.99	14.36	13.69	117	12.00	12.35	11.78	11.08	10.49	10.06	9.42	8.97	8.51	8.17
118	19.63	19.12	18.55	17.79	17.20	16.58	15.93	15.27	14.63	13.95	118	12.23	12.58	12.00	11.29	10.69	10.25	9.60	9.14	8.67	8.33
119	20.00	19.48	18.89	18.13	17.52	16.89	16.23	15.56	14.91	14.21	119	12.45	12.82	12.23	11.50	10.89	10.44	9.78	9.31	8.84	8.48
120	20.37	19.84	19.24	18.46	17.85	17.20	16.53	15.85	15.18	14.47	120	12.68	13.06	12.45	11.71	11.09	10.64	9.96	9.48	9.00	8.64

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_s tep.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
5	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
9	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
11	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
12	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
14	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06
15	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
16	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
17	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10
18	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.18	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13
19	0.33	0.32	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
20	0.38	0.37	0.36	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
21	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37	0.35	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.20
22	0.46	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.23	0.22
23	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25
24	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27
25	0.57	0.55	0.54	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30
26	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.39	0.38	0.36	0.34	0.34
27	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37
28	0.72	0.70	0.69	0.68	0.67	0.65	0.61	0.60	0.57	0.57	0.55	0.53	0.51	0.50	0.48	0.45	0.45	0.43	0.42	0.40
29	0.77	0.76	0.74	0.72	0.71	0.69	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.44
30	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.67	0.66	0.65	0.62	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47
31	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51
32	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.60	0.58	0.58	0.55
33	1.00	0.98	0.95	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.64	0.62	0.60	0.59
34	1.07	1.04	1.02	0.99	0.97	0.94	0.92	0.90	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62
35	1.13	1.11	1.10	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.90	0.88	0.85	0.83	0.81	0.78	0.76	0.73	0.70	0.68	0.67
36	1.20	1.17	1.15	1.12	1.09	1.07	1.04	1.01	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.83	0.80	0.76	0.75	0.72	0.69
37	1.27	1.24	1.21	1.18	1.16	1.13	1.10	1.07	1.04	1.02	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73
38	1.34	1.31	1.28	1.25	1.22	1.18	1.16	1.14	1.10	1.08	1.04	1.02	0.99	0.96	0.93	0.90	0.87	0.84	0.81	0.78
39	1.42	1.39	1.35	1.33	1.30	1.26	1.23	1.20	1.17	1.14	1.10	1.08	1.05	1.02	0.98	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
40	1.50	1.47	1.44	1.40	1.37	1.33	1.30	1.27	1.24	1.21	1.17	1.14	1.11	1.07	1.09	1.08	0.98	0.98	0.91	0.87
41	1.57	1.54	1.51	1.48	1.45	1.41	1.37	1.34	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.13	1.10	1.10	1.03	1.00	0.97	0.88
42	1.64	1.61	1.56	1.54	1.52	1.49	1.45	1.41	1.38	1.34	1.31	1.21	1.23	1.20	1.16	1.16	1.08	1.06	1.03	0.98
43	1.73	1.69	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.49	1.46	1.43	1.38	1.34	1.31	1.26	1.23	1.23	1.16	1.11	1.09	1.02
44	1.82	1.79	1.76	1.72	1.68	1.64	1.61	1.57	1.53	1.49	1.45	1.41	1.37	1.33	1.30	1.30	1.22	1.19	1.15	1.09
45	1.92	1.88	1.85	1.81	1.77	1.73	1.69	1.65	1.61	1.57	1.53	1.48	1.44	1.40	1.36	1.36	1.28	1.25	1.22	1.18
46	2.02	1.97	1.95	1.91	1.85	1.81	1.77	1.74	1.69	1.65	1.61	1.56	1.52	1.48	1.43	1.43	1.35	1.32	1.30	1.22
47	2.11	2.06	2.05	1.97	1.95	1.91	1.85	1.82	1.78	1.73	1.68	1.64	1.60	1.55	1.50	1.50	1.43	1.39	1.35	1.31
48	2.21	2.16	2.12	2.08	2.04	1.99	1.95	1.91	1.86	1.81	1.75	1.70	1.68	1.63	1.59	1.59	1.50	1.47	1.44	1.35
49	2.31	2.27	2.22	2.18	2.13	2.08	2.03	2.00	1.94	1.90	1.85	1.81	1.76	1.71	1.66	1.66	1.58	1.54	1.56	1.46
50	2.41	2.36	2.30	2.28	2.22	2.18	2.14	2.09	2.03	1.97	1.94	1.89	1.84	1.79	1.75	1.75	1.66	1.63	1.59	1.53
51	2.52	2.47	2.43	2.38	2.32	2.27	2.22	2.17	2.13	2.08	2.03	1.98	1.93	1.90	1.83	1.83	1.74	1.74	1.66	1.62
52	2.63	2.58	2.53	2.48	2.43	2.38	2.33	2.28	2.23	2.18	2.12	2.07	2.02	1.98	1.92	1.92	1.80	1.79	1.75	1.70
53	2.75	2.70	2.64	2.59	2.54	2.48	2.43	2.37	2.29	2.26	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	2.01	1.92	1.88	1.82	1.78
54	2.86	2.80	2.75	2.70	2.65	2.59	2.54	2.48	2.44	2.38	2.32	2.23	2.22	2.17	2.10	2.10	2.01	1.97	1.97	1.88
55	2.98	2.92	2.87	2.81	2.76	2.70	2.65	2.58	2.54	2.48	2.43	2.37	2.32	2.26	2.21	2.21	2.12	2.05	2.03	1.97

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_s tep.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
56	3.09	3.04	2.98	2.93	2.88	2.82	2.76	2.70	2.65	2.59	2.53	2.48	2.43	2.37	2.31	2.31	2.21	2.16	2.11	2.05
57	3.23	3.17	3.11	3.04	2.99	2.93	2.88	2.83	2.76	2.70	2.65	2.58	2.52	2.47	2.41	2.41	2.30	2.26	2.21	2.15
58	3.36	3.29	3.23	3.22	3.11	3.05	2.96	2.93	2.87	2.80	2.73	2.70	2.64	2.58	2.52	2.52	2.41	2.37	2.31	2.25
59	3.46	3.41	3.36	3.30	3.25	3.18	3.11	3.06	3.00	2.94	2.85	2.79	2.74	2.68	2.63	2.63	2.49	2.47	2.42	2.35
60	3.59	3.55	3.49	3.43	3.34	3.30	3.24	3.18	3.12	3.05	2.99	2.93	2.86	2.80	2.74	2.74	2.63	2.57	2.53	2.37
61	3.74	3.68	3.61	3.55	3.49	3.43	3.37	3.31	3.25	3.18	3.13	3.05	2.97	2.91	2.88	2.88	2.73	2.69	2.63	2.58
62	3.88	3.82	3.75	3.69	3.63	3.56	3.50	3.44	3.37	3.30	3.24	3.17	3.09	3.02	2.98	2.98	2.85	2.79	2.75	2.69
63	4.09	3.97	3.89	3.83	3.75	3.64	3.63	3.56	3.50	3.43	3.36	3.29	3.22	3.15	3.09	3.09	2.97	2.91	2.86	2.82
64	4.17	4.11	4.04	3.96	3.84	3.83	3.76	3.70	3.65	3.60	3.49	3.42	3.35	3.28	3.21	3.21	3.08	3.03	2.98	2.91
65	4.33	4.26	4.18	4.11	4.04	3.97	3.92	3.84	3.78	3.69	3.63	3.55	3.48	3.46	3.33	3.33	3.20	3.14	3.10	3.04
66	4.47	4.40	4.32	4.25	4.18	4.11	4.04	3.97	3.90	3.82	3.76	3.68	3.60	3.53	3.45	3.45	3.32	3.25	3.21	3.15
67	4.64	4.56	4.48	4.41	4.33	4.26	4.19	4.12	4.04	3.97	3.89	3.78	3.72	3.66	3.58	3.58	3.44	3.38	3.33	3.36
68	4.78	4.71	4.63	4.55	4.48	4.41	4.33	4.26	4.19	4.11	4.02	3.95	3.87	3.79	3.71	3.71	3.56	3.50	3.45	3.39
69	5.04	4.88	4.79	4.72	4.64	4.57	4.49	4.41	4.34	4.25	4.18	4.09	4.01	3.94	3.85	3.85	3.70	3.63	3.59	3.52
70	5.21	5.03	4.95	4.87	4.79	4.72	4.64	4.56	4.48	4.39	4.32	4.23	4.15	4.07	3.98	3.98	3.83	3.76	3.71	3.64
71	5.22	5.11	5.03	4.95	4.86	4.78	4.71	4.63	4.55	4.46	4.38	4.29	4.20	4.13	4.04	4.05	3.88	3.82	3.77	3.70
72	5.38	5.27	5.19	5.11	5.01	4.93	4.85	4.77	4.69	4.60	4.52	4.42	4.33	4.26	4.17	4.18	4.01	3.94	3.89	3.82
73	5.54	5.43	5.34	5.26	5.16	5.08	5.00	4.92	4.84	4.74	4.66	4.56	4.47	4.39	4.30	4.31	4.13	4.07	4.01	3.95
74	5.70	5.59	5.50	5.42	5.31	5.23	5.15	5.06	4.98	4.89	4.80	4.70	4.60	4.53	4.43	4.45	4.26	4.20	4.14	4.07
75	5.87	5.75	5.66	5.57	5.47	5.38	5.30	5.21	5.13	5.03	4.94	4.84	4.74	4.66	4.57	4.58	4.39	4.33	4.27	4.20
76	6.04	5.91	5.82	5.74	5.62	5.54	5.46	5.37	5.28	5.18	5.09	4.98	4.89	4.80	4.70	4.72	4.53	4.46	4.40	4.33
77	6.21	6.08	5.99	5.90	5.78	5.70	5.61	5.52	5.43	5.33	5.24	5.13	5.03	4.95	4.84	4.86	4.66	4.59	4.54	4.47
78	6.38	6.25	6.15	6.06	5.94	5.86	5.77	5.68	5.59	5.48	5.39	5.28	5.17	5.09	4.99	5.00	4.80	4.73	4.67	4.60
79	6.56	6.42	6.32	6.23	6.11	6.02	5.93	5.84	5.75	5.64	5.54	5.43	5.32	5.24	5.13	5.15	4.94	4.87	4.81	4.74
80	6.73	6.59	6.50	6.40	6.27	6.18	6.09	6.00	5.91	5.80	5.69	5.58	5.47	5.38	5.28	5.30	5.08	5.01	4.95	4.88
81	6.91	6.77	6.67	6.57	6.44	6.35	6.26	6.16	6.07	5.96	5.85	5.74	5.62	5.53	5.42	5.45	5.23	5.15	5.09	5.02
82	7.09	6.95	6.85	6.75	6.61	6.52	6.43	6.33	6.23	6.12	6.01	5.89	5.78	5.69	5.57	5.60	5.37	5.29	5.24	5.16
83	7.28	7.13	7.03	6.92	6.79	6.69	6.60	6.50	6.40	6.28	6.17	6.05	5.93	5.84	5.72	5.75	5.52	5.44	5.38	5.31
84	7.47	7.31	7.21	7.10	6.96	6.87	6.77	6.67	6.57	6.45	6.34	6.21	6.09	6.00	5.88	5.91	5.67	5.59	5.53	5.46
85	7.66	7.49	7.39	7.29	7.14	7.04	6.94	6.84	6.74	6.61	6.50	6.38	6.25	6.16	6.03	6.06	5.82	5.74	5.68	5.61
86	7.85	7.68	7.58	7.47	7.32	7.22	7.12	7.01	6.91	6.78	6.67	6.54	6.41	6.32	6.19	6.22	5.98	5.89	5.84	5.76
87	8.04	7.87	7.77	7.66	7.50	7.40	7.30	7.19	7.08	6.96	6.84	6.71	6.58	6.48	6.35	6.38	6.13	6.05	5.99	5.91
88	8.24	8.06	7.96	7.84	7.69	7.58	7.48	7.37	7.26	7.13	7.01	6.88	6.75	6.65	6.52	6.55	6.29	6.20	6.15	6.07
89	8.44	8.26	8.15	8.03	7.87	7.77	7.66	7.55	7.44	7.31	7.19	7.05	6.91	6.81	6.68	6.71	6.45	6.36	6.30	6.23
90	8.64	8.45	8.34	8.23	8.06	7.96	7.85	7.73	7.62	7.49	7.36	7.22	7.08	6.98	6.85	6.88	6.62	6.52	6.46	6.39
91	8.84	8.65	8.54	8.42	8.25	8.15	8.04	7.92	7.81	7.67	7.54	7.40	7.26	7.15	7.01	7.05	6.78	6.68	6.63	6.55
92	9.05	8.86	8.74	8.62	8.45	8.34	8.23	8.11	7.99	7.85	7.72	7.58	7.43	7.33	7.18	7.23	6.95	6.85	6.79	6.71
93	9.26	9.06	8.94	8.82	8.64	8.53	8.42	8.30	8.18	8.04	7.90	7.76	7.61	7.50	7.36	7.40	7.11	7.01	6.96	6.88
94	9.47	9.27	9.15	9.02	8.84	8.73	8.61	8.49	8.37	8.22	8.09	7.94	7.79	7.68	7.53	7.58	7.28	7.18	7.13	7.05
95	9.68	9.47	9.35	9.23	9.04	8.93	8.81	8.68	8.56	8.41	8.28	8.12	7.97	7.86	7.71	7.75	7.46	7.35	7.30	7.22
96	9.90	9.68	9.56	9.44	9.24	9.13	9.01	8.88	8.76	8.60	8.47	8.31	8.15	8.04	7.89	7.94	7.63	7.53	7.47	7.39
97	10.11	9.90	9.78	9.64	9.45	9.33	9.21	9.08	8.95	8.80	8.66	8.50	8.34	8.22	8.07	8.12	7.81	7.70	7.64	7.56
98	10.33	10.11	9.99	9.86	9.66	9.53	9.41	9.28	9.15	8.99	8.85	8.69	8.53	8.41	8.25	8.30	7.99	7.88	7.82	7.74
99	10.56	10.33	10.21	10.07	9.86	9.74	9.62	9.48	9.36	9.19	9.05	8.88	8.72	8.60	8.44	8.49	8.17	8.05	8.00	7.92
100	10.78	10.55	10.42	10.29	10.08	9.95	9.83	9.69	9.56	9.39	9.25	9.08	8.91	8.79	8.62	8.68	8.35	8.24	8.18	8.10
101	11.01	10.77	10.65	10.50	10.29	10.16	10.04	9.89	9.76	9.60	9.45	9.28	9.10	8.98	8.81	8.87	8.53	8.42	8.36	8.28
102	11.24	11.00	10.87	10.73	10.51	10.38	10.25	10.10	9.97	9.80	9.65	9.48	9.30	9.17	9.00	9.06	8.72	8.60	8.55	8.46
103	11.47	11.23	11.09	10.95	10.72	10.59	10.46	10.32	10.18	10.01	9.85	9.68	9.50	9.37	9.20	9.26	8.91	8.79	8.73	8.65
104	11.71	11.45	11.32	11.17	10.94	10.81	10.68	10.53	10.40	10.22	10.06	9.88	9.70	9.57	9.39	9.46	9.10	8.98	8.92	8.84
105	11.94	11.69	11.55	11.40	11.17	11.03	10.90	10.75	10.61	10.43	10.27	10.09	9.90	9.77	9.59	9.65	9.29	9.17	9.11	9.03
106	12.18	11.92	11.78	11.63	11.39	11.26	11.12	10.97	10.83	10.64	10.48	10.30	10.10	9.97	9.79	9.86	9.49	9.36	9.31	9.22

33 - БЕЛА ТОПОЛА Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_s tep.	11_Vis_ step.	12_Vis_s tep.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
107	12.43	12.16	12.02	11.86	11.62	11.48	11.34	11.19	11.05	10.86	10.69	10.51	10.31	10.18	9.99	10.06	9.68	9.56	9.50	9.42
108	12.67	12.40	12.26	12.10	11.85	11.71	11.57	11.41	11.27	11.08	10.91	10.72	10.52	10.38	10.19	10.27	9.88	9.75	9.70	9.61
109	12.92	12.64	12.50	12.34	12.08	11.94	11.80	11.64	11.49	11.30	11.13	10.93	10.73	10.59	10.40	10.47	10.08	9.95	9.90	9.81
110	13.17	12.88	12.74	12.58	12.31	12.17	12.03	11.86	11.72	11.52	11.35	11.15	10.94	10.80	10.61	10.68	10.29	10.15	10.10	10.01
111	13.42	13.13	12.98	12.82	12.55	12.41	12.26	12.09	11.94	11.74	11.57	11.37	11.16	11.01	10.82	10.90	10.49	10.35	10.30	10.21
112	13.67	13.37	13.23	13.06	12.79	12.64	12.49	12.33	12.17	11.97	11.79	11.59	11.37	11.23	11.03	11.11	10.70	10.56	10.51	10.42
113	13.93	13.63	13.48	13.31	13.03	12.88	12.73	12.56	12.41	12.20	12.02	11.81	11.59	11.45	11.24	11.33	10.91	10.77	10.71	10.63
114	14.19	13.88	13.73	13.56	13.27	13.12	12.97	12.80	12.64	12.43	12.25	12.04	11.81	11.67	11.46	11.54	11.12	10.97	10.92	10.83
115	14.45	14.13	13.98	13.81	13.52	13.37	13.21	13.04	12.88	12.66	12.48	12.26	12.04	11.89	11.68	11.76	11.33	11.19	11.13	11.05
116	14.71	14.39	14.24	14.06	13.77	13.61	13.46	13.28	13.12	12.90	12.71	12.49	12.26	12.11	11.90	11.99	11.55	11.40	11.35	11.26
117	14.98	14.65	14.50	14.32	14.02	13.86	13.70	13.52	13.36	13.14	12.94	12.72	12.49	12.34	12.12	12.21	11.76	11.61	11.56	11.47
118	15.25	14.91	14.76	14.57	14.27	14.11	13.95	13.76	13.60	13.38	13.18	12.96	12.72	12.56	12.34	12.44	11.98	11.83	11.78	11.69
119	15.52	15.18	15.02	14.83	14.52	14.36	14.20	14.01	13.85	13.62	13.42	13.19	12.95	12.79	12.57	12.67	12.20	12.05	12.00	11.91
120	15.79	15.44	15.29	15.10	14.78	14.62	14.45	14.26	14.09	13.86	13.66	13.43	13.18	13.03	12.80	12.90	12.43	12.27	12.22	12.13

85 - СМРЧА ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТА

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	D_130	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen	20_Vis_stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	6	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
8	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	8	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	9	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
11	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	12	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	13	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
14	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	14	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
15	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
16	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10
17	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
18	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	18	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13
19	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	19	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
20	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	20	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18
21	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32	0.32	0.31	21	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20
22	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	22	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22
23	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.38	23	0.37	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26	0.25
24	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	0.43	0.42	24	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27
25	0.60	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.48	0.46	25	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.37	0.35	0.34	0.32	0.30
26	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	26	0.49	0.47	0.45	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37	0.35	0.33
27	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	27	0.53	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.37
28	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	28	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40
29	0.85	0.83	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.69	0.68	0.66	29	0.63	0.61	0.59	0.57	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44
30	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.75	0.73	0.71	30	0.68	0.66	0.64	0.61	0.59	0.57	0.54	0.52	0.50	0.47
31	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.76	31	0.74	0.72	0.69	0.66	0.64	0.61	0.59	0.56	0.54	0.51
32	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	32	0.79	0.77	0.74	0.72	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.55
33	1.14	1.11	1.08	1.05	1.02	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	33	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.65	0.62	0.59
34	1.22	1.19	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	34	0.92	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.64
35	1.30	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.07	1.04	1.01	35	0.98	0.94	0.91	0.88	0.85	0.81	0.78	0.75	0.71	0.68
36	1.39	1.35	1.31	1.28	1.25	1.21	1.18	1.14	1.11	1.08	36	1.04	1.01	0.97	0.94	0.90	0.87	0.83	0.80	0.77	0.73
37	1.47	1.44	1.40	1.36	1.32	1.29	1.26	1.21	1.18	1.15	37	1.11	1.07	1.04	1.00	0.96	0.93	0.89	0.85	0.81	0.78
38	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.37	1.34	1.29	1.26	1.22	38	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.99	0.95	0.90	0.87	0.83
39	1.65	1.61	1.57	1.53	1.49	1.45	1.41	1.37	1.33	1.30	39	1.25	1.21	1.17	1.13	1.09	1.04	1.01	0.96	0.92	0.88
40	1.75	1.71	1.67	1.62	1.58	1.53	1.50	1.45	1.41	1.37	40	1.33	1.28	1.24	1.20	1.15	1.11	1.06	1.02	0.97	0.93
41	1.85	1.81	1.76	1.71	1.67	1.62	1.58	1.53	1.49	1.45	41	1.40	1.36	1.31	1.27	1.22	1.17	1.13	1.08	1.04	0.99
42	1.95	1.90	1.85	1.81	1.76	1.71	1.67	1.62	1.57	1.53	42	1.48	1.43	1.39	1.34	1.29	1.24	1.19	1.14	1.09	1.05
43	2.05	2.00	1.95	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.66	1.61	43	1.56	1.51	1.46	1.41	1.36	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10
44	2.16	2.11	2.06	2.00	1.95	1.89	1.85	1.79	1.75	1.69	44	1.64	1.59	1.53	1.48	1.43	1.38	1.32	1.27	1.21	1.16
45	2.26	2.21	2.16	2.10	2.05	1.99	1.94	1.88	1.84	1.78	45	1.73	1.67	1.62	1.56	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22
46	2.38	2.32	2.26	2.20	2.15	2.09	2.04	1.97	1.93	1.87	46	1.81	1.75	1.69	1.64	1.58	1.52	1.46	1.41	1.34	1.29
47	2.49	2.43	2.37	2.31	2.25	2.19	2.14	2.07	2.02	1.96	47	1.90	1.84	1.78	1.72	1.66	1.60	1.53	1.48	1.41	1.35
48	2.61	2.54	2.48	2.42	2.36	2.29	2.24	2.17	2.11	2.06	48	1.99	1.93	1.86	1.80	1.74	1.67	1.61	1.54	1.48	1.41
49	2.72	2.66	2.59	2.52	2.47	2.40	2.34	2.27	2.21	2.15	49	2.08	2.02	1.95	1.89	1.82	1.75	1.68	1.61	1.55	1.48
50	2.84	2.77	2.70	2.64	2.57	2.50	2.44	2.36	2.31	2.24	50	2.18	2.11	2.04	1.97	1.90	1.83	1.76	1.69	1.62	1.55
51	2.96	2.89	2.82	2.75	2.68	2.61	2.55	2.47	2.41	2.34	51	2.27	2.20	2.13	2.06	1.98	1.91	1.84	1.77	1.69	1.62
52	3.09	3.01	2.94	2.87	2.80	2.72	2.65	2.57	2.51	2.44	52	2.37	2.29	2.22	2.14	2.07	2.00	1.91	1.85	1.77	1.70
53	3.21	3.13	3.06	2.98	2.91	2.83	2.77	2.68	2.62	2.54	53	2.46	2.39	2.31	2.24	2.15	2.07	2.00	1.92	1.84	1.77

85 - СМРЧА ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТА

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	D_130	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen	20_Vis_stepen
54	3.34	3.26	3.18	3.10	3.03	2.94	2.88	2.79	2.72	2.64	54	2.56	2.49	2.41	2.33	2.24	2.16	2.08	2.00	1.92	1.84
55	3.47	3.38	3.30	3.23	3.15	3.06	2.99	2.90	2.83	2.75	55	2.67	2.59	2.50	2.42	2.33	2.25	2.16	2.08	2.00	1.92
56	3.60	3.51	3.43	3.35	3.26	3.18	3.10	3.01	2.94	2.85	56	2.77	2.69	2.60	2.51	2.42	2.34	2.25	2.17	2.08	1.99
57	3.73	3.65	3.55	3.47	3.39	3.29	3.22	3.12	3.05	2.96	57	2.88	2.78	2.70	2.61	2.52	2.43	2.34	2.25	2.16	2.07
58	3.86	3.78	3.68	3.60	3.51	3.41	3.34	3.23	3.16	3.07	58	2.98	2.89	2.79	2.71	2.61	2.52	2.42	2.33	2.24	2.15
59	4.00	3.91	3.81	3.72	3.64	3.54	3.45	3.35	3.27	3.18	59	3.09	2.99	2.90	2.80	2.71	2.61	2.52	2.42	2.33	2.23
60	4.14	4.04	3.95	3.86	3.76	3.66	3.57	3.47	3.39	3.30	60	3.19	3.10	3.00	2.91	2.80	2.71	2.61	2.51	2.41	2.31
61	4.28	4.18	4.08	3.98	3.89	3.78	3.70	3.59	3.50	3.41	61	3.31	3.21	3.10	3.01	2.90	2.80	2.70	2.60	2.49	2.40
62	4.41	4.32	4.21	4.12	4.01	3.91	3.82	3.71	3.62	3.52	62	3.42	3.31	3.21	3.11	3.00	2.90	2.79	2.69	2.58	2.48
63	4.56	4.45	4.35	4.24	4.15	4.04	3.94	3.83	3.74	3.63	63	3.53	3.43	3.32	3.21	3.10	3.00	2.88	2.78	2.67	2.57
64	4.70	4.59	4.49	4.38	4.27	4.16	4.07	3.95	3.86	3.76	64	3.64	3.54	3.43	3.31	3.20	3.10	2.98	2.88	2.76	2.66
65	4.84	4.74	4.62	4.52	4.41	4.30	4.20	4.07	3.98	3.87	65	3.76	3.65	3.54	3.42	3.30	3.20	3.08	2.96	2.85	2.74
66	4.98	4.88	4.76	4.65	4.54	4.43	4.32	4.20	4.10	3.98	66	3.87	3.76	3.65	3.53	3.41	3.30	3.18	3.06	2.95	2.83
67	5.13	5.02	4.90	4.79	4.67	4.55	4.45	4.32	4.22	4.10	67	3.99	3.87	3.75	3.64	3.52	3.39	3.27	3.16	3.03	2.92
68	5.28	5.15	5.04	4.92	4.81	4.69	4.57	4.45	4.35	4.23	68	4.11	3.99	3.86	3.74	3.61	3.50	3.37	3.25	3.13	3.00
69	5.43	5.30	5.19	5.06	4.95	4.82	4.71	4.57	4.47	4.35	69	4.22	4.11	3.98	3.85	3.72	3.61	3.48	3.35	3.22	3.10
70	5.58	5.45	5.32	5.21	5.08	4.96	4.84	4.70	4.60	4.47	70	4.35	4.22	4.09	3.97	3.84	3.70	3.57	3.45	3.32	3.18
71	5.72	5.59	5.47	5.34	5.22	5.09	4.97	4.84	4.72	4.60	71	4.46	4.34	4.21	4.07	3.94	3.80	3.67	3.54	3.41	3.28
72	5.87	5.74	5.61	5.49	5.35	5.22	5.11	4.96	4.85	4.71	72	4.58	4.45	4.32	4.18	4.04	3.92	3.78	3.64	3.51	3.37
73	6.02	5.89	5.76	5.63	5.50	5.36	5.24	5.09	4.97	4.83	73	4.71	4.57	4.43	4.30	4.16	4.02	3.88	3.75	3.61	3.48
74	6.17	6.03	5.91	5.77	5.64	5.50	5.37	5.21	5.10	4.96	74	4.83	4.68	4.54	4.41	4.27	4.12	3.98	3.85	3.70	3.57
75	6.32	6.18	6.05	5.91	5.78	5.63	5.50	5.36	5.22	5.08	75	4.95	4.81	4.67	4.52	4.37	4.24	4.09	3.94	3.81	3.66
76	6.47	6.33	6.20	6.05	5.92	5.77	5.63	5.49	5.35	5.20	76	5.07	4.93	4.78	4.63	4.48	4.35	4.20	4.04	3.91	3.75
77	6.61	6.48	6.33	6.19	6.06	5.91	5.77	5.60	5.48	5.33	77	5.19	5.04	4.89	4.75	4.59	4.45	4.30	4.15	4.00	3.85
78	6.77	6.62	6.48	6.32	6.19	6.05	5.91	5.74	5.61	5.46	78	5.32	5.16	5.00	4.86	4.71	4.56	4.41	4.25	4.10	3.95
79	6.91	6.77	6.63	6.47	6.33	6.17	6.03	5.87	5.73	5.59	79	5.43	5.28	5.12	4.98	4.82	4.66	4.50	4.35	4.21	4.04
80	7.07	6.91	6.77	6.61	6.46	6.32	6.17	6.01	5.86	5.70	80	5.55	5.41	5.25	5.10	4.92	4.77	4.61	4.46	4.31	4.14
81	7.21	7.05	6.90	6.76	6.61	6.44	6.30	6.13	5.98	5.83	81	5.68	5.52	5.35	5.20	5.04	4.88	4.72	4.56	4.40	4.24
82	7.36	7.21	7.06	6.89	6.74	6.59	6.44	6.26	6.12	5.95	82	5.80	5.65	5.48	5.32	5.15	5.00	4.83	4.67	4.50	4.34
83	7.51	7.35	7.20	7.03	6.88	6.72	6.57	6.40	6.24	6.09	83	5.91	5.76	5.59	5.43	5.26	5.10	4.92	4.76	4.61	4.45
84	7.65	7.48	7.34	7.17	7.01	6.85	6.70	6.52	6.36	6.21	84	6.05	5.89	5.71	5.55	5.38	5.21	5.04	4.88	4.71	4.55
85	7.80	7.63	7.49	7.31	7.15	6.99	6.83	6.65	6.49	6.33	85	6.16	6.00	5.82	5.66	5.48	5.32	5.14	4.97	4.81	4.64
86	7.94	7.78	7.61	7.45	7.29	7.12	6.96	6.78	6.61	6.45	86	6.28	6.12	5.94	5.77	5.59	5.42	5.25	5.08	4.91	4.75
87	8.09	7.92	7.76	7.59	7.43	7.26	7.09	6.91	6.74	6.57	87	6.40	6.23	6.05	5.88	5.71	5.54	5.35	5.18	5.01	4.84
88	8.55	8.36	8.19	8.01	7.83	7.65	7.48	7.28	7.11	6.92	88	6.74	6.56	6.37	6.19	5.99	5.81	5.61	5.43	5.25	5.06
89	8.74	8.55	8.38	8.19	8.01	7.82	7.65	7.44	7.27	7.08	89	6.90	6.71	6.51	6.33	6.13	5.94	5.74	5.56	5.37	5.18
90	8.93	8.74	8.56	8.37	8.19	8.00	7.82	7.61	7.43	7.24	90	7.05	6.86	6.66	6.47	6.27	6.08	5.88	5.68	5.49	5.30
91	9.13	8.93	8.75	8.55	8.37	8.18	7.99	7.78	7.60	7.40	91	7.21	7.02	6.81	6.62	6.41	6.22	6.01	5.81	5.62	5.42
92	9.32	9.13	8.94	8.74	8.55	8.35	8.17	7.95	7.76	7.56	92	7.37	7.17	6.96	6.77	6.55	6.36	6.14	5.95	5.75	5.54
93	9.52	9.32	9.13	8.93	8.74	8.54	8.34	8.12	7.93	7.73	93	7.53	7.33	7.11	6.92	6.70	6.50	6.28	6.08	5.88	5.67
94	9.73	9.52	9.33	9.12	8.92	8.72	8.52	8.30	8.10	7.90	94	7.69	7.49	7.27	7.07	6.84	6.64	6.42	6.21	6.01	5.80
95	9.93	9.72	9.52	9.31	9.11	8.90	8.70	8.48	8.28	8.06	95	7.86	7.65	7.42	7.22	6.99	6.79	6.56	6.35	6.14	5.92
96	10.14	9.92	9.72	9.51	9.30	9.09	8.88	8.65	8.45	8.23	96	8.02	7.81	7.58	7.37	7.14	6.93	6.70	6.49	6.27	6.05
97	10.34	10.12	9.92	9.70	9.49	9.28	9.07	8.83	8.62	8.41	97	8.19	7.98	7.74	7.53	7.29	7.08	6.84	6.62	6.40	6.18
98	10.55	10.33	10.12	9.90	9.69	9.47	9.25	9.02	8.80	8.58	98	8.36	8.14	7.90	7.68	7.45	7.23	6.99	6.76	6.54	6.31
99	10.76	10.54	10.33	10.10	9.88	9.66	9.44	9.20	8.98	8.75	99	8.53	8.31	8.06	7.84	7.60	7.38	7.13	6.91	6.68	6.45
100	10.98	10.75	10.53	10.30	10.08	9.85	9.63	9.38	9.16	8.93	100	8.71	8.48	8.23	8.00	7.75	7.53	7.28	7.05	6.82	6.58
101	11.19	10.96	10.74	10.50	10.28	10.05	9.82	9.57	9.35	9.11	101	8.88	8.65	8.39	8.16	7.91	7.68	7.43	7.19	6.96	6.72
102	11.41	11.17	10.95	10.71	10.48	10.25	10.02	9.76	9.53	9.29	102	9.06	8.82	8.56	8.33	8.07	7.84	7.58	7.34	7.10	6.86

85 - СМРЧА ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТА

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	D_130	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen	20_Vis_stepen
103	11.63	11.39	11.17	10.92	10.69	10.45	10.21	9.95	9.72	9.47	103	9.23	8.99	8.73	8.49	8.23	7.99	7.73	7.49	7.24	6.99
104	11.86	11.61	11.38	11.13	10.89	10.65	10.41	10.15	9.91	9.66	104	9.41	9.17	8.90	8.66	8.39	8.15	7.88	7.63	7.39	7.13
105	12.08	11.83	11.60	11.34	11.10	10.85	10.61	10.34	10.10	9.84	105	9.60	9.35	9.07	8.83	8.56	8.31	8.04	7.78	7.53	7.28
106	12.31	12.05	11.81	11.55	11.31	11.06	10.81	10.54	10.29	10.03	106	9.78	9.53	9.25	9.00	8.72	8.47	8.19	7.94	7.68	7.42
107	12.53	12.27	12.03	11.77	11.52	11.26	11.01	10.73	10.48	10.22	107	9.96	9.71	9.42	9.17	8.89	8.63	8.35	8.09	7.83	7.56
108	12.77	12.50	12.26	11.99	11.73	11.47	11.22	10.93	10.68	10.41	108	10.15	9.89	9.60	9.34	9.06	8.80	8.51	8.24	7.98	7.71
109	13.00	12.73	12.48	12.21	11.95	11.68	11.42	11.14	10.87	10.60	109	10.34	10.07	9.78	9.52	9.23	8.96	8.67	8.40	8.13	7.86
110	13.23	12.96	12.71	12.43	12.17	11.90	11.63	11.34	11.07	10.80	110	10.53	10.26	9.96	9.69	9.40	9.13	8.83	8.56	8.28	8.00
111	13.47	13.19	12.94	12.65	12.39	12.11	11.84	11.55	11.27	10.99	111	10.72	10.45	10.14	9.87	9.57	9.30	8.99	8.72	8.44	8.15
112	13.71	13.42	13.17	12.88	12.61	12.33	12.06	11.75	11.48	11.19	112	10.91	10.63	10.33	10.05	9.74	9.47	9.16	8.88	8.59	8.31
113	13.95	13.66	13.40	13.11	12.83	12.55	12.27	11.96	11.68	11.39	113	11.11	10.82	10.51	10.23	9.92	9.64	9.33	9.04	8.75	8.46
114	14.19	13.90	13.63	13.33	13.06	12.77	12.49	12.17	11.89	11.59	114	11.31	11.02	10.70	10.41	10.10	9.81	9.49	9.20	8.91	8.61
115	14.44	14.14	13.87	13.57	13.28	12.99	12.70	12.39	12.09	11.79	115	11.50	11.21	10.89	10.60	10.28	9.99	9.66	9.37	9.07	8.77
116	14.68	14.38	14.11	13.80	13.51	13.22	12.92	12.60	12.30	12.00	116	11.70	11.41	11.08	10.78	10.46	10.16	9.83	9.53	9.23	8.92
117	14.93	14.63	14.35	14.04	13.74	13.44	13.14	12.82	12.51	12.21	117	11.91	11.60	11.27	10.97	10.64	10.34	10.01	9.70	9.39	9.08
118	15.19	14.87	14.59	14.27	13.98	13.67	13.37	13.04	12.73	12.41	118	12.11	11.80	11.46	11.16	10.82	10.52	10.18	9.87	9.56	9.24
119	15.44	15.12	14.83	14.51	14.21	13.90	13.59	13.26	12.94	12.62	119	12.32	12.00	11.66	11.35	11.01	10.70	10.36	10.04	9.72	9.40
120	15.69	15.37	15.08	14.75	14.45	14.13	13.82	13.48	13.16	12.84	120	12.52	12.21	11.86	11.54	11.20	10.88	10.53	10.21	9.89	9.56

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis _step.	11_Vis _step.	12_Vis _step.	13_Vis_ step.	14_Vis _step.	15_Vis_ step.	16_Vis _step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis _step.	20_Vis _step.
5	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
6	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
7	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
8	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
9	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
10	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
11	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024
12	0.056	0.054	0.052	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.044	0.043	0.042	0.041	0.040	0.039	0.038	0.037	0.035	0.034	0.033
13	0.071	0.070	0.068	0.067	0.065	0.064	0.062	0.061	0.060	0.058	0.056	0.055	0.053	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.045	0.044
14	0.090	0.088	0.086	0.085	0.083	0.081	0.079	0.077	0.075	0.073	0.072	0.070	0.068	0.066	0.064	0.062	0.061	0.059	0.057	0.055
15	0.112	0.109	0.107	0.105	0.102	0.100	0.098	0.096	0.093	0.091	0.089	0.086	0.084	0.082	0.080	0.077	0.075	0.073	0.070	0.068
16	0.136	0.133	0.130	0.128	0.125	0.122	0.120	0.117	0.114	0.110	0.108	0.105	0.102	0.100	0.097	0.093	0.092	0.088	0.085	0.082
17	0.163	0.159	0.155	0.153	0.149	0.146	0.143	0.140	0.136	0.132	0.130	0.126	0.122	0.120	0.116	0.112	0.110	0.106	0.102	0.098
18	0.192	0.188	0.184	0.181	0.176	0.172	0.169	0.165	0.161	0.156	0.153	0.149	0.145	0.141	0.137	0.133	0.129	0.125	0.120	0.116
19	0.224	0.219	0.215	0.211	0.206	0.201	0.197	0.192	0.188	0.183	0.179	0.174	0.169	0.165	0.160	0.155	0.151	0.146	0.141	0.136
20	0.259	0.253	0.249	0.244	0.239	0.233	0.228	0.222	0.217	0.212	0.207	0.202	0.196	0.191	0.185	0.180	0.175	0.169	0.163	0.157
21	0.297	0.290	0.285	0.279	0.273	0.267	0.262	0.255	0.249	0.244	0.237	0.232	0.225	0.219	0.212	0.207	0.200	0.194	0.187	0.181
22	0.338	0.330	0.325	0.317	0.311	0.303	0.298	0.290	0.284	0.277	0.270	0.264	0.256	0.250	0.242	0.235	0.228	0.221	0.213	0.206
23	0.382	0.373	0.367	0.358	0.351	0.343	0.336	0.327	0.321	0.314	0.305	0.298	0.289	0.282	0.273	0.266	0.257	0.250	0.241	0.234
24	0.429	0.419	0.412	0.402	0.394	0.385	0.377	0.368	0.360	0.352	0.343	0.335	0.325	0.317	0.307	0.299	0.289	0.281	0.271	0.263
25	0.479	0.469	0.459	0.449	0.440	0.430	0.421	0.411	0.402	0.393	0.383	0.374	0.363	0.354	0.344	0.334	0.323	0.314	0.303	0.293
26	0.532	0.521	0.509	0.499	0.489	0.478	0.468	0.457	0.447	0.437	0.426	0.415	0.404	0.394	0.382	0.370	0.359	0.348	0.337	0.326
27	0.588	0.576	0.563	0.552	0.540	0.529	0.517	0.506	0.494	0.483	0.471	0.459	0.447	0.436	0.423	0.409	0.397	0.385	0.373	0.360
28	0.647	0.635	0.620	0.607	0.595	0.582	0.570	0.557	0.544	0.531	0.519	0.506	0.493	0.480	0.467	0.451	0.437	0.424	0.411	0.397
29	0.710	0.696	0.680	0.666	0.652	0.639	0.625	0.611	0.597	0.583	0.569	0.554	0.541	0.526	0.512	0.495	0.480	0.466	0.451	0.436
30	0.776	0.761	0.744	0.729	0.713	0.699	0.683	0.668	0.652	0.638	0.622	0.606	0.591	0.575	0.560	0.541	0.525	0.510	0.493	0.477
31	0.845	0.827	0.811	0.794	0.776	0.761	0.744	0.728	0.711	0.695	0.677	0.660	0.644	0.626	0.610	0.590	0.572	0.556	0.537	0.521
32	0.917	0.898	0.882	0.862	0.843	0.827	0.808	0.791	0.772	0.755	0.736	0.716	0.699	0.679	0.662	0.642	0.621	0.604	0.584	0.566
33	0.993	0.972	0.955	0.934	0.913	0.896	0.875	0.857	0.836	0.818	0.797	0.775	0.757	0.735	0.717	0.695	0.673	0.655	0.632	0.614
34	1.073	1.050	1.032	1.009	0.987	0.968	0.945	0.926	0.903	0.884	0.861	0.837	0.817	0.794	0.774	0.751	0.727	0.707	0.683	0.662
35	1.156	1.132	1.112	1.088	1.064	1.043	1.019	0.998	0.974	0.953	0.928	0.902	0.880	0.855	0.834	0.809	0.784	0.762	0.736	0.714
36	1.242	1.217	1.195	1.170	1.145	1.121	1.096	1.073	1.047	1.024	0.998	0.969	0.946	0.919	0.895	0.869	0.843	0.818	0.791	0.766
37	1.332	1.306	1.281	1.255	1.229	1.203	1.176	1.151	1.124	1.098	1.071	1.040	1.014	0.986	0.959	0.932	0.904	0.877	0.849	0.821
38	1.426	1.398	1.371	1.343	1.315	1.288	1.260	1.231	1.203	1.175	1.147	1.113	1.085	1.056	1.027	0.998	0.968	0.939	0.909	0.879
39	1.522	1.494	1.464	1.435	1.405	1.375	1.346	1.315	1.285	1.254	1.224	1.190	1.159	1.128	1.097	1.066	1.035	1.003	0.972	0.940
40	1.623	1.593	1.560	1.529	1.497	1.466	1.435	1.401	1.370	1.337	1.305	1.270	1.235	1.204	1.171	1.137	1.105	1.070	1.037	1.004
41	1.726	1.695	1.659	1.627	1.590	1.559	1.527	1.490	1.457	1.420	1.388	1.354	1.315	1.282	1.249	1.211	1.177	1.139	1.105	1.070
42	1.834	1.801	1.762	1.729	1.689	1.656	1.622	1.583	1.548	1.509	1.474	1.439	1.398	1.363	1.329	1.287	1.252	1.211	1.175	1.138
43	1.945	1.910	1.869	1.834	1.792	1.756	1.721	1.679	1.642	1.600	1.564	1.527	1.484	1.447	1.410	1.366	1.329	1.285	1.247	1.209
44	2.061	2.023	1.980	1.942	1.899	1.861	1.822	1.778	1.740	1.696	1.656	1.617	1.573	1.533	1.493	1.448	1.408	1.362	1.321	1.281
45	2.181	2.140	2.095	2.053	2.011	1.969	1.927	1.881	1.841	1.795	1.752	1.710	1.665	1.622	1.579	1.531	1.490	1.441	1.397	1.355
46	2.306	2.261	2.214	2.168	2.126	2.080	2.035	1.987	1.946	1.897	1.851	1.804	1.760	1.713	1.666	1.616	1.574	1.523	1.475	1.432
47	2.433	2.385	2.336	2.287	2.244	2.195	2.146	2.096	2.053	2.003	1.953	1.903	1.858	1.808	1.757	1.705	1.661	1.608	1.556	1.511
48	2.564	2.513	2.461	2.410	2.365	2.313	2.261	2.209	2.164	2.111	2.058	2.005	1.959	1.905	1.851	1.797	1.750	1.695	1.640	1.592
49	2.697	2.644	2.590	2.536	2.489	2.435	2.380	2.325	2.277	2.222	2.166	2.111	2.062	2.005	1.949	1.892	1.842	1.785	1.727	1.676
50	2.834	2.778	2.723	2.666	2.615	2.559	2.502	2.445	2.394	2.336	2.278	2.220	2.168	2.109	2.049	1.991	1.937	1.877	1.817	1.762
51	2.974	2.916	2.859	2.800	2.744	2.686	2.627	2.568	2.511	2.453	2.393	2.332	2.276	2.215	2.154	2.093	2.034	1.972	1.911	1.851
52	3.119	3.058	2.999	2.938	2.878	2.817	2.757	2.695	2.635	2.573	2.511	2.448	2.387	2.324	2.260	2.197	2.134	2.070	2.005	1.942
53	3.267	3.205	3.142	3.079	3.016	2.953	2.889	2.825	2.761	2.697	2.632	2.567	2.502	2.436	2.370	2.304	2.237	2.170	2.103	2.035
54	3.421	3.356	3.290	3.225	3.159	3.093	3.025	2.959	2.892	2.823	2.756	2.689	2.619	2.551	2.483	2.412	2.342	2.273	2.201	2.130
55	3.580	3.512	3.441	3.374	3.306	3.237	3.165	3.096	3.027	2.953	2.884	2.815	2.739	2.669	2.598	2.523	2.450	2.378	2.302	2.228
56	3.742	3.674	3.597	3.527	3.457	3.386	3.308	3.237	3.166	3.087	3.015	2.943	2.862	2.790	2.716	2.635	2.561	2.486	2.404	2.328
57	3.909	3.838	3.756	3.684	3.611	3.538	3.455	3.381	3.308	3.223	3.149	3.074	2.989	2.914	2.837	2.751	2.674	2.597	2.510	2.431

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis _step.	11_Vis _step.	12_Vis _step.	13_Vis_ step.	14_Vis _step.	15_Vis_ step.	16_Vis _step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis _step.	20_Vis _step.
58	4.081	4.006	3.920	3.844	3.769	3.693	3.606	3.529	3.452	3.364	3.286	3.208	3.119	3.040	2.961	2.870	2.790	2.710	2.618	2.536
59	4.256	4.177	4.089	4.009	3.929	3.850	3.759	3.680	3.599	3.509	3.427	3.344	3.253	3.170	3.088	2.993	2.911	2.826	2.729	2.645
60	4.436	4.351	4.262	4.177	4.092	4.011	3.917	3.835	3.749	3.658	3.571	3.483	3.390	3.302	3.218	3.120	3.034	2.944	2.844	2.757
61	4.619	4.528	4.441	4.350	4.258	4.175	4.078	3.994	3.900	3.811	3.718	3.622	3.532	3.437	3.350	3.250	3.162	3.064	2.961	2.872
62	4.806	4.710	4.622	4.526	4.429	4.343	4.242	4.155	4.057	3.967	3.868	3.767	3.676	3.575	3.486	3.382	3.291	3.187	3.081	2.989
63	4.998	4.897	4.808	4.706	4.604	4.514	4.411	4.321	4.217	4.126	4.021	3.916	3.823	3.717	3.624	3.517	3.422	3.314	3.205	3.109
64	5.191	5.089	4.996	4.890	4.784	4.689	4.585	4.490	4.382	4.286	4.177	4.070	3.974	3.863	3.765	3.654	3.554	3.444	3.331	3.230
65	5.389	5.286	5.187	5.078	4.968	4.867	4.763	4.662	4.551	4.450	4.337	4.228	4.127	4.012	3.908	3.794	3.689	3.577	3.461	3.354
66	5.589	5.488	5.382	5.269	5.157	5.049	4.946	4.838	4.724	4.614	4.499	4.394	4.283	4.166	4.054	3.936	3.825	3.714	3.594	3.479
67	5.794	5.693	5.581	5.465	5.349	5.235	5.132	5.017	4.900	4.784	4.665	4.559	4.442	4.321	4.203	4.082	3.963	3.853	3.730	3.608
68	6.004	5.901	5.783	5.664	5.545	5.425	5.320	5.200	5.079	4.957	4.835	4.728	4.605	4.481	4.356	4.231	4.105	3.995	3.868	3.740
69	6.219	6.112	5.989	5.867	5.744	5.620	5.511	5.386	5.261	5.135	5.009	4.897	4.770	4.642	4.513	4.384	4.254	4.139	4.007	3.875
70	6.439	6.326	6.199	6.074	5.947	5.820	5.704	5.575	5.447	5.317	5.188	5.069	4.938	4.807	4.673	4.541	4.407	4.285	4.150	4.013
71	6.664	6.543	6.413	6.284	6.153	6.024	5.899	5.767	5.635	5.502	5.370	5.243	5.108	4.973	4.838	4.702	4.564	4.433	4.294	4.155
72	6.893	6.765	6.631	6.499	6.365	6.231	6.100	5.964	5.828	5.691	5.556	5.421	5.282	5.144	5.005	4.864	4.723	4.585	4.441	4.299
73	7.127	6.991	6.855	6.718	6.580	6.442	6.304	6.165	6.025	5.885	5.744	5.603	5.460	5.317	5.174	5.030	4.885	4.739	4.592	4.444
74	7.367	7.223	7.083	6.942	6.801	6.657	6.513	6.370	6.227	6.083	5.935	5.788	5.642	5.495	5.345	5.197	5.048	4.897	4.746	4.592
75	7.611	7.459	7.316	7.171	7.026	6.874	6.726	6.580	6.432	6.285	6.129	5.978	5.828	5.677	5.520	5.367	5.214	5.059	4.904	4.742
76	7.862	7.701	7.554	7.405	7.257	7.096	6.944	6.795	6.643	6.491	6.326	6.172	6.018	5.863	5.696	5.539	5.382	5.225	5.064	4.893
77	8.115	7.946	7.795	7.642	7.490	7.321	7.166	7.011	6.856	6.700	6.527	6.369	6.212	6.053	5.876	5.716	5.554	5.393	5.229	5.048
78	8.372	8.197	8.041	7.885	7.728	7.550	7.392	7.233	7.073	6.913	6.732	6.570	6.408	6.245	6.060	5.895	5.729	5.563	5.395	5.205
79	8.631	8.453	8.290	8.130	7.969	7.785	7.623	7.456	7.293	7.129	6.941	6.776	6.606	6.439	6.248	6.079	5.909	5.734	5.563	5.367
80	8.894	8.714	8.542	8.379	8.213	8.024	7.858	7.683	7.516	7.348	7.155	6.985	6.807	6.636	6.439	6.265	6.092	5.908	5.733	5.531
81	9.156	8.980	8.798	8.631	8.461	8.270	8.098	7.913	7.742	7.570	7.372	7.199	7.010	6.835	6.634	6.456	6.279	6.084	5.905	5.698
82	9.424	9.249	9.059	8.887	8.714	8.517	8.342	8.148	7.972	7.795	7.593	7.416	7.217	7.037	6.832	6.649	6.468	6.264	6.079	5.868
83	9.700	9.523	9.325	9.147	8.969	8.768	8.589	8.386	8.205	8.024	7.818	7.635	7.428	7.243	7.034	6.847	6.659	6.447	6.257	6.042
84	9.979	9.801	9.595	9.413	9.228	9.022	8.839	8.629	8.444	8.255	8.049	7.857	7.643	7.453	7.240	7.048	6.852	6.633	6.438	6.218
85	10.264	10.082	9.871	9.684	9.491	9.280	9.093	8.877	8.687	8.489	8.283	8.082	7.862	7.668	7.449	7.253	7.047	6.823	6.624	6.398
86	10.554	10.368	10.151	9.962	9.757	9.540	9.349	9.129	8.935	8.726	8.521	8.310	8.085	7.887	7.663	7.462	7.245	7.016	6.813	6.581
87	10.849	10.657	10.437	10.242	10.027	9.806	9.610	9.385	9.187	8.967	8.762	8.541	8.312	8.109	7.879	7.674	7.446	7.212	7.004	6.767
88	11.149	10.950	10.727	10.527	10.302	10.076	9.874	9.646	9.442	9.212	9.007	8.775	8.542	8.334	8.099	7.888	7.651	7.411	7.198	6.956
89	11.454	11.247	11.022	10.815	10.582	10.351	10.142	9.911	9.700	9.462	9.254	9.013	8.777	8.561	8.320	8.105	7.859	7.614	7.393	7.149
90	11.764	11.547	11.323	11.106	10.867	10.630	10.416	10.181	9.961	9.716	9.504	9.255	9.016	8.790	8.544	8.324	8.071	7.821	7.589	7.345
91	12.079	11.851	11.628	11.400	11.156	10.914	10.699	10.455	10.223	9.974	9.758	9.507	9.258	9.020	8.769	8.545	8.286	8.030	7.788	7.544
92	12.399	12.160	11.938	11.698	11.450	11.203	10.982	10.733	10.489	10.236	10.014	9.758	9.504	9.254	8.997	8.768	8.505	8.244	7.988	7.746
93	12.723	12.474	12.252	12.001	11.749	11.496	11.270	11.016	10.760	10.503	10.273	10.014	9.753	9.491	9.228	8.993	8.727	8.460	8.191	7.951
94	13.051	12.794	12.570	12.309	12.052	11.794	11.561	11.301	11.036	10.773	10.535	10.271	10.005	9.733	9.463	9.224	8.953	8.680	8.399	8.158
95	13.383	13.120	12.892	12.622	12.361	12.097	11.854	11.589	11.314	11.048	10.800	10.531	10.260	9.979	9.702	9.458	9.183	8.904	8.613	8.367
96	13.718	13.454	13.216	12.942	12.674	12.404	12.151	11.880	11.599	11.327	11.067	10.793	10.516	10.228	9.949	9.697	9.416	9.131	8.832	8.577
97	14.056	13.797	13.544	13.266	12.991	12.716	12.450	12.174	11.888	11.610	11.338	11.057	10.774	10.484	10.218	9.940	9.652	9.361	9.063	8.787
98	14.397	14.151	13.873	13.594	13.314	13.033	12.751	12.468	12.183	11.898	11.611	11.322	11.033	10.742	10.482	10.188	9.893	9.596	9.297	8.996
99	14.598	14.325	14.053	13.775	13.489	13.195	12.928	12.635	12.351	12.061	11.781	11.488	11.189	10.899	10.598	10.322	10.021	9.713	9.416	9.116
100	14.935	14.655	14.377	14.093	13.801	13.499	13.227	12.927	12.636	12.339	12.053	11.754	11.448	11.151	10.842	10.561	10.252	9.938	9.633	9.327
101	15.275	14.990	14.705	14.414	14.116	13.807	13.529	13.222	12.924	12.621	12.329	12.022	11.709	11.405	11.090	10.803	10.487	10.165	9.853	9.540
102	15.620	15.328	15.037	14.740	14.434	14.119	13.834	13.521	13.216	12.905	12.607	12.293	11.973	11.663	11.340	11.047	10.723	10.394	10.076	9.756
103	15.968	15.670	15.373	15.069	14.756	14.434	14.143	13.822	13.511	13.193	12.889	12.568	12.241	11.923	11.593	11.294	10.963	10.627	10.301	9.974
104	16.320	16.015	15.712	15.401	15.082	14.753	14.455	14.128	13.809	13.485	13.173	12.846	12.511	12.186	11.849	11.544	11.205	10.861	10.529	10.195
105	16.676	16.365	16.055	15.738	15.411	15.075	14.771	14.436	14.111	13.779	13.461	13.126	12.784	12.453	12.108	11.796	11.450	11.099	10.759	10.418
106	17.036	16.718	16.402	16.078	15.744	15.400	15.090	14.748	14.416	14.077	13.752	13.410	13.060	12.722	12.370	12.051	11.698	11.339	10.992	10.643
107	17.400	17.075	16.753	16.421	16.081	15.729	15.413	15.063	14.724	14.377	14.046	13.697	13.339	12.994	12.634	12.309	11.948	11.581	11.227	10.871
108	17.768	17.436	17.107	16.769	16.421	16.062	15.739	15.382	15.035	14.681	14.344	13.986	13.622	13.268	12.902	12.570	12.201	11.826	11.465	11.101
109	18.139	17.801	17.465	17.120	16.765	16.398	16.069	15.704	15.349	14.989	14.644	14.279	13.907	13.546	13.172	12.834	12.457	12.074	11.705	11.334
110	18.515	18.169	17.827	17.474	17.112	16.737	16.401	16.029	15.667	15.299	14.948	14.575	14.195	13.827	13.444	13.100	12.715	12.324	11.947	11.569
111	18.894	18.542	18.192	17.833	17.462	17.080	16.738	16.358	15.989	15.613	15.254	14.874	14.486	14.110	13.720	13.369	12.976	12.577	12.193	11.806

90 - ЦРНИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis_ step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis _step.	11_Vis _step.	12_Vis _step.	13_Vis_ step.	14_Vis _step.	15_Vis_ step.	16_Vis _step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis _step.	20_Vis _step.
112	19.277	18.918	18.562	18.195	17.817	17.426	17.078	16.689	16.313	15.929	15.564	15.176	14.780	14.397	13.999	13.641	13.240	12.832	12.440	12.046
113	19.664	19.298	18.935	18.560	18.175	17.776	17.421	17.025	16.641	16.249	15.877	15.481	15.077	14.686	14.280	13.915	13.506	13.090	12.690	12.289
114	20.055	19.681	19.311	18.929	18.536	18.130	17.767	17.363	16.972	16.572	16.193	15.789	15.377	14.978	14.564	14.192	13.775	13.351	12.943	12.533
115	20.450	20.069	19.692	19.302	18.901	18.487	18.117	17.705	17.306	16.899	16.512	16.100	15.680	15.273	14.851	14.472	14.047	13.614	13.198	12.781
116	20.849	20.460	20.076	19.679	19.270	18.847	18.471	18.051	17.643	17.228	16.834	16.414	15.986	15.571	15.141	14.755	14.321	13.880	13.456	13.030
117	21.251	20.855	20.464	20.059	19.642	19.211	18.828	18.400	17.984	17.561	17.160	16.731	16.295	15.872	15.433	15.041	14.598	14.148	13.716	13.282
118	21.658	21.254	20.855	20.443	20.018	19.579	19.188	18.752	18.328	17.897	17.488	17.052	16.606	16.176	15.729	15.329	14.877	14.419	13.979	13.537
119	22.068	21.657	21.250	20.830	20.398	19.950	19.552	19.107	18.676	18.236	17.820	17.375	16.921	16.483	16.027	15.620	15.160	14.692	14.244	13.794
120	22.482	22.063	21.650	21.222	20.781	20.324	19.919	19.466	19.026	18.579	18.155	17.701	17.239	16.792	16.328	15.914	15.445	14.968	14.512	14.053

91 - БЕЛИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_s tep.	3_Vis_s tep.	4_Vis_s tep.	5_Vis_s tep.	6_Vis_s tep.	7_Vis_s tep.	8_Vis_s tep.	9_Vis_s tep.	10_Vis_ step.	D_130	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
5	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	5	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
6	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	6	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
7	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	7	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
8	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	8	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
9	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	9	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
10	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	10	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
11	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	11	0.037	0.035	0.033	0.031	0.029	0.027	0.025	0.023	0.021	0.020
12	0.074	0.071	0.068	0.065	0.063	0.060	0.058	0.056	0.054	0.052	12	0.049	0.056	0.044	0.041	0.038	0.036	0.034	0.032	0.030	0.028
13	0.091	0.088	0.086	0.083	0.080	0.078	0.075	0.073	0.070	0.067	13	0.064	0.062	0.059	0.056	0.054	0.051	0.048	0.045	0.042	0.039
14	0.111	0.109	0.106	0.102	0.100	0.097	0.093	0.090	0.087	0.084	14	0.080	0.077	0.075	0.071	0.068	0.065	0.061	0.058	0.054	0.051
15	0.135	0.132	0.128	0.124	0.121	0.117	0.113	0.110	0.107	0.103	15	0.099	0.095	0.092	0.088	0.084	0.081	0.076	0.072	0.068	0.065
16	0.160	0.157	0.153	0.148	0.145	0.141	0.136	0.132	0.128	0.124	16	0.119	0.115	0.111	0.107	0.102	0.098	0.093	0.089	0.084	0.080
17	0.189	0.185	0.180	0.175	0.171	0.166	0.161	0.156	0.152	0.147	17	0.142	0.137	0.133	0.127	0.122	0.118	0.112	0.107	0.101	0.097
18	0.220	0.216	0.210	0.205	0.200	0.194	0.189	0.183	0.178	0.172	18	0.167	0.161	0.156	0.150	0.144	0.139	0.133	0.127	0.121	0.115
19	0.254	0.249	0.243	0.237	0.231	0.225	0.219	0.212	0.207	0.200	19	0.194	0.187	0.181	0.175	0.168	0.162	0.156	0.149	0.142	0.136
20	0.291	0.285	0.278	0.271	0.265	0.258	0.251	0.244	0.237	0.230	20	0.223	0.216	0.208	0.201	0.194	0.187	0.180	0.173	0.165	0.158
21	0.330	0.323	0.316	0.308	0.301	0.293	0.286	0.278	0.271	0.263	21	0.255	0.247	0.238	0.231	0.222	0.215	0.207	0.198	0.190	0.182
22	0.373	0.365	0.356	0.348	0.340	0.332	0.323	0.315	0.306	0.298	22	0.289	0.281	0.270	0.262	0.253	0.244	0.235	0.226	0.217	0.208
23	0.418	0.409	0.400	0.391	0.382	0.372	0.363	0.354	0.345	0.335	23	0.326	0.316	0.305	0.296	0.286	0.276	0.266	0.256	0.246	0.236
24	0.466	0.456	0.446	0.436	0.426	0.416	0.406	0.396	0.385	0.375	24	0.365	0.354	0.342	0.332	0.321	0.310	0.299	0.289	0.278	0.266
25	0.517	0.506	0.496	0.484	0.473	0.462	0.451	0.440	0.429	0.418	25	0.406	0.395	0.382	0.370	0.359	0.347	0.334	0.323	0.311	0.299
26	0.571	0.559	0.548	0.535	0.523	0.512	0.498	0.486	0.475	0.463	26	0.449	0.437	0.424	0.411	0.398	0.386	0.372	0.360	0.347	0.333
27	0.628	0.615	0.603	0.588	0.576	0.563	0.549	0.536	0.523	0.510	27	0.495	0.482	0.469	0.454	0.441	0.427	0.412	0.398	0.385	0.369
28	0.688	0.674	0.661	0.645	0.632	0.618	0.602	0.588	0.574	0.560	28	0.544	0.530	0.516	0.499	0.485	0.471	0.454	0.439	0.425	0.407
29	0.751	0.737	0.722	0.705	0.690	0.675	0.658	0.644	0.628	0.613	29	0.596	0.581	0.565	0.547	0.532	0.516	0.498	0.482	0.467	0.448
30	0.817	0.802	0.786	0.768	0.752	0.735	0.718	0.702	0.685	0.669	30	0.650	0.634	0.617	0.598	0.582	0.564	0.545	0.528	0.511	0.491
31	0.887	0.870	0.852	0.835	0.816	0.797	0.780	0.763	0.744	0.727	31	0.707	0.690	0.671	0.651	0.633	0.613	0.595	0.575	0.558	0.536
32	0.959	0.942	0.922	0.904	0.883	0.863	0.845	0.827	0.806	0.788	32	0.767	0.749	0.728	0.706	0.688	0.665	0.647	0.625	0.606	0.583
33	1.035	1.017	0.995	0.976	0.954	0.932	0.913	0.894	0.871	0.852	33	0.829	0.810	0.787	0.764	0.744	0.721	0.701	0.677	0.657	0.633
34	1.115	1.091	1.072	1.051	1.028	1.005	0.984	0.963	0.940	0.919	34	0.895	0.874	0.849	0.825	0.803	0.779	0.758	0.732	0.710	0.685
35	1.197	1.176	1.151	1.129	1.106	1.080	1.058	1.034	1.011	0.988	35	0.962	0.941	0.915	0.889	0.865	0.840	0.816	0.790	0.765	0.740
36	1.283	1.261	1.235	1.210	1.186	1.160	1.135	1.109	1.085	1.060	36	1.033	1.010	0.982	0.955	0.929	0.904	0.878	0.850	0.823	0.797
37	1.372	1.349	1.321	1.294	1.270	1.242	1.215	1.187	1.162	1.135	37	1.106	1.082	1.053	1.024	0.996	0.970	0.942	0.912	0.883	0.857
38	1.464	1.440	1.411	1.382	1.356	1.327	1.298	1.268	1.243	1.213	38	1.183	1.157	1.127	1.096	1.065	1.039	1.008	0.977	0.945	0.918
39	1.560	1.534	1.503	1.472	1.446	1.415	1.384	1.353	1.325	1.293	39	1.262	1.234	1.203	1.171	1.138	1.110	1.077	1.044	1.011	0.982
40	1.660	1.631	1.599	1.566	1.539	1.506	1.473	1.440	1.411	1.377	40	1.344	1.314	1.282	1.248	1.214	1.183	1.148	1.114	1.079	1.048
41	1.763	1.731	1.697	1.663	1.635	1.600	1.566	1.531	1.498	1.463	41	1.429	1.395	1.364	1.328	1.292	1.258	1.222	1.186	1.149	1.114
42	1.869	1.835	1.799	1.764	1.734	1.698	1.662	1.625	1.590	1.553	42	1.516	1.480	1.448	1.411	1.374	1.337	1.299	1.261	1.222	1.185
43	1.979	1.942	1.905	1.868	1.836	1.798	1.760	1.722	1.684	1.646	43	1.608	1.569	1.536	1.497	1.457	1.418	1.378	1.338	1.298	1.258
44	2.093	2.054	2.015	1.976	1.941	1.902	1.862	1.822	1.782	1.742	44	1.702	1.661	1.626	1.585	1.544	1.502	1.461	1.419	1.377	1.335
45	2.209	2.168	2.128	2.087	2.050	2.008	1.967	1.925	1.883	1.841	45	1.799	1.757	1.718	1.676	1.633	1.590	1.546	1.502	1.458	1.414
46	2.330	2.287	2.244	2.202	2.161	2.118	2.075	2.031	1.988	1.944	46	1.900	1.856	1.814	1.769	1.724	1.679	1.634	1.588	1.543	1.497
47	2.453	2.409	2.364	2.320	2.276	2.231	2.186	2.141	2.095	2.050	47	2.004	1.958	1.912	1.866	1.819	1.772	1.725	1.677	1.629	1.581
48	2.581	2.535	2.488	2.442	2.395	2.348	2.301	2.254	2.206	2.158	48	2.111	2.062	2.014	1.965	1.917	1.867	1.818	1.768	1.718	1.668
49	2.712	2.664	2.616	2.566	2.517	2.468	2.419	2.370	2.321	2.270	49	2.220	2.169	2.119	2.068	2.017	1.965	1.913	1.862	1.810	1.757
50	2.848	2.798	2.747	2.694	2.643	2.592	2.541	2.490	2.438	2.384	50	2.332	2.279	2.226	2.174	2.121	2.064	2.011	1.957	1.903	1.849
51	2.987	2.935	2.883	2.825	2.772	2.719	2.666	2.613	2.559	2.500	51	2.446	2.392	2.337	2.282	2.228	2.166	2.111	2.054	1.999	1.942
52	3.130	3.076	3.021	2.960	2.905	2.850	2.794	2.739	2.683	2.620	52	2.564	2.508	2.451	2.394	2.337	2.272	2.214	2.156	2.098	2.039
53	3.276	3.220	3.163	3.098	3.041	2.984	2.926	2.869	2.811	2.744	53	2.686	2.627	2.568	2.509	2.449	2.380	2.320	2.260	2.199	2.138
54	3.425	3.367	3.308	3.240	3.181	3.121	3.062	3.000	2.940	2.872	54	2.811	2.749	2.688	2.626	2.563	2.493	2.430	2.368	2.303	2.239
55	3.578	3.517	3.456	3.385	3.324	3.262	3.200	3.135	3.073	3.004	55	2.941	2.874	2.811	2.747	2.679	2.608	2.544	2.479	2.409	2.344
56	3.732	3.671	3.608	3.534	3.471	3.407	3.343	3.272	3.208	3.140	56	3.074	3.002	2.937	2.870	2.798	2.727	2.660	2.594	2.518	2.451

91 - БЕЛИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_s tep.	3_Vis_s tep.	4_Vis_s tep.	5_Vis_s tep.	6_Vis_s tep.	7_Vis_s tep.	8_Vis_s tep.	9_Vis_s tep.	10_Vis_ step.	D_130	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
57	3.893	3.828	3.763	3.687	3.621	3.555	3.488	3.413	3.346	3.278	57	3.210	3.134	3.066	2.997	2.920	2.849	2.779	2.710	2.630	2.560
58	4.057	3.989	3.921	3.843	3.775	3.706	3.637	3.558	3.489	3.419	58	3.349	3.269	3.198	3.127	3.045	2.974	2.901	2.829	2.746	2.673
59	4.226	4.154	4.083	4.005	3.932	3.861	3.790	3.708	3.636	3.563	59	3.490	3.408	3.333	3.260	3.174	3.101	3.026	2.950	2.865	2.787
60	4.398	4.322	4.249	4.170	4.093	4.020	3.946	3.861	3.786	3.709	60	3.634	3.550	3.471	3.395	3.307	3.231	3.154	3.073	2.987	2.904
61	4.577	4.494	4.419	4.341	4.257	4.182	4.106	4.018	3.941	3.857	61	3.779	3.698	3.612	3.534	3.442	3.364	3.285	3.197	3.112	3.024
62	4.758	4.670	4.593	4.514	4.425	4.347	4.269	4.178	4.098	4.009	62	3.929	3.847	3.756	3.676	3.582	3.501	3.418	3.325	3.240	3.146
63	4.942	4.850	4.770	4.690	4.597	4.516	4.435	4.342	4.260	4.165	63	4.083	4.000	3.904	3.820	3.724	3.639	3.554	3.457	3.371	3.272
64	5.128	5.035	4.953	4.869	4.774	4.689	4.605	4.508	4.424	4.326	64	4.241	4.154	4.056	3.968	3.871	3.781	3.694	3.592	3.504	3.401
65	5.318	5.224	5.139	5.050	4.955	4.864	4.778	4.679	4.591	4.490	65	4.402	4.310	4.212	4.118	4.020	3.926	3.836	3.730	3.640	3.534
66	5.511	5.418	5.331	5.234	5.141	5.043	4.955	4.852	4.762	4.659	66	4.568	4.468	4.371	4.271	4.174	4.073	3.980	3.871	3.779	3.670
67	5.708	5.615	5.525	5.423	5.330	5.226	5.135	5.029	4.936	4.830	67	4.736	4.631	4.534	4.428	4.330	4.223	4.128	4.016	3.920	3.808
68	5.910	5.816	5.723	5.616	5.521	5.413	5.318	5.210	5.114	5.004	68	4.908	4.797	4.700	4.588	4.490	4.377	4.278	4.164	4.064	3.949
69	6.116	6.021	5.922	5.813	5.715	5.605	5.505	5.393	5.295	5.181	69	5.082	4.968	4.869	4.752	4.652	4.535	4.431	4.316	4.211	4.092
70	6.326	6.229	6.125	6.015	5.912	5.801	5.695	5.579	5.479	5.362	70	5.260	5.142	5.041	4.920	4.817	4.697	4.586	4.471	4.360	4.238
71	6.541	6.441	6.330	6.222	6.110	6.001	5.888	5.769	5.666	5.545	71	5.441	5.320	5.215	5.092	4.986	4.862	4.744	4.630	4.511	4.385
72	6.760	6.657	6.539	6.432	6.313	6.204	6.085	5.963	5.857	5.732	72	5.625	5.501	5.393	5.266	5.157	5.030	4.906	4.791	4.666	4.537
73	6.984	6.876	6.753	6.645	6.521	6.411	6.286	6.161	6.050	5.924	73	5.813	5.685	5.573	5.444	5.331	5.201	5.071	4.956	4.824	4.691
74	7.212	7.099	6.972	6.861	6.732	6.622	6.492	6.363	6.247	6.120	74	6.003	5.871	5.754	5.624	5.508	5.375	5.239	5.122	4.986	4.849
75	7.445	7.326	7.200	7.081	6.949	6.835	6.702	6.569	6.446	6.319	75	6.196	6.061	5.937	5.807	5.688	5.551	5.411	5.292	5.151	5.011
76	7.683	7.555	7.428	7.304	7.169	7.053	6.916	6.779	6.649	6.524	76	6.392	6.252	6.121	5.992	5.871	5.730	5.586	5.464	5.319	5.175
77	7.924	7.790	7.667	7.532	7.393	7.273	7.133	6.993	6.855	6.730	77	6.591	6.449	6.309	6.181	6.056	5.911	5.765	5.639	5.491	5.343
78	8.169	8.029	7.905	7.764	7.622	7.497	7.354	7.211	7.067	6.940	78	6.795	6.649	6.503	6.374	6.245	6.096	5.947	5.816	5.666	5.514
79	8.418	8.272	8.147	8.001	7.855	7.724	7.578	7.434	7.284	7.154	79	7.003	6.855	6.702	6.571	6.435	6.286	6.134	5.996	5.842	5.690
80	8.670	8.520	8.388	8.242	8.093	7.955	7.804	7.661	7.505	7.370	80	7.214	7.067	6.907	6.772	6.629	6.479	6.323	6.178	6.020	5.868
81	8.926	8.773	8.632	8.488	8.335	8.189	8.034	7.893	7.736	7.588	81	7.430	7.287	7.129	6.977	6.825	6.677	6.517	6.363	6.200	6.052
82	9.186	9.030	8.878	8.738	8.581	8.426	8.268	8.127	7.967	7.811	82	7.649	7.504	7.345	7.185	7.024	6.877	6.713	6.551	6.384	6.236
83	9.450	9.291	9.131	8.991	8.830	8.668	8.506	8.364	8.201	8.037	83	7.872	7.728	7.562	7.395	7.228	7.081	6.912	6.743	6.572	6.422
84	9.717	9.553	9.390	9.247	9.082	8.915	8.749	8.603	8.438	8.268	84	8.100	7.949	7.779	7.608	7.437	7.287	7.114	6.938	6.763	6.610
85	9.987	9.820	9.655	9.506	9.338	9.166	8.996	8.844	8.678	8.503	85	8.346	8.174	7.999	7.823	7.649	7.495	7.318	7.137	6.958	6.797
86	10.261	10.090	9.930	9.769	9.596	9.421	9.247	9.087	8.921	8.743	86	8.596	8.399	8.221	8.040	7.875	7.705	7.524	7.339	7.156	6.987
87	10.540	10.364	10.206	10.036	9.859	9.680	9.502	9.331	9.168	8.986	87	8.828	8.629	8.446	8.262	8.098	7.918	7.733	7.545	7.357	7.177
88	10.823	10.643	10.486	10.306	10.125	9.943	9.761	9.578	9.417	9.233	88	9.048	8.862	8.676	8.488	8.324	8.135	7.945	7.754	7.562	7.370
89	11.111	10.927	10.767	10.579	10.395	10.212	10.025	9.837	9.670	9.482	89	9.262	9.101	8.910	8.718	8.551	8.356	8.160	7.967	7.771	7.573
90	11.403	11.216	11.050	10.855	10.670	10.484	10.293	10.101	9.925	9.734	90	9.449	9.343	9.147	8.955	8.782	8.581	8.379	8.184	7.983	7.781
91	11.700	11.509	11.330	11.134	10.954	10.761	10.566	10.369	10.184	9.988	91	9.602	9.589	9.389	9.198	9.015	8.811	8.608	8.404	8.199	7.992
92	12.002	11.806	11.617	11.418	11.240	11.041	10.842	10.642	10.446	10.245	92	9.715	9.838	9.634	9.448	9.251	9.043	8.836	8.627	8.418	8.207
93	12.309	12.108	11.908	11.706	11.529	11.326	11.122	10.918	10.713	10.507	93	9.779	10.092	9.884	9.700	9.490	9.279	9.067	8.854	8.640	8.424
94	12.620	12.415	12.205	11.999	11.821	11.614	11.406	11.197	10.984	10.772	94	9.827	10.350	10.137	9.953	9.732	9.517	9.300	9.083	8.864	8.644
95	12.936	12.727	12.509	12.298	12.116	11.905	11.692	11.479	11.257	11.044	95	9.944	10.611	10.394	10.203	9.975	9.757	9.535	9.314	9.090	8.866
96	13.256	13.043	12.820	12.604	12.414	12.198	11.981	11.764	11.536	11.319	96	10.171	10.877	10.655	10.455	10.222	9.999	9.773	9.547	9.318	9.090
97	13.581	13.363	13.139	12.918	12.714	12.494	12.272	12.050	11.820	11.596	97	10.667	11.147	10.920	10.706	10.471	10.242	10.012	9.781	9.548	9.314
98	13.911	13.689	13.466	13.242	13.017	12.791	12.565	12.338	12.110	11.881	98	11.195	11.420	11.189	10.956	10.722	10.488	10.252	10.015	9.777	9.538
99	14.109	13.879	13.656	13.430	13.209	12.980	12.745	12.516	12.285	12.051	99	11.458	11.580	11.341	11.115	10.883	10.646	10.401	10.161	9.915	9.673
100	14.430	14.195	13.967	13.735	13.511	13.276	13.036	12.802	12.566	12.327	100	11.714	11.845	11.601	11.370	11.134	10.891	10.642	10.396	10.144	9.897
101	14.754	14.514	14.281	14.045	13.815	13.575	13.331	13.091	12.850	12.606	101	11.974	12.114	11.865	11.629	11.388	11.140	10.885	10.634	10.377	10.124
102	15.082	14.837	14.599	14.358	14.123	13.878	13.628	13.384	13.137	12.889	102	12.236	12.386	12.131	11.891	11.644	11.391	11.131	10.874	10.612	10.354
103	15.414	15.163	14.920	14.674	14.435	14.185	13.929	13.680	13.428	13.174	103	12.501	12.661	12.401	12.155	11.903	11.645	11.379	11.117	10.849	10.586
104	15.749	15.493	15.245	14.993	14.750	14.494	14.233	13.979	13.722	13.463	104	12.769	12.939	12.673	12.423	12.166	11.902	11.630	11.363	11.090	10.821
105	16.088	15.827	15.573	15.317	15.068	14.807	14.541	14.282	14.019	13.754	105	13.040	13.220	12.948	12.693	12.431	12.162	11.884	11.612	11.332	11.059
106	16.431	16.164	15.905	15.643	15.390	15.124	14.852	14.587	14.319	14.049	106	13.313	13.503	13.226	12.966	12.699	12.424	12.141	11.863	11.578	11.299
107	16.777	16.505	16.240	15.973	15.715	15.443	15.166	14.896	14.622	14.347	107	13.590	13.790	13.508	13.242	12.970	12.690	12.401	12.117	11.826	11.542
108	17.127	16.849	16.579	16.307	16.044	15.766	15.483	15.208	14.929	14.649	108	13.869	14.080	13.792	13.522	13.243	12.958	12.663	12.373	12.077	11.787

91 - БЕЛИ БОР Србија

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_s tep.	3_Vis_s tep.	4_Vis_s tep.	5_Vis_s tep.	6_Vis_s tep.	7_Vis_s tep.	8_Vis_s tep.	9_Vis_s tep.	10_Vis_ step.	D_130	11_Vis_ step.	12_Vis_ step.	13_Vis_ step.	14_Vis_ step.	15_Vis_ step.	16_Vis_ step.	17_Vis_ step.	18_Vis_ step.	19_Vis_ step.	20_Vis_ step.
109	17.480	17.197	16.922	16.644	16.376	16.093	15.804	15.524	15.239	14.953	109	14.151	14.373	14.079	13.804	13.520	13.229	12.928	12.633	12.331	12.035
110	17.837	17.548	17.268	16.985	16.711	16.423	16.128	15.842	15.552	15.260	110	14.436	14.669	14.369	14.089	13.799	13.503	13.196	12.895	12.587	12.285
111	18.198	17.903	17.617	17.328	17.050	16.756	16.455	16.164	15.868	15.571	111	14.724	14.969	14.663	14.376	14.082	13.779	13.467	13.160	12.846	12.538
112	18.562	18.262	17.970	17.676	17.392	17.092	16.786	16.490	16.187	15.885	112	15.015	15.271	14.959	14.667	14.367	14.059	13.740	13.427	13.107	12.794
113	18.930	18.624	18.327	18.027	17.738	17.432	17.120	16.818	16.510	16.202	113	15.308	15.576	15.258	14.961	14.655	14.341	14.016	13.697	13.371	13.052
114	19.302	18.989	18.687	18.381	18.087	17.775	17.457	17.150	16.836	16.522	114	15.605	15.884	15.560	15.258	14.946	14.626	14.295	13.970	13.638	13.313
115	19.677	19.359	19.050	18.739	18.439	18.122	17.798	17.485	17.165	16.845	115	15.904	16.195	15.865	15.557	15.240	14.914	14.577	14.246	13.907	13.576
116	20.056	19.731	19.417	19.100	18.795	18.472	18.142	17.823	17.497	17.171	116	16.206	16.510	16.173	15.860	15.536	15.205	14.861	14.524	14.179	13.842
117	20.438	20.108	19.788	19.465	19.155	18.825	18.489	18.165	17.832	17.501	117	16.511	16.827	16.484	16.165	15.836	15.499	15.148	14.805	14.454	14.111
118	20.824	20.488	20.162	19.834	19.518	19.182	18.839	18.509	18.171	17.834	118	16.819	17.147	16.798	16.474	16.138	15.795	15.438	15.089	14.731	14.382
119	21.214	20.871	20.539	20.205	19.884	19.542	19.193	18.857	18.513	18.169	119	17.130	17.471	17.115	16.785	16.444	16.094	15.731	15.375	15.011	14.656
120	21.607	21.259	20.921	20.580	20.253	19.906	19.550	19.209	18.858	18.508	120	17.443	17.797	17.435	17.099	16.752	16.396	16.027	15.664	15.294	14.932

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ISKAZ POVRŠINA za GJ Lipovaca - Vorovo - Šidsko cerje 3812										
	a	59 465 135	9.42	9.42	9.42								Šuma
	b	59 457 135	9.36	9.36	9.36								Šuma
	c	59 475 135	1.35	1.35	1.35								Šuma
	d	59 469 135	0.40	0.40	0.40								Šuma
	e	59 465 135	3.35	3.35	3.35								Šuma
	f	59 470 139	1.46	1.46	1.46								Šuma
	g	59 458 138	1.89	1.89	1.89								Šuma
	h	59 131 139	1.08	1.08	1.08								Šuma
	i	59 475 139	2.37	2.37	2.37								Šuma
	j	59 469 135	0.93	0.93	0.93								Šuma
	k	59 469 135	0.28	0.28		0.28							Šumska kultura
	1		2.57					2.57		2.57			Livada
	2		1.31					1.31		1.31			Proseka
1		svega:	35.77	31.89	31.61	0.28		3.88		3.88			
	a	59 457 135	20.43	20.43	20.43								Šuma
	b	59 457 138	4.77	4.77	4.77								Šuma
	c	59 288 135	1.80	1.80	1.80								Šuma
	d	59 287 135	8.54	8.54	8.54								Šuma
	1		4.35	4.35			4.35						Pašnjak
	2		0.49					0.49		0.49			Put
	3		1.49					1.49		1.49			Proseka
2		svega:	41.87	39.89	35.54		4.35	1.98		1.98			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 287 135	15.76	15.76	15.76								Šuma
	b	60 287 139	0.97	0.97	0.97								Šuma
	c	60 287 138	1.78	1.78	1.78								Šuma
	d	60 469 135	2.21	2.21	2.21								Šuma
	e	60 469 135	0.27	0.27	0.27								Šuma
	f	60 469 135	0.53	0.53	0.53								Šuma
	g	60 459 135	0.54	0.54	0.54								Šuma
	h	60 469 135	0.98	0.98	0.98								Šuma
	i	60 469 135	0.63	0.63	0.63								Šuma
	j	60 459 135	1.63	1.63	1.63								Šuma
	k	60 458 135	2.47	2.47	2.47								Šuma
	l	60 457 135	1.61	1.61	1.61								Šuma
	m	60 459 135	2.20	2.20	2.20								Šuma
	n	60 459 135	4.83	4.83	4.83								Šuma
	o	60 459 138	0.97	0.97	0.97								Šuma
	p	60 282 135	3.40	3.40	3.40								Šuma
	1		0.90					0.90		0.90			Remiza (meliorisani pašnjak)
	2		1.28					1.28		1.28			Remiza (meliorisani pašnjak)
	3		2.04					2.04		2.04			Remiza (meliorisani pašnjak)
	4		0.42					0.42		0.42			Put
	5		1.48					1.48		1.48			Proseka
3		svega:	46.90	40.78	40.78			6.12		6.12			
	a	60 195 135	8.21	8.21	8.21								Šuma
	b	60 196 135	10.63	10.63	10.63								Šuma
	c	60 196 135	13.27	13.27	13.27								Šuma
	d	60 454 135	2.90	2.90		2.90							Šumska kultura
	e	60 288 138	15.32	15.32	15.32								Šuma
	1		4.27					4.27		4.27			Krmna linija (u ogradenim i neogradjenim linijama)
	2		2.01					2.01		2.01			Proseka
4		svega:	56.61	50.33	47.43	2.90		6.28		6.28			
	a	60 288 135	15.75	15.75	15.75								Šuma
	b	60 457 135	4.47	4.47	4.47								Šuma
	1		5.16					5.16		5.16			Krmna linija (u ogradenim i neogradjenim linijama)
	2		1.13	1.13			1.13						Pašnjak
	3		0.92					0.92		0.92			Proseka
5		svega:	27.43	21.35	20.22		1.13	6.08		6.08			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 288 135	28.02	28.02	28.02								Šuma
	1		1.37					1.37		1.37			Proseka
6		svega:	29.39	28.02	28.02			1.37		1.37			
	a	59 288 135	12.84	12.84	12.84								Šuma
	b	59 457 135	10.56	10.56	10.56								Šuma
	c	59 288 139	0.99	0.99	0.99								Šuma
	d	59 457 138	3.88	3.88	3.88								Šuma
	1		0.27					0.27		0.27			Put
	2		0.73					0.73		0.73			Proseka
7		svega:	29.27	28.27	28.27			1.00		1.00			
	a	60 288 135	14.36	14.36	14.36								Šuma
	b	60 288 135	5.31	5.31	5.31								Šuma
	c	60 288 139	7.21	7.21	7.21								Šuma
	d	60 288 138	4.03	4.03	4.03								Šuma
	e	60 288 139	1.68	1.68	1.68								Šuma
	f	60 288 135	1.76	1.76	1.76								Šuma
	g	60 469 138	0.57	0.57	0.57								Šuma
	h	60 457 138	0.54	0.54	0.54								Šuma
	1		0.23					0.23		0.23			Remiza (meliorisani pašnjak)
	2		0.15					0.15		0.15			Livada
	3		0.18					0.18		0.18			Livada
	4		1.31					1.31		1.31			Remiza (meliorisani pašnjak)
	5		0.12					0.12		0.12			Put
	6		0.60					0.60		0.60			Proseka
8		svega:	38.05	35.46	35.46			2.59		2.59			
	a	60 288 135	28.00	28.00	28.00								Šuma
	b	60 466 135	1.16	1.16	1.16								Šuma
	1		0.11					0.11		0.11			Put
	2		1.28					1.28		1.28			Proseka
9		svega:	30.55	29.16	29.16			1.39		1.39			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 194 135	1.56	1.56	1.56								Šuma
	b	59 281 139	1.24	1.24	1.24								Šuma
	c	59 281 138	6.31	6.31	6.31								Šuma
	d	59 475 135	0.38	0.38	0.38								Šuma
	e	59 194 135	4.04	4.04	4.04								Šuma
	f	59 191 135	1.16	1.16	1.16								Šuma
	g	59 457 135	6.03	6.03	6.03								Šuma
	h	59 459 135	4.26	4.26	4.26								Šuma
	i	59 475 138	0.82	0.82	0.82								Šuma
	j	59 193 135	0.74	0.74	0.74								Šuma
	k	59 281 139	0.30	0.30	0.30								Šuma
	1		0.42	0.42			0.42						Pašnjak
	2		0.41	0.41			0.41						Pašnjak
	3		0.82					0.82		0.82			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	4		0.30					0.30		0.30			Put
	5		0.53					0.53		0.53			Proseka
10		svega:	29.32	27.67	26.84		0.83	1.65		1.65			
	a	60 282 135	6.96	6.96	6.96								Šuma
	b	60 288 139	5.92	5.92	5.92								Šuma
	c	60 196 138	4.26	4.26	4.26								Šuma
	d	60 281 138	1.61	1.61	1.61								Šuma
	e	60 269 138	8.13	8.13	8.13								Šuma
	2		0.17					0.17		0.17			Put
	3		0.50					0.50		0.50			Proseka
11		svega:	27.55	26.88	26.88			0.67		0.67			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 288 135	5.71	5.71	5.71								Šuma
	b	60 457 135	7.76	7.76	7.76								Šuma
	c	60 288 135	3.20	3.20	3.20								Šuma
	d	60 194 135	0.97	0.97	0.97								Šuma
	e	60 194 135	0.77	0.77	0.77								Šuma
	f	60 288 135	0.63	0.63	0.63								Šuma
	g	60 192 139	2.45	2.45	2.45								Šuma
	h	60 288 138	2.00	2.00	2.00								Šuma
	i	60 475 135	0.75	0.75	0.75								Šuma
	j	60 155 135	1.16	1.16	1.16								Šuma
	k	60 191 139	1.30	1.30	1.30								Šuma
	l	60 195 138	0.91	0.91	0.91								Šuma
	m	60 196 135	2.05	2.05	2.05								Šuma
	n	60 469 138	0.13	0.13	0.13								Šuma
	o	60 469 138	0.66	0.66	0.66								Šuma
	p	60 469 138	0.32	0.32	0.32								Šuma
	1		0.95	0.95			0.95						Pašnjak
	2		8.11					8.11		8.11			Livada
	3		3.02					3.02		3.02			Livada
	4		0.63					0.63		0.63			Put
	5		0.59					0.59		0.59			Proseka
12		svega:	44.07	31.72	30.77		0.95	12.35		12.35			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 196 135	11.91	11.91	11.91								Šuma
	b	60 288 139	5.18	5.18	5.18								Šuma
	c	60 459 135	3.08	3.08	3.08								Šuma
	d	60 326 138	2.02	2.02	2.02								Šuma
	e	60 469 138	0.42	0.42	0.42								Šuma
	f	60 457 138	0.30	0.30	0.30								Šuma
	g	60 281 138	0.84	0.84	0.84								Šuma
	h	60 475 138	2.17	2.17	2.17								Šuma
	i	60 469 138	0.16	0.16	0.16								Šuma
	1	135	3.30					3.30		3.30			Oranica za krmno bilje
	2		0.30	0.30			0.30						Pašnjak
	3		0.63	0.63			0.63						Pašnjak
	4		0.85					0.85		0.85			Livada
	5		0.25					0.25		0.25			Put
	6		0.95					0.95		0.95			Proseka
13		svega:	32.36	27.01	26.08		0.93	5.35		5.35			
	a	60 288 138	2.70	2.70	2.70								Šuma
	b	60 288 139	3.01	3.01	3.01								Šuma
	c	59 288 135	2.29	2.29	2.29								Šuma
	d	60 288 135	3.09	3.09	3.09								Šuma
	e	60 288 138	3.21	3.21	3.21								Šuma
	f	60 196 139	3.38	3.38	3.38								Šuma
	1		6.39					6.39		6.39			Livada
	2		0.23					0.23		0.23			Put
	3		0.26					0.26		0.26			Proseka
14		svega:	24.56	17.68	17.68			6.88		6.88			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 288 138	2.65	2.65	2.65								Šuma
	b	59 282 381	1.35	1.35	1.35								Šuma
	c	59 194 135	8.63	8.63	8.63								Šuma
	d	59 282 139	1.78	1.78	1.78								Šuma
	e	59 288 135	10.60	10.60	10.60								Šuma
	f	59 288 341	2.10	2.10	2.10								Šuma
	g	59 282 138	1.41	1.41	1.41								Šuma
	1		0.13					0.13		0.13			Hranilište (van gatera)
	2		0.38					0.38		0.38			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3		0.30					0.30		0.30			Put
	4		0.53					0.53		0.53			Proseka
15		svega:	29.86	28.52	28.52			1.34		1.34			
	a	60 288 135	16.15	16.15	16.15								Šuma
	b	60 288 135	10.71	10.71	10.71								Šuma
	1		1.17					1.17		1.17			Proseka
16		svega:	28.03	26.86	26.86			1.17		1.17			
	a	60 288 135	10.62	10.62	10.62								Šuma
	b	60 288 139	7.87	7.87	7.87								Šuma
	c	60 287 138	4.65	4.65	4.65								Šuma
	d	60 287 135	1.68	1.68	1.68								Šuma
	e	60 288 135	6.82	6.82	6.82								Šuma
	1		0.18	0.18			0.18						Pašnjak
	2		0.52					0.52		0.52			Put
	3		0.46					0.46		0.46			Proseka
17		svega:	32.80	31.82	31.64		0.18	0.98		0.98			
	a	60 288 135	0.90	0.90	0.90								Šuma
	b	60 288 139	2.43	2.43	2.43								Šuma
	c	60 288 135	22.36	22.36	22.36								Šuma
	d	60 469 135	0.73	0.73	0.73								Šuma
	1		1.16	1.16			1.16						Pašnjak
	2		0.28					0.28		0.28			Put
	3		1.07					1.07		1.07			Proseka
18		svega:	28.93	27.58	26.42		1.16	1.35		1.35			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 288 135	4.05	4.05	4.05								Šuma
	b	60 287 139	2.21	2.21	2.21								Šuma
	c	60 288 138	3.41	3.41	3.41								Šuma
	d	60 288 139	4.07	4.07	4.07								Šuma
	e	60 288 135	11.83	11.83	11.83								Šuma
	f	60 196 383	0.59	0.59	0.59								Šuma
	1		0.16					0.16		0.16			Livada
	2		0.07					0.07		0.07			Put
	3		0.63					0.63		0.63			Proseka
19		svega:	27.02	26.16	26.16			0.86		0.86			
	a	60 288 138	1.02	1.02	1.02								Šuma
	b	60 288 138	5.17	5.17	5.17								Šuma
	c	60 288 139	5.74	5.74	5.74								Šuma
	d	60 288 135	14.53	14.53	14.53								Šuma
	e	60 288 135	6.41	6.41	6.41								Šuma
	f	60 196 138	1.10	1.10	1.10								Šuma
	1		0.13					0.13		0.13			Put
	2		0.61					0.61		0.61			Proseka
20		svega:	34.71	33.97	33.97			0.74		0.74			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 196 139	3.98	3.98	3.98								Šuma
	b	60 288 135	10.58	10.58	10.58								Šuma
	c	60 288 135	1.67	1.67	1.67								Šuma
	d	60 288 135	0.89	0.89	0.89								Šuma
	e	60 287 381	4.59	4.59	4.59								Šuma
	f	60 288 138	1.01	1.01	1.01								Šuma
	g	60 459 135	3.63	3.63	3.63								Šuma
	h	60 469 139	4.26	4.26	4.26								Šuma
	i	60 194 139	3.71	3.71	3.71								Šuma
	j	60 475 135	0.44	0.44	0.44								Šuma
	1		0.30	0.30			0.30						Pašnjak
	2		0.61					0.61		0.61			Put
	3		0.64					0.64		0.64			Proseka
21		svega:	36.31	35.06	34.76		0.30	1.25		1.25			
	a	60 288 139	2.28	2.28	2.28								Šuma
	b	60 288 138	2.26	2.26	2.26								Šuma
	c	60 195 139	2.64	2.64	2.64								Šuma
	d	60 459 139	1.86	1.86	1.86								Šuma
	e	60 475 135	0.61	0.61	0.61								Šuma
	f	60 475 139	2.42	2.42	2.42								Šuma
	g	60 155 138	0.43	0.43	0.43								Šuma
	h	60 288 135	3.72	3.72	3.72								Šuma
	i	60 459 135	4.97	4.97	4.97								Šuma
	j	60 196 139	2.56	2.56	2.56								Šuma
	k	60 469 138	0.68	0.68	0.68								Šuma
	l	60 469 138	0.11	0.11	0.11								Šuma
	m	60 469 138	0.17	0.17	0.17								Šuma
	n	60 475 138	0.43	0.43	0.43								Šuma
	o	60 270 135	1.86	1.86	1.86								Šuma
	p	60 475 135	2.09	2.09	2.09								Šuma
	q	60 469 135	5.77	5.77	5.77								Šuma
	r	60 459 135	1.87	1.87	1.87								Šuma
	1		0.28	0.28			0.28						Pašnjak
	2		0.63	0.63			0.63						Pašnjak
	3		0.43					0.43		0.43			Put
	4		0.62					0.62		0.62			Proseka
22		svega:	38.69	37.64	36.73		0.91	1.05		1.05			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 196 138	3.85	3.85	3.85								Šuma
	b	60 288 135	5.80	5.80	5.80								Šuma
	c	60 196 135	5.55	5.55	5.55								Šuma
	d	60 195 135	1.56	1.56	1.56								Šuma
	e	60 196 139	0.64	0.64	0.64								Šuma
	f	60 288 135	1.05	1.05	1.05								Šuma
	g	60 288 135	1.78	1.78	1.78								Šuma
	1	135	0.26	0.26			0.26						Šumsko zemljište
	2		1.69					1.69		1.69			Put
	3		0.35					0.35		0.35			Proseka
23		svega:	22.53	20.49	20.23		0.26	2.04		2.04			
	a	60 288 135	13.21	13.21	13.21								Šuma
	b	60 196 135	13.41	13.41	13.41								Šuma
	1		0.45					0.45		0.45			Proseka
24		svega:	27.07	26.62	26.62			0.45		0.45			
	a	60 476 135	1.26	1.26	1.26								Šuma
	b	60 469 135	0.76	0.76	0.76								Šuma
	c	60 465 135	1.65	1.65	1.65								Šuma
	d	60 475 135	0.45	0.45	0.45								Šuma
	e	60 459 135	4.65	4.65	4.65								Šuma
	f	60 465 135	1.02	1.02	1.02								Šuma
	g	60 469 135	0.74	0.74	0.74								Šuma
	h	60 459 135	1.74	1.74	1.74								Šuma
	i	60 457 135	1.75	1.75	1.75								Šuma
	j	60 457 135	11.49	11.49	11.49								Šuma
	k	60 288 135	3.47	3.47	3.47								Šuma
	1		0.63					0.63		0.63			Proseka
25		svega:	29.61	28.98	28.98			0.63		0.63			
	a	60 288 135	16.92	16.92	16.92								Šuma
	b	60 288 135	4.21	4.21	4.21								Šuma
	c	60 288 138	0.85	0.85	0.85								Šuma
	1		0.17					0.17		0.17			Put
	2		0.08					0.08		0.08			Proseka
26		svega:	22.23	21.98	21.98			0.25		0.25			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 288 135	18.16	18.16	18.16								Šuma
	b	60 288 139	7.27	7.27	7.27								Šuma
	c	60 469 138	2.38	2.38		2.38							Šumska kultura
	d	60 325 139	4.90	4.90	4.90								Šuma
	e	60 325 139	7.92	7.92	7.92								Šuma
	f	60 325 139	1.73	1.73	1.73								Šuma
	g	60 325 139	10.41	10.41	10.41								Šuma
	h	60 325 138	6.50	6.50	6.50								Šuma
	1		0.60	0.60			0.60						Pašnjak
	2		0.41					0.41		0.41			Put
	3		0.61					0.61		0.61			Proseka
27		svega:	60.89	59.87	56.89	2.38	0.60	1.02		1.02			
	a	60 459 135	1.41	1.41	1.41								Šuma
	b	60 288 135	17.84	17.84	17.84								Šuma
	c	60 288 138	0.49	0.49	0.49								Šuma
	d	60 465 135	1.82	1.82	1.82								Šuma
	e	60 459 135	0.95	0.95	0.95								Šuma
	f	60 465 135	1.03	1.03	1.03								Šuma
	g	60 459 135	0.23	0.23	0.23								Šuma
	h	60 465 135	0.35	0.35	0.35								Šuma
	i	60 465 135	0.62	0.62	0.62								Šuma
	j	60 469 135	2.03	2.03	2.03								Šuma
	1		0.16	0.16			0.16						Pašnjak
	2		0.42					0.42		0.42			Hranilište (van gatera)
	3		0.77					0.77		0.77			Put
	4		0.45					0.45		0.45			Proseka
28		svega:	28.57	26.93	26.77		0.16	1.64		1.64			
	a	60 287 135	5.98	5.98	5.98								Šuma
	b	60 288 135	17.92	17.92	17.92								Šuma
	c	60 287 139	1.66	1.66	1.66								Šuma
	d	60 288 139	1.39	1.39	1.39								Šuma
	1		0.61					0.61		0.61			Put
	2		0.72					0.72		0.72			Proseka
29		svega:	28.28	26.95	26.95			1.33		1.33			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 287 135	18.38	18.38	18.38								Šuma
	b	60 288 138	1.12	1.12	1.12								Šuma
	c	60 288 139	3.34	3.34	3.34								Šuma
	d	60 288 138	3.59	3.59	3.59								Šuma
	e	60 288 139	1.32	1.32	1.32								Šuma
	1		0.57					0.57		0.57			Put
	2		0.18					0.18		0.18			Proseka
30		svega:	28.50	27.75	27.75			0.75		0.75			
	a	60 288 135	23.36	23.36	23.36								Šuma
	b	60 288 135	2.94	2.94	2.94								Šuma
	c	60 288 138	0.98	0.98	0.98								Šuma
	d	60 288 138	1.92	1.92	1.92								Šuma
	1		0.39					0.39		0.39			Put
31		svega:	29.59	29.20	29.20			0.39		0.39			
	a	60 288 135	7.62	7.62	7.62								Šuma
	b	60 288 135	8.54	8.54	8.54								Šuma
	c	60 195 135	2.71	2.71	2.71								Šuma
	d	60 195 139	0.41	0.41	0.41								Šuma
	e	60 195 139	2.75	2.75	2.75								Šuma
	f	60 288 139	1.98	1.98	1.98								Šuma
	g	60 288 138	1.77	1.77	1.77								Šuma
	1		0.33					0.33		0.33			Put
	2		0.44					0.44		0.44			Proseka
32		svega:	26.55	25.78	25.78			0.77		0.77			
	a	60 288 138	6.53	6.53	6.53								Šuma
	b	60 288 341	4.87	4.87	4.87								Šuma
	c	60 288 341	2.87	2.87	2.87								Šuma
	d	60 288 135	2.19	2.19	2.19								Šuma
	e	60 465 135	5.49	5.49	5.49								Šuma
	1		0.36					0.36		0.36			Put
	2		0.95					0.95		0.95			Proseka
33		svega:	23.26	21.95	21.95			1.31		1.31			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 288 135	8.70	8.70	8.70								Šuma
	b	59 196 135	11.10	11.10	11.10								Šuma
	c	59 287 135	15.22	15.22	15.22								Šuma
	d	59 196 135	2.35	2.35	2.35								Šuma
	1		0.20					0.20		0.20			Put
	2		0.20					0.20		0.20			Proseka
34		svega:	37.77	37.37	37.37			0.40		0.40			
	a	59 288 135	5.38	5.38	5.38								Šuma
	b	59 288 135	11.74	11.74	11.74								Šuma
	c	59 287 135	12.20	12.20	12.20								Šuma
	d	59 288 135	0.50	0.50	0.50								Šuma
	1		0.44					0.44		0.44			Put
	2		0.67					0.67		0.67			Proseka
35		svega:	30.93	29.82	29.82			1.11		1.11			
	a	60 465 135	12.99	12.99	12.99								Šuma
	b	60 457 135	6.66	6.66	6.66								Šuma
	c	60 288 135	9.81	9.81	9.81								Šuma
	1		0.20					0.20		0.20			Put
	2		0.74					0.74		0.74			Proseka
36		svega:	30.40	29.46	29.46			0.94		0.94			
	a	59 288 135	25.95	25.95	25.95								Šuma
	b	59 288 139	3.03	3.03	3.03								Šuma
	c	59 457 135	0.57	0.57	0.57								Šuma
	1		0.31					0.31		0.31			Put
	2		1.01					1.01		1.01			Proseka
37		svega:	30.87	29.55	29.55			1.32		1.32			
	a	59 457 135	2.79	2.79	2.79								Šuma
	b	59 457 135	3.01	3.01	3.01								Šuma
	c	59 288 135	5.67	5.67	5.67								Šuma
	d	59 287 135	11.50	11.50	11.50								Šuma
	e	59 457 135	4.86	4.86	4.86								Šuma
	1		0.04					0.04		0.04			Put
	2		1.16					1.16		1.16			Proseka
38		svega:	29.03	27.83	27.83			1.20		1.20			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 457 135	16.21	16.21	16.21								Šuma
	b	59 469 135	2.20	2.20	2.20								Šuma
	c	59 457 138	2.30	2.30	2.30								Šuma
	d	59 457 138	1.04	1.04	1.04								Šuma
	e	59 457 135	6.15	6.15	6.15								Šuma
	1		0.42					0.42		0.42			Put
	2		0.13					0.13		0.13			Proseka
39		svega:	28.45	27.90	27.90			0.55		0.55			
	a	60 288 135	3.39	3.39	3.39								Šuma
	b	60 288 139	4.29	4.29	4.29								Šuma
	c	60 288 138	4.18	4.18	4.18								Šuma
	d	60 288 135	1.91	1.91	1.91								Šuma
	e	60 288 139	3.58	3.58	3.58								Šuma
	f	60 288 135	5.04	5.04	5.04								Šuma
	g	60 288 135	12.06	12.06	12.06								Šuma
	h	60 288 139	3.68	3.68	3.68								Šuma
	i	60 287 135	2.27	2.27	2.27								Šuma
	j	60 288 139	1.72	1.72	1.72								Šuma
	k	60 288 139	2.49	2.49	2.49								Šuma
	l	60 288 139	1.51	1.51	1.51								Šuma
	1		0.63					0.63		0.63			Livada
	2		3.62	3.62			3.62						Pašnjak
	3		1.24	1.24			1.24						Pašnjak
	4		0.82					0.82		0.82			Put
	5		0.28					0.28		0.28			Proseka
40		svega:	52.71	50.98	46.12		4.86	1.73		1.73			
	a	60 195 139	2.81	2.81	2.81								Šuma
	b	60 288 135	2.26	2.26	2.26								Šuma
	c	60 287 139	2.26	2.26	2.26								Šuma
	d	60 459 139	2.34	2.34	2.34								Šuma
	1	139	15.06					15.06		15.06			Livada
	2		0.34					0.34		0.34			Proseka
41		svega:	25.07	9.67	9.67			15.40		15.40			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 459 138	0.64	0.64	0.64								Šuma
	b	60 196 139	2.19	2.19	2.19								Šuma
	c	60 288 135	5.42	5.42	5.42								Šuma
	d	60 287 138	2.03	2.03	2.03								Šuma
	e	60 287 138	1.44	1.44	1.44								Šuma
	f	60 288 139	0.43	0.43	0.43								Šuma
	g	60 288 135	2.52	2.52	2.52								Šuma
	h	60 459 139	0.49	0.49	0.49								Šuma
	1		5.55					5.55		5.55			Livada
	2		3.62					3.62		3.62			Livada
	3		0.08					0.08		0.08			Put
	4		0.36					0.36		0.36			Proseka
42		svega:	24.77	15.16	15.16			9.61		9.61			
	a	60 288 135	13.05	13.05	13.05								Šuma
	b	60 288 135	2.30	2.30	2.30								Šuma
	c	60 287 138	1.04	1.04	1.04								Šuma
	d	60 325 135	1.28	1.28	1.28								Šuma
	e	60 457 135	0.47	0.47	0.47								Šuma
	f	60 459 135	0.19	0.19	0.19								Šuma
	g	60 459 135	0.31	0.31	0.31								Šuma
	h	60 455 138	0.55	0.55	0.55								Šuma
	i	60 325 139	1.24	1.24	1.24								Šuma
	1		5.49					5.49		5.49			Livada
	2		3.85					3.85		3.85			Livada
43		svega:	29.77	20.43	20.43			9.34		9.34			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 457 138	1.40	1.40	1.40								Šuma
	b	60 325 139	5.11	5.11	5.11								Šuma
	c	60 459 135	0.62	0.62	0.62								Šuma
	d	60 459 135	0.42	0.42	0.42								Šuma
	e	60 475 139	2.51	2.51	2.51								Šuma
	f	60 457 138	0.86	0.86	0.86								Šuma
	g	60 479 138	0.77	0.77	0.77								Šuma
	h	60 325 135	0.76	0.76	0.76								Šuma
	i	60 459 135	1.14	1.14	1.14								Šuma
	j	60 457 135	0.73	0.73	0.73								Šuma
	k	60 475 135	0.16	0.16	0.16								Šuma
	l	60 475 135	1.20	1.20	1.20								Šuma
	m	60 459 135	0.44	0.44	0.44								Šuma
	n	60 475 139	0.54	0.54	0.54								Šuma
	o	60 475 135	2.33	2.33	2.33								Šuma
	p	60 475 139	0.50	0.50	0.50								Šuma
	q	60 459 135	0.68	0.68	0.68								Šuma
	r	60 457 135	0.69	0.69	0.69								Šuma
	s	60 325 139	1.65	1.65	1.65								Šuma
	t	60 475 139	0.54	0.54	0.54								Šuma
	u	60 475 135	0.37	0.37	0.37								Šuma
	v	60 457 135	1.31	1.31	1.31								Šuma
	w	60 459 135	0.34	0.34	0.34								Šuma
	x	60 475 135	0.35	0.35	0.35								Šuma
	1		0.35					0.35		0.35			Put
	2		0.17					0.17		0.17			Proseka
44		svega:	25.94	25.42	25.42			0.52		0.52			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 475 135	8.22	8.22	8.22								Šuma
	b	60 325 139	2.28	2.28	2.28								Šuma
	c	60 325 135	0.90	0.90	0.90								Šuma
	d	60 475 139	0.43	0.43	0.43								Šuma
	e	60 475 135	0.51	0.51	0.51								Šuma
	f	60 459 135	1.53	1.53	1.53								Šuma
	g	60 475 135	0.88	0.88	0.88								Šuma
	h	60 457 135	0.14	0.14	0.14								Šuma
	i	60 475 135	0.40	0.40	0.40								Šuma
	j	60 325 135	1.00	1.00	1.00								Šuma
	k	60 459 135	0.61	0.61	0.61								Šuma
	l	60 475 135	0.26	0.26	0.26								Šuma
	m	60 475 138	2.83	2.83	2.83								Šuma
	n	60 475 135	0.20	0.20	0.20								Šuma
	o	60 325 135	1.04	1.04	1.04								Šuma
	p	60 475 138	0.67	0.67	0.67								Šuma
	1		0.29					0.29		0.29			Put
45		svega:	22.19	21.90	21.90			0.29		0.29			
	a	60 325 135	1.06	1.06	1.06								Šuma
	b	60 459 135	0.26	0.26	0.26								Šuma
	c	60 325 135	3.08	3.08	3.08								Šuma
	d	60 195 139	2.13	2.13	2.13								Šuma
	e	60 196 135	0.27	0.27	0.27								Šuma
	f	60 195 139	2.45	2.45	2.45								Šuma
	g	60 475 135	3.24	3.24	3.24								Šuma
	h	60 475 135	0.10	0.10	0.10								Šuma
	1		0.10					0.10		0.10			Put
	2		0.26					0.26		0.26			Proseka
46		svega:	12.95	12.59	12.59			0.36		0.36			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 475 139	0.92	0.92	0.92								Šuma
	b	60 475 138	4.07	4.07	4.07								Šuma
	c	60 475 139	1.13	1.13	1.13								Šuma
	d	60 131 139	1.86	1.86	1.86								Šuma
	e	60 475 138	0.97	0.97	0.97								Šuma
	f	60 195 138	0.53	0.53	0.53								Šuma
	g	60 469 139	1.22	1.22	1.22								Šuma
	h	60 475 135	0.13	0.13	0.13								Šuma
	i	60 475 139	4.51	4.51	4.51								Šuma
	j	60 457 135	0.52	0.52	0.52								Šuma
	k	60 475 138	0.21	0.21	0.21								Šuma
	l	60 475 139	0.26	0.26	0.26								Šuma
	m	60 459 138	1.08	1.08	1.08								Šuma
	o	60 325 139	0.31	0.31	0.31								Šuma
	p	60 459 139	0.69	0.69		0.69							Šumska kultura
	q	60 459 138	0.96	0.96	0.96								Šuma
	r	60 151 139	0.50	0.50	0.50								Šuma
	s	60 270 139	1.66	1.66	1.66								Šuma
	t	60 325 138	0.57	0.57	0.57								Šuma
	u	60 475 138	0.30	0.30	0.30								Šuma
	1		0.70					0.70		0.70			Remiza (meliorisani pašnjak)
	2		0.21					0.21		0.21			Put
	3		0.73					0.73		0.73			Proseka
47		svega:	24.04	22.40	21.71	0.69		1.64		1.64			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 325 135	0.69	0.69	0.69								Šuma
	b	60 475 135	1.25	1.25	1.25								Šuma
	c	60 459 135	0.83	0.83	0.83								Šuma
	d	60 195 135	1.01	1.01	1.01								Šuma
	e	60 270 139	1.39	1.39	1.39								Šuma
	f	60 457 138	1.06	1.06	1.06								Šuma
	g	60 469 138	0.75	0.75	0.75								Šuma
	h	60 281 138	0.57	0.57	0.57								Šuma
	i	60 475 135	0.74	0.74	0.74								Šuma
	j	60 325 139	2.39	2.39	2.39								Šuma
	k	60 325 135	1.16	1.16	1.16								Šuma
	l	60 325 138	1.12	1.12	1.12								Šuma
	m	60 477 138	0.25	0.25	0.25								Šuma
	n	60 459 135	0.49	0.49	0.49								Šuma
	o	60 475 135	1.64	1.64	1.64								Šuma
	p	60 457 135	0.62	0.62	0.62								Šuma
	r	60 270 135	2.62	2.62	2.62								Šuma
	s	60 458 135	2.18	2.18	2.18								Šuma
	1	138	0.14	0.14			0.14						Šumsko zemljište
	2		0.11					0.11		0.11			Put
	3		0.65					0.65		0.65			Proseka
48		svega:	21.66	20.90	20.76		0.14	0.76		0.76			
	a	60 325 135	3.11	3.11	3.11								Šuma
	b	60 475 135	1.20	1.20	1.20								Šuma
	c	60 475 135	0.64	0.64	0.64								Šuma
	d	60 457 135	0.55	0.55	0.55								Šuma
	e	60 288 135	0.43	0.43	0.43								Šuma
	f	60 460 135	0.45	0.45	0.45								Šuma
	g	60 196 135	0.65	0.65	0.65								Šuma
	1	135	0.06	0.06			0.06						Šumsko zemljište
	2		0.10					0.10		0.10			Put
	3		0.13					0.13		0.13			Proseka
49		svega:	7.32	7.09	7.03		0.06	0.23		0.23			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 457 135	1.98	1.98	1.98								Šuma
	b	60 288 139	0.47	0.47	0.47								Šuma
	c	60 457 138	1.82	1.82	1.82								Šuma
	d	60 325 138	0.12	0.12	0.12								Šuma
	e	60 459 138	0.26	0.26	0.26								Šuma
	f	60 288 139	0.94	0.94	0.94								Šuma
	g	60 195 139	0.66	0.66	0.66								Šuma
	h	60 475 138	0.38	0.38	0.38								Šuma
	i	60 459 139	0.33	0.33	0.33								Šuma
	j	60 459 138	0.42	0.42	0.42								Šuma
	k	60 457 139	0.56	0.56	0.56								Šuma
	l	60 475 138	0.78	0.78	0.78								Šuma
	m	60 460 135	0.38	0.38	0.38								Šuma
	n	60 475 135	0.15	0.15	0.15								Šuma
	o	60 477 139	1.25	1.25	1.25								Šuma
	p	60 173 138	0.19	0.19	0.19								Šuma
	q	60 282 138	0.43	0.43	0.43								Šuma
	r	60 282 138	0.41	0.41	0.41								Šuma
	s	60 288 138	0.87	0.87	0.87								Šuma
	t	60 475 139	1.99	1.99	1.99								Šuma
	u	60 471 139	0.11	0.11	0.11								Šuma
	v	60 470 138	0.21	0.21	0.21								Šuma
	w	60 288 139	0.74	0.74	0.74								Šuma
	1		0.51					0.51		0.51			Poljska lovna remiza
	2		0.24					0.24		0.24			Put
	3		0.34					0.34		0.34			Proseka
50		svega:	16.54	15.45	15.45			1.09		1.09			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 470 138	0.56	0.56	0.56								Šuma
	b	60 471 138	0.39	0.39	0.39								Šuma
	c	60 325 139	0.75	0.75	0.75								Šuma
	d	60 191 138	1.61	1.61	1.61								Šuma
	e	60 325 139	2.17	2.17	2.17								Šuma
	f	60 457 139	1.01	1.01	1.01								Šuma
	g	60 459 138	0.72	0.72	0.72								Šuma
	h	60 469 139	1.26	1.26	1.26								Šuma
	i	60 459 139	1.24	1.24	1.24								Šuma
	j	60 325 139	0.45	0.45	0.45								Šuma
	k	60 288 135	1.46	1.46	1.46								Šuma
	l	60 457 135	1.04	1.04	1.04								Šuma
	m	60 325 135	2.66	2.66	2.66								Šuma
	n	60 477 135	0.64	0.64	0.64								Šuma
	o	60 469 135	0.56	0.56	0.56								Šuma
	p	60 469 135	1.62	1.62	1.62								Šuma
	1	138	0.06	0.06			0.06						Šumsko zemljište
	2		0.34					0.34		0.34			Put
	3		0.69					0.69		0.69			Proseka
51		svega:	19.23	18.20	18.14		0.06	1.03		1.03			
	a	60 191 139	1.14	1.14	1.14								Šuma
	b	60 288 138	1.90	1.90	1.90								Šuma
	c	60 325 138	1.11	1.11	1.11								Šuma
	d	60 287 139	2.46	2.46	2.46								Šuma
	e	60 288 139	1.55	1.55	1.55								Šuma
	f	60 281 139	0.76	0.76	0.76								Šuma
	1		0.25					0.25		0.25			Put
52		svega:	9.17	8.92	8.92			0.25		0.25			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 475 135	1.89	1.89	1.89								Šuma
	b	60 475 139	12.41	12.41	12.41								Šuma
	c	60 475 135	2.65	2.65	2.65								Šuma
	d	60 325 138	2.26	2.26	2.26								Šuma
	e	60 325 135	3.19	3.19	3.19								Šuma
	f	60 475 139	1.43	1.43	1.43								Šuma
	g	59 325 135	1.87	1.87	1.87								Šuma
	h	60 195 139	0.31	0.31	0.31								Šuma
	1		20.91	20.91			20.91						Pašnjak
	2		0.43					0.43		0.43			Put
53		svega:	47.35	46.92	26.01		20.91	0.43		0.43			
	a	60 475 139	5.82	5.82	5.82								Šuma
	b	60 475 139	4.54	4.54	4.54								Šuma
	c	60 475 135	3.41	3.41	3.41								Šuma
	d	60 469 139	2.33	2.33		2.33							Šumska kultura
	e	60 325 139	3.56	3.56	3.56								Šuma
	f	60 196 139	1.15	1.15	1.15								Šuma
	g	60 196 139	1.78	1.78	1.78								Šuma
	1		1.25	1.25			1.25						Pašnjak
	2		6.75	6.75			6.75						Pašnjak
	3		4.63	4.63			4.63						Pašnjak
	4		5.05	5.05			5.05						Pašnjak
	5		0.65	0.65			0.65						Pašnjak
	6	135	14.62	14.62			14.62						Šumsko zemljište
	7	135	3.44	3.44			3.44						Šumsko zemljište
	8		4.34	4.34			4.34						Pašnjak
	9		1.30	1.30			1.30						Pašnjak
54		svega:	64.62	64.62	20.26	2.33	42.03						

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 469 138	0.73	0.73	0.73								Šuma
	b	59 331 138	0.96	0.96	0.96								Šuma
	c	59 325 135	15.06	15.06	15.06								Šuma
	d	59 325 139	6.58	6.58	6.58								Šuma
	e	59 288 135	7.23	7.23	7.23								Šuma
	f	59 457 139	2.85	2.85		2.85							Šumska kultura
	1		0.10					0.10		0.10			Put
	2		0.43					0.43		0.43			Proseka
55		svega:	33.94	33.41	30.56	2.85		0.53		0.53			
	a	60 287 138	1.46	1.46	1.46								Šuma
	b	60 287 139	2.35	2.35	2.35								Šuma
	c	60 287 135	18.80	18.80	18.80								Šuma
	d	60 287 135	7.21	7.21	7.21								Šuma
	e	60 287 138	6.63	6.63	6.63								Šuma
	f	60 288 139	1.91	1.91	1.91								Šuma
	g	60 288 135	13.45	13.45	13.45								Šuma
	h	60 480 139	1.07	1.07	1.07								Šuma
	i	60 480 139	1.73	1.73	1.73								Šuma
	j	60 288 139	1.42	1.42	1.42								Šuma
	1		3.57					3.57		3.57			Livada
	2		0.53					0.53		0.53			Put
	3		0.13					0.13		0.13			Proseka
56		svega:	60.26	56.03	56.03			4.23		4.23			
	a	60 287 135	11.87	11.87	11.87								Šuma
	b	60 287 135	5.73	5.73	5.73								Šuma
	c	60 287 135	1.06	1.06	1.06								Šuma
	d	60 288 139	0.56	0.56	0.56								Šuma
	e	60 288 135	10.57	10.57	10.57								Šuma
	f	60 287 139	6.96	6.96	6.96								Šuma
	1		0.20					0.20		0.20			Livada
	2		0.44					0.44		0.44			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3		7.34					7.34		7.34			Livada
	4		0.67					0.67		0.67			Put
	5		0.63					0.63		0.63			Proseka
57		svega:	46.03	36.75	36.75			9.28		9.28			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 325 135	21.57	21.57	21.57								Šuma
	b	60 287 135	1.10	1.10	1.10								Šuma
	c	60 288 135	3.14	3.14	3.14								Šuma
	d	60 325 135	11.89	11.89	11.89								Šuma
	e	60 469 135	3.95	3.95	3.95								Šuma
	1		4.76					4.76		4.76			Njiva
	2		0.28					0.28		0.28			Livada
	3		0.37					0.37		0.37			Put
	4		0.31					0.31		0.31			Proseka
58		svega:	47.37	41.65	41.65			5.72		5.72			
	a	60 287 135	0.72	0.72	0.72								Šuma
	b	60 325 135	11.42	11.42	11.42								Šuma
	c	60 288 135	0.85	0.85	0.85								Šuma
	d	60 325 139	7.25	7.25	7.25								Šuma
	e	60 325 135	5.43	5.43	5.43								Šuma
	f	60 287 139	2.63	2.63	2.63								Šuma
	g	60 325 135	0.63	0.63	0.63								Šuma
	h	60 325 135	4.51	4.51	4.51								Šuma
	i	60 151 139	1.40	1.40	1.40								Šuma
	j	60 151 138	2.61	2.61		2.61							Šumska kultura
	k	60 475 135	1.33	1.33	1.33								Šuma
	l	60 469 138	1.07	1.07	1.07								Šuma
	m	60 469 139	0.46	0.46	0.46								Šuma
	1		1.28					1.28		1.28			Njiva
	2		0.62					0.62		0.62			Put
	3		1.40					1.40		1.40			Proseka
59		svega:	43.61	40.31	37.70	2.61		3.30		3.30			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 325 139	14.68	14.68	14.68								Šuma
	b	60 325 139	5.30	5.30	5.30								Šuma
	c	60 325 138	1.19	1.19	1.19								Šuma
	d	60 325 135	12.20	12.20	12.20								Šuma
	e	60 325 139	1.44	1.44	1.44								Šuma
	f	59 288 139	1.87	1.87	1.87								Šuma
	g	59 176 135	4.15	4.15	4.15								Šuma
	h	60 325 135	3.60	3.60	3.60								Šuma
	i	60 325 135	1.96	1.96	1.96								Šuma
	j	60 325 135	3.03	3.03	3.03								Šuma
	k	60 325 135	2.27	2.27	2.27								Šuma
	l	60 325 135	3.85	3.85	3.85								Šuma
	m	60 457 135	0.46	0.46	0.46								Šuma
	1		0.17					0.17		0.17			Livada
	2		0.15					0.15		0.15			Livada
	3		0.62					0.62		0.62			Livada
	4		0.39					0.39		0.39			Put
	5		0.11					0.11		0.11			Proseka
60		svega:	57.44	56.00	56.00			1.44		1.44			
	a	60 325 139	17.20	17.20	17.20								Šuma
	b	59 457 139	9.11	9.11		9.11							Šumska kultura
	c	60 325 139	11.49	11.49	11.49								Šuma
	d	60 459 139	3.08	3.08	3.08								Šuma
	e	60 195 139	4.35	4.35	4.35								Šuma
	f	60 459 139	3.89	3.89	3.89								Šuma
	g	60 325 139	1.74	1.74	1.74								Šuma
	1		0.87					0.87		0.87			Proseka
61		svega:	51.73	50.86	41.75	9.11		0.87		0.87			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 325 139	15.69	15.69	15.69								Šuma
	b	60 325 139	3.46	3.46	3.46								Šuma
	c	60 325 139	3.12	3.12	3.12								Šuma
	d	60 475 139	2.52	2.52	2.52								Šuma
	e	60 325 139	11.30	11.30	11.30								Šuma
	f	60 469 139	0.67	0.67	0.67								Šuma
	g	60 469 139	4.25	4.25	4.25								Šuma
	h	60 469 138	0.82	0.82	0.82								Šuma
	1		0.27					0.27		0.27			Put
	2		0.61					0.61		0.61			Proseka
62		svega:	42.71	41.83	41.83			0.88		0.88			
	a	60 325 139	10.03	10.03	10.03								Šuma
	b	60 459 139	14.16	14.16	14.16								Šuma
	c	60 459 139	14.83	14.83	14.83								Šuma
	1		0.09					0.09		0.09			Put
	2		0.39					0.39		0.39			Proseka
63		svega:	39.50	39.02	39.02			0.48		0.48			
	a	60 151 139	0.96	0.96	0.96								Šuma
	b	60 325 139	1.67	1.67	1.67								Šuma
	c	60 325 139	1.33	1.33	1.33								Šuma
	d	60 325 139	2.00	2.00	2.00								Šuma
	e	60 459 139	2.25	2.25	2.25								Šuma
	f	60 325 139	2.70	2.70	2.70								Šuma
	g	60 325 139	2.69	2.69	2.69								Šuma
	h	60 459 139	13.94	13.94	13.94								Šuma
	i	60 325 139	1.17	1.17	1.17								Šuma
	1		0.24					0.24		0.24			Put
	2		0.33					0.33		0.33			Proseka
64		svega:	29.28	28.71	28.71			0.57		0.57			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 325 135	8.83	8.83	8.83								Šuma
	b	60 469 135	5.82	5.82	5.82								Šuma
	c	60 469 135	2.44	2.44	2.44								Šuma
	d	60 457 138	4.36	4.36		4.36							Šumska kultura
	e	60 195 138	4.97	4.97	4.97								Šuma
	f	60 469 135	7.36	7.36	7.36								Šuma
	1		0.89					0.89		0.89			Proseka
65		svega:	34.67	33.78	29.42	4.36		0.89		0.89			
	a	60 469 139	21.64	21.64	21.64								Šuma
	b	60 469 138	3.20	3.20	3.20								Šuma
	c	60 469 138	7.27	7.27	7.27								Šuma
	d	60 325 139	0.28	0.28	0.28								Šuma
66		svega:	32.39	32.39	32.39								
	a	60 325 139	6.85	6.85	6.85								Šuma
	b	60 457 138	11.73	11.73		11.73							Šumska kultura
	c	60 325 138	2.41	2.41	2.41								Šuma
	1		0.13					0.13		0.13			Put
	2		0.15					0.15		0.15			Proseka
67		svega:	21.27	20.99	9.26	11.73		0.28		0.28			
	a	60 325 139	8.28	8.28	8.28								Šuma
	b	60 465 138	3.24	3.24		3.24							Šumska kultura
	c	60 457 139	7.27	7.27		7.27							Šumska kultura
	d	60 469 139	2.69	2.69	2.69								Šuma
	e	60 459 138	1.80	1.80	1.80								Šuma
	f	60 459 138	4.53	4.53	4.53								Šuma
	g	60 459 139	6.24	6.24	6.24								Šuma
	h	60 469 139	1.79	1.79		1.79							Šumska kultura
	1		1.16					1.16		1.16			Proseka
68		svega:	37.00	35.84	23.54	12.30		1.16		1.16			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 195 139	1.83	1.83	1.83								Šuma
	b	60 195 139	7.62	7.62	7.62								Šuma
	c	60 459 138	1.30	1.30	1.30								Šuma
	d	60 325 139	2.90	2.90	2.90								Šuma
	e	60 195 138	3.36	3.36	3.36								Šuma
	f	60 266 138	1.31	1.31	1.31								Šuma
	g	60 325 139	3.16	3.16	3.16								Šuma
	h	60 196 138	2.61	2.61	2.61								Šuma
	i	60 325 139	4.14	4.14	4.14								Šuma
	j	60 325 139	6.91	6.91	6.91								Šuma
	1		0.36					0.36		0.36			Proseka
69		svega:	35.50	35.14	35.14			0.36		0.36			
		ukupno	2280.61	2125.51	1994.15	51.54	79.82	155.10		155.10			

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 200m. Ekspozicija	1. Kit	0.8		111	37	23.1	9	7.5			2			3	6	0.0			0.1			0.1	0.2	1966	3.8	36.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.1			36	20.6	10	12.5				1		3	4	0.1				0.1		0.2	0.3	270	0.5	4.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Slip	0.0			27	21.7	9	17.5			3			3	7	0.2			0.5			0.5	1.1	92	0.2	1.8	- II stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			36	22.1	8	22.5	2		3			2	8	0.3	0.7		0.9			0.5	2.1	47	0.1	0.8	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Ocet	0.0			53	25.2	10	27.5	17	3					20	1.2	10.2	1.9					12.1	27	0.0	0.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			14	9.4	14	32.5	46	11	1				58	4.8	40.0	9.8	0.7				50.4	13	0.0	0.4	redovno
					7. Med							37.5	46	6	1				52	5.8	56.7	6.8	1.1				64.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	39	2		1			42	6.0	64.7	3.3		1.8			69.8				Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								47.5	10	3	1				14	2.6	21.9	7.0	1.9				30.8				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								52.5	6			1	1		8	1.7	14.6			3.1	2.9		20.6				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								67.5			1				1	0.4			4.5				4.5				seca kratkog
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka								UKUP	164	26	13	3	1	12	220	22.9	208.7	28.7	9.7	5.0	2.9	1.4	256.4	2415	4.7	44.5	perioda za
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											(oplodna seca
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											(završni sek)
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											za obnavljanje).
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla medunaca su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
1	a	59465135	9.42	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija	1. Luž	0.4		113	35	21.6	9	7.5		4					4	0.0		0.2					0.2	1397	2.5	23.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Slip	0.4			23	19.7	5	12.5		32		2		4	39	0.5		3.6		0.2		0.4	4.3	1370	3.3	30.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Kit	0.3			31	28.5	5	17.5	2	97	2				101	2.4	0.5	20.5	0.6				21.7	992	2.5	23.1	- II stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.0			25	22.8	4	22.5	6	74	8	10			98	3.9	2.1	26.3	3.4	3.7			35.5	83	0.2	1.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cer	0.0			38	21.5	7	27.5	21	72	32				125	7.4	13.1	41.6	23.9				78.6	64	0.1	1.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			13	17.1	8	32.5	32	43	38				113	9.4	27.3	37.2	37.5				101.9	4	0.0	0.1	redovno
												37.5	50	10	21		6		87	9.5	59.3	12.7	30.1		6.8		108.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	22		6				28	3.9	37.8		10.4				48.3				Uzg.pot.
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	4	2		2			9	1.6	9.0	4.3		4.9			18.3				proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	138	335	106	14	6	4	603	38.7	149.3	146.4	106.0	8.8	6.8	0.4	417.7	3910	8.6	80.2	proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				lužnjaka su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																											
				sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala), zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
1	b	59457135	9.36	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m. Ekspozicija	1. CB	0.9		58	31	19.9	5	7.5			87				87	0.4			2.5				2.5	354	7.6	10.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Slip	0.1			31	21.0	7	12.5	17		90				106	1.3	1.4		4.1				5.5	34	0.4	0.6	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Klen	0.0			10	6.9	16	17.5	3	3	3				10	0.2	0.4	0.7	0.3				1.4	9	0.3	0.4	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	23						23	0.9	8.6						8.6				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	63	7					70	4.1	39.3	3.4					42.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	83	17					100	8.3	75.1	12.3					87.4				redovno
												37.5	77	7					83	9.2	103.2	8.3					111.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	20						20	2.8	34.5						34.5				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	286	33	180				499	27.3	262.4	24.8	6.9				294.1	397	8.3	11.3	proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(uzgojno
				Srednja ugroženost od snega. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											sanitarna seca).
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
1	c	59475135	1.35	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m. Ekspozicija	1. Orah	1.0		58	23	20.3	6	12.5	60						60	0.7	8.2						8.2	151	8.8	3.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	280						280	6.7	75.2						75.2				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	260						260	10.3	119.9						119.9				- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	80						80	4.7	57.2						57.2				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	60						60	5.0	61.7						61.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	40						40	4.4	55.7						55.7				redovno
												UKUP	780						780	31.9	377.9						377.9	151	8.8	3.5	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											Uzg.pot.
				sastojina domaceg oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Jaka ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				domaci orah su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
1	d	59469135	0.40	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 185 do 195m. Ekspozicija	1. Kit	0.8		111	37	24.6	6	7.5				10		3	13	0.1				0.9		0.1	1.0	912	5.1	17.2	Osnovna namena:
				1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. OTL	0.1			31	22.1	8	12.5		10	100	20	13	13	156	1.9		0.8	9.3	2.7	0.8	0.9	14.6	114	0.6	2.1	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	3. Slip	0.1			15	15.3	3	17.5			53		7	7	66	1.6			11.7		1.3	0.8	13.8	86	0.8	2.6	- II stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Pjas	0.0			11	17.1	13	22.5	7		13		3	3	27	1.1	2.3		4.7		1.2	0.8	9.0	12	0.1	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Bag	0.0			15	12.8	16	27.5	20						20	1.2	14.0						14.0	11	0.1	0.4	Sastojina za
					6. Klen	0.0			14	9.4	14	32.5	60	8					68	5.6	59.1	8.2					67.2	9	0.1	0.3	redovno
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina	7. Luž							37.5	45						45	4.9	64.5						64.5				gazdovanje.
				kitnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita	8. SrLip							42.5	27						27	3.8	51.0						51.0				Uzg.pot.
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								47.5	13						13	2.4	31.5						31.5				obnavljanje.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	17	8					25	5.4	49.7	24.9					74.6				Seca: oplodna
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka								UKUP	188	27	166	30	23	27	460	27.9	272.1	33.9	25.7	3.7	3.3	2.6	341.3	1143	6.9	23.0	seca kratkog
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											perioda za
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											obnavljanje
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa																											(oplodni sek)
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna																											
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
1	e	59465135	3.35	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.4		33	18	15.9	21	7.5			32				32	0.1			2.6				2.6	100	2.4	3.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 185 do 195m.	2. OTL	0.2			32	24.0	8	12.5	110	12	97	22	16	31	288	3.5	8.8	0.9	13.9	1.3	2.5	1.9	29.3	54	0.7	1.0	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	3. Pjas	0.2			13	12.8	15	17.5	147		56	54	32		288	6.9	21.5		14.3	7.9	9.8		53.5	45	1.2	1.8	- II stepen
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Bag	0.1			16	12.8	16	22.5	31						31	1.2	8.0						8.0	13	0.3	0.5	zaštite.
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Corh	0.1			16	21.9	12	27.5	44						44	2.6	17.2						17.2	18	0.3	0.5	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Slip	0.0			13	22.5	6	47.5		16					16	2.8		35.9					35.9	3	0.1	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								52.5	6						6	1.3	12.7						12.7				gazdovanje.
												UKUP	338	28	185	76	48	31	705	18.5	68.1	36.8	30.8	9.1	12.3	1.9	159.1	232	5.1	7.4	Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
1	f	59470139	1.46	Jaka ugroženost od snega. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 185 do 190m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.8		111	49	28.7	6	7.5		6		13			19	0.1		0.6		0.5			1.1	557	4.8	9.1	Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	2. Pjas	0.1			21	19.3	13	12.5		6		78	7	19	111	1.4		0.8		6.4	0.3	2.1	9.5	59	1.1	2.2	nacionalni park
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.	3. SrLip	0.0			53	21.4	7	17.5		26		26	7		59	1.4		7.9		4.3	0.7		13.0	27	0.2	0.3	- II stepen
				tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)	4. Klen	0.0			14	12.4	12	22.5				7	6		13	0.5				2.2	1.5		3.7	25	0.5	1.0	zaštite.
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	5. Bag	0.0			17	12.8	16	27.5	6						6	0.4	3.8						3.8	5	0.1	0.2	Sastojina za
					6. OTL	0.0			13	24.0	8	37.5	7						7	0.7	9.9						9.9	4	0.1	0.2	redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina lužnjaka (veštacki podignuta								42.5	26						26	3.7	49.6						49.6				gazdovanje.
				sastojina lužnjaka sa prirodno obnovljenim jasenom) - jednodobna (zrela)								47.5	26						26	4.6	65.1						65.1				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								52.5			7				7	1.4			14.1				14.1				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								57.5	19	7					26	6.7	74.3	21.9					96.2				
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								62.5	13						13	4.0	59.1						59.1				
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								67.5	7						7	2.3	33.2						33.2				
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	104	45	7	124	20	19	318	27.2	294.9	31.3	14.1	13.4	2.5	2.1	358.2	677	6.8	12.9	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
1	g	59458138	1.89	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Pjas			12																							Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 195m. Ekspozicija 1	2. Bag																										nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Corh																										- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip																											zaštite.
				šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum																											Sastojina za
				robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i																											redovno
				humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Visoka šuma poljskog jasena (visoka šuma poljskog jasena) - jednodobna																											
				(mladik u kasnom periodu). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
1	h	59131139	1.08	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.5		33	17	11.8	9	7.5	12		11				24	0.1	0.4		1.1				1.5	254	6.3	15.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.3			28	22.1	7	12.5	258	25	168		12		463	5.7	16.9	1.6	24.1		0.6		43.2	132	1.1	2.7	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Corh	0.2			14	21.9	12	17.5	262		25	12			299	7.2	40.9		6.4	2.0			49.3	94	1.3	3.0	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Jaka	4. Slip	0.0			20	21.0	7	22.5	167			12			179	7.1	44.0			3.3			47.3	13	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Klen	0.0			13	13.8	11	27.5	11		5				16	1.0	5.1		3.6				8.7	2	0.0	0.0	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								32.5			5				5	0.4			4.5				4.5				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								62.5		11					11	3.5		54.2					54.2				gazdovanje.
												UKUP	710	36	214	25	12		997	24.9	107.3	55.8	39.7	5.3	0.6		208.7	495	8.9	21.0	Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Razmak sadnje 2x1. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa																											(selektivna proreda).
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od snega. srednje negovana																											
1	i	59475139	2.37	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija	1. Corh	0.3		65	15	22.0	14	7.5	70	16					86	0.4	3.8	0.3					4.1	76	2.5	2.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	2. Bag	0.7			30	15.3	13	12.5	211	31	8				250	3.1	27.3	2.3	0.6				30.1	192	5.6	5.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Cjas	0.0			13	17.1	10	17.5	148	16		8			172	4.1	37.4	2.9		1.1			41.4	1	0.0	0.0	- II stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Klen	0.0			18	11.0	13	22.5	31	55					86	3.4	13.3	19.6					32.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5		8					8	0.4		4.7					4.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5		55					55	4.5		51.9					51.9				redovno
												37.5		24					24	2.6		32.9					32.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5		16					16	2.3		31.6					31.6				Uzg.pot.
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								47.5		8					8	1.3		19.8					19.8				proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 -								62.5		8					8	2.3		39.9					39.9				proredna seca
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								UKUP	460	236	8	8			711	24.5	81.7	206.0	0.6	1.1			289.4	269	8.1	7.6	(selektivna proreda).
				od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
1	j	59469135	0.93	vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m.	1. Tre			6																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											- II stepen
				vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do																											Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina ostalih lišcara) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik).																											
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od																											
1	k	59469135	0.28	insekata. Jaka ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Livada.																											
1	1		2.57	0.																											
				Proseka.																											
1	2		1.31	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 170 do 170m. Ekspozicija	1. Luž	0.7		104	35	22.9	8	7.5		3			6	1	10	0.0		0.1			0.3	0.1	0.5	4106	3.6	74.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			24	21.3	5	12.5		18	3		13	6	39	0.5		1.5	0.3		1.1	0.7	3.5	1211	1.1	23.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. OTL	0.1			35	26.1	5	17.5	3	18			13	4	36	0.9	0.5	3.8			2.4	1.0	7.7	420	0.4	7.6	- II stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Ocet	0.0			46	25.2	10	22.5	8	32					40	1.6	3.2	11.7					14.8	160	0.1	2.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			14	17.1	8	27.5	30	26	3				59	3.5	18.7	15.7	1.9				36.4	78	0.1	2.9	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Gr	0.0			14	16.5	6	32.5	52	15					67	5.6	48.0	13.2					61.2	35	0.0	0.8	redovno
					7. Cer							37.5	50	5	3	1			59	6.5	65.0	6.2	3.3	1.3			75.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	20	1	3	1			25	3.5	34.4	1.8	5.1	2.1			43.4				
				lužnjaka) - dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	13	3	3				18	3.1	27.7	5.2	6.0				38.9				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	1		1				3	0.5	3.6		3.9				7.5				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5				1			1	0.3				4.4			4.4				
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka								UKUP	176	120	14	4	31	11	356	26.0	201.0	59.3	20.5	7.8	3.8	1.7	294.2	6010	5.5	111.6	
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
2	a	59457135	20.43	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 170 do 170m.	1. Luž	0.6		104	40	24.5	9	7.5					2		2	0.0					0.1		0.1	981	3.4	16.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. SrLip	0.3			21	21.1	3	12.5		51			27	4	82	1.0		5.0			2.5	0.9	8.3	432	1.8	8.7	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. CB	0.0			48	25.5	6	17.5	2	60			4		67	1.6	0.3	13.2			1.0		14.6	50	0.2	0.8	- II stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba	4. OTL	0.0			39	26.1	5	22.5		64		2		2	69	2.7		23.8		1.1		1.0	26.0	59	0.2	1.0	zaštite.
				u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Gr	0.0			13	14.5	6	27.5	13	47					60	3.6	8.7	28.2					36.9	17	0.1	0.4	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	6. Pjas	0.0			16	25.1	9	32.5	27	7					33	2.8	23.3	6.6					29.9	9	0.1	0.3	redovno
												37.5	20	2					22	2.4	24.7	3.2					28.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	36						36	5.0	61.0						61.0				
				lužnjaka) - dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	24	4	4	4			38	6.7	52.1	10.4	10.5	11.2			84.3				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	4						4	1.0	11.2						11.2				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	4						4	1.2	14.7						14.7				
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka								62.5	2						2	0.7	9.7						9.7				
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	133	235	4	7	33	7	419	28.6	205.6	90.5	10.5	12.3	3.6	1.9	324.4	1548	5.7	27.2	
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
2	b	59457138	4.77	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 750 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		65	26	24.0	6	7.5	25						25	0.1	0.9						0.9	399	3.8	6.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			41	28.2	4	12.5	30	5					35	0.4	2.9	0.6					3.5	172	1.5	2.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								17.5	50						50	1.2	10.5						10.5				- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								22.5	75						75	3.0	27.1						27.1				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	75						75	4.5	41.5						41.5				Sastojina za
												32.5	65	5					70	5.8	52.4	5.4					57.8				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	50						50	5.5	53.0						53.0				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	5	30					35	5.0	8.6	60.5					69.0				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5		10					10	2.2		29.2					29.2				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								72.5	5						5	2.1	24.6						24.6				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								UKUP	380	50					430	29.7	221.6	95.6					317.2	571	5.3	9.5	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla cera																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
2	c	59288135	1.80	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 170 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		65	28	28.2	1	7.5	9		2		2		13	0.1	0.4		0.1		0.1		0.6	2329	4.6	39.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			39	27.4	3	12.5	7		2			2	11	0.1	0.7		0.3			0.5	1.5	472	0.9	7.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.0			20	19.7	7	17.5	24		7			2	33	0.8	6.4		1.4			0.9	8.7	59	0.1	1.0	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Pjas	0.0			33	13.4	14	22.5	58	2	7				67	2.6	26.4	1.5	2.4				30.2	17	0.0	0.3	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			18	14.8	12	27.5	111	2	4		2		120	7.1	75.3	1.7	2.8		0.9		80.7	8	0.0	0.2	Sastojina za
					6. Corh	0.0			15	29.0	5	32.5	91	9		2			102	8.5	92.5	10.5		2.0			105.0	12	0.0	0.3	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	38	2					40	4.4	50.0	3.8					53.8				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								42.5	9	9					18	2.5	16.1	17.5					33.6				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma								47.5	2	4					7	1.2	5.0	12.2					17.2				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								57.5		2					2	0.6		8.1					8.1				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								UKUP	349	31	22	2	4	4	413	27.9	272.7	55.3	7.0	2.0	0.9	1.4	339.4	2898	5.8	49.1	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
2	d	59287135	8.54	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Pašnjak.																											
2	1		4.35	0.																											
				Put.																											
2	2		0.49	0.																											
				Proseka.																											
2	3		1.49	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		65	28	26.7	1	7.5	41		13				53	0.2	1.4		0.2				1.6	6100	6.4	100.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			33	27.4	3	12.5	5		2				7	0.1	0.5		0.1				0.6	368	0.5	7.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Klen	0.0			14	14.8	12	17.5	29		2	3			34	0.8	7.4		0.3	0.5			8.2	54	0.1	1.8	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Gr	0.0			19	19.7	7	22.5	57		2	2			60	2.4	26.1		0.5	0.6			27.2	19	0.0	0.3	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	110	6	5				121	7.2	76.9	4.5	2.3				83.7				Sastojina za
												32.5	116	6					122	10.1	116.8	7.5					124.3				redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	77	4					82	9.0	104.6	7.4					112.0				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								42.5	21						21	2.9	37.1						37.1				Uzg.pot.
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								47.5	5	2					7	1.2	11.7	3.9					15.6				proreda. Seca:
				insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								52.5	2						2	0.4	4.6						4.6				proredna seca
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	463	18	22	5			507	34.3	387.1	23.4	3.4	1.2			415.0	6541	7.0	109.6	(selektivna proreda).
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
3	a	60287135	15.76	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	1.0		65	30	26.6	1	7.5	51						51	0.2	1.6						1.6	425	6.9	6.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 155m. Ekspozicija 1 istok -								12.5	30						30	0.4	3.0						3.0				nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	20						20	0.5	4.3						4.3				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								22.5	80						80	3.2	32.0						32.0				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	100						100	5.9	64.5						64.5				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	130						130	10.8	124.6						124.6				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	70						70	7.7	94.0						94.0				gazdovanje.
												42.5	51						51	7.2	90.2						90.2				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	10						10	1.8	23.6						23.6				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								UKUP	541						541	37.7	437.8						437.8	425	6.9	6.7	proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
3	b	60287139	0.97	je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 155 do 155m.	1. SrLip	0.7		65	32	24.7	1	12.5				13			13	0.2				1.2			1.2	482	4.1	7.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.2			35	27.4	3	17.5	7						7	0.2	1.2						1.2	167	1.7	3.0	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Klen	0.1			28	14.8	12	22.5	40	7	13				60	2.4	17.7	3.0	4.6				25.4	37	0.5	0.8	- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u	4. Cjas	0.0			13	17.1	10	27.5	40		13				53	3.2	27.8		5.9				33.6	2	0.0	0.0	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								32.5	86	40	7				133	11.0	88.8	47.5	4.4				140.7				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5	60	7	7				73	8.1	79.9	10.2	5.7				95.8				redovno
												42.5	13						13	1.9	23.6						23.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	13	13					27	4.7	31.7	33.3					65.1				
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	259	67	40	13			379	31.5	270.8	94.0	20.5	1.2			386.6	688	6.2	11.0	
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
3	c	60287138	1.78	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	0.6		78	34	21.3	12	12.5	5			15	5		25	0.3	0.9			2.1	0.6		3.6	429	3.8	8.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			35	21.6	8	17.5	5	5					10	0.2	1.6	0.9					2.5	122	0.8	1.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. CB	0.1			27	23.4	7	22.5	25	5	25	5	10	5	75	3.0	11.9	1.4	8.5	1.6	3.6	1.4	28.4	83	1.1	2.5	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.0			17	21.0	10	27.5	25	5	30	5	5		70	4.2	18.7	3.0	17.4	3.1	2.5		44.7	15	0.2	0.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			21	15.9	10	32.5	25	10	15				50	4.1	26.7	7.9	11.8				46.3	15	0.1	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			23	11.0	13	37.5	20	15					35	3.9	27.7	15.3					43.0	3	0.0	0.1	redovno
												42.5	15	10					25	3.5	30.3	14.6					44.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	20						20	3.5	45.5						45.5				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								52.5	5	5					10	2.2	13.9	12.3					26.3				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa								57.5	5						5	1.3	16.9						16.9				
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								UKUP	150	55	70	25	20	5	325	26.2	194.2	55.4	37.7	6.8	6.6	1.4	302.1	668	6.1	13.5	
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala), zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, od 26-40% oštecenih stabala od insekata, suvih i sihovrhih																											
				stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
3	d	60469135	2.21	nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	0.8		78	24	21.4	12	12.5	48	4	11				63	0.8	6.9	0.6	0.9				8.4	44	3.8	1.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	2. Cer	0.0			13	22.8	4	17.5	63		19		4		85	2.0	17.4		3.3		0.5		21.3	0	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. SrLip	0.2			26	20.8	6	22.5	107		15	11			133	5.3	49.8		4.9	3.5			58.2	9	0.7	0.2	- III stepen
				gusto žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Gr	0.1			32	15.9	10	27.5	41		11				52	3.1	29.0		5.9				34.9	4	0.1	0.0	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			18	11.0	13	32.5	19		7				26	2.1	18.9		5.9				24.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Pjas							37.5	11		7	4			22	2.5	15.4		8.3	3.9			27.6				redovno
					7. CB							42.5	4		4				7	1.1	6.7		5.6				12.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	7			4			11	2.0	17.1			6.2			23.3				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	300	4	74	19	4		400	18.8	161.1	0.6	34.9	13.6	0.5		210.7	57	4.7	1.3	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla poljski jasen su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
3	e	60469135	0.27	vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		76	27	21.9	12	12.5	19						19	0.2	2.7						2.7	166	6.8	3.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	157						157	3.8	43.3						43.3				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko								22.5	59						59	2.3	27.1						27.1				- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	79						79	4.7	56.3						56.3				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	79						79	6.6	80.7						80.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	19						19	2.1	26.2						26.2				redovno
												42.5	19						19	2.7	34.3						34.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	19						19	3.3	43.5						43.5				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	449						449	25.7	314.0						314.0	166	6.8	3.6	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
3	f	60469135	0.53	stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		76	26	23.5	3	17.5	76						76	1.8	23.2						23.2	204	8.1	4.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								22.5	176						176	7.0	92.2						92.2				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								27.5	211						211	12.5	171.4						171.4				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								32.5	57						57	4.8	66.8						66.8				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								37.5	15						15	1.6	23.2						23.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								UKUP	535						535	27.7	376.8						376.8	204	8.1	4.3	redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od mraza.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
3	g	60459135	0.54	mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		76	26	23.4	9	12.5	15	10	10				36	0.4	2.5	1.1	0.6				4.3	359	7.7	7.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			13	21.0	10	17.5	90						90	2.2	28.1						28.1	1	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Klen	0.0			13	11.0	13	22.5	126						126	5.0	65.3						65.3	1	0.0	0.0	- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	145						145	8.6	114.8						114.8				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	70						70	5.8	79.5						79.5				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	50						50	5.5	76.5						76.5				redovno
												UKUP	496	10	10				516	27.5	366.6	1.1	0.6				368.4	361	7.8	7.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
3	h	60469135	0.98	je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	0.7		69	27	23.6	11	12.5	49	10					59	0.7	7.5	1.3					8.8	92	3.4	2.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			25	19.8	6	17.5	40	19					59	1.4	11.5	5.1					16.6	33	1.1	0.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje								22.5	30	19					49	2.0	14.6	8.8					23.3				- III stepen
				gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								27.5	19	19					38	2.3	14.1	13.6					27.7				zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	10	10					19	1.6	10.1	9.8					19.9				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	49	10					59	6.5	70.6	13.3					83.8				redovno
												42.5	10						10	1.4	17.9						17.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	206	86					292	15.8	146.0	51.9					197.9	125	4.5	2.9	
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa																											
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
3	i	60469135	0.63	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		82	36	21.2	9	7.5			13				13	0.1			0.5				0.5	476	4.4	7.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.0			30	25.4	3	12.5			3				3	0.0			0.4				0.4	12	0.1	0.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	7		3				10	0.2	1.5		0.5				2.0	7	0.1	0.2	- III stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	3	3					7	0.3	1.5	1.5					3.0				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	53						53	3.2	36.2						36.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	60		3				63	5.2	54.7		2.7				57.4				redovno
												37.5	47	3					50	5.5	57.5	5.6					63.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	53						53	7.6	81.6						81.6				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								47.5	13						13	2.4	26.0						26.0				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5	10						10	2.2	24.0						24.0				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	3						3	0.9	9.2						9.2				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	250	7	23				280	27.5	292.3	7.1	4.1				303.4	495	4.7	7.6	
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
3	j	60459135	1.63	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Luž	0.4		80	33	23.6	10	7.5					10		10	0.0					0.4		0.4	279	2.2	5.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			41	21.4	7	12.5				3	20		22	0.3				0.3	1.4		1.7	213	1.1	2.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Bag	0.1			30	12.8	16	17.5	13				10		22	0.5	2.4				1.2		3.7	57	0.6	1.4	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Gr	0.1			33	23.2	7	22.5	25		5		10	5	45	1.8	8.1		1.3		2.7	1.9	14.0	43	0.2	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.1			18	12.7	12	27.5	10		15	5	10	5	45	2.7	5.6		8.5	3.7	5.2	2.6	25.6	35	0.4	1.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Kit	0.1			31	25.0	7	32.5	5	15	10		5		35	2.9	3.8	12.8	8.3		3.0		27.9	34	0.3	0.8	redovno
												37.5	22	22	5	3			52	5.8	26.7	26.3	5.0	3.2			61.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta mešovita sastojina lužnjaka (veštacki podignuta								42.5	33	7				5	45	6.4	50.5	10.3				9.2	70.0				
				sastojina lužnjaka sa prirodno obnovljenim jasenom) - jednodobna								47.5	8	7		5			20	3.5	15.7	14.6		10.1			40.4				
				(srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		3					3	0.5		5.6					5.6				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5		3					3	0.6		7.2					7.2				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								67.5		3					3	0.9		9.5					9.5				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	115	60	35	15	65	15	304	25.9	112.8	86.3	23.1	17.3	14.0	13.6	267.1	660	4.8	12.0	
				Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
3	k	60458135	2.47	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		80	28	22.6	7	17.5	13				7		20	0.5	3.1				1.1		4.2	228	3.0	4.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.5			35	21.5	7	22.5	47	7			7		60	2.4	18.2	3.1			3.0		24.2	218	2.2	3.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. CB	0.0			43	25.5	6	27.5	73	20		7			100	5.9	46.4	15.1		3.4			64.8	19	0.2	0.3	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Bag	0.0			28	12.8	16	32.5	27	27					53	4.4	27.4	26.6					54.0	6	0.1	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			20	16.5	6	37.5	27	27					53	5.9	35.1	37.8					72.9	7	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								42.5	7	13	7				27	3.8	11.6	23.8	11.7				47.1				redovno
												47.5		13					13	2.4		28.8					28.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								UKUP	193	106	7	7	13		326	25.2	141.6	135.3	11.7	3.4	4.1		296.1	477	5.5	8.9	
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
3	l	60457135	1.61	osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po									na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega		povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		80	26	19.3	8	7.5	25						25	0.1	1.9						1.9		754	7.0	15.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.0			18	16.1	16	12.5		12					12	0.1		0.8					0.8		12	0.2	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko								17.5	52						52	1.3	15.2						15.2					- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	137	12					149	5.9	61.8	4.6					66.4					zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	245						245	14.5	162.5						162.5					Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	47						47	3.9	45.8						45.8					redovno
												37.5	32						32	3.5	39.2						39.2					gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	10						10	1.4	16.5						16.5					Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	547	25					571	30.8	342.9	5.4					348.3		766	7.1	15.7	proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma																												proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																												(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																												
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																												
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																												
3	m	60459135	2.20	stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																												
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		80	33	23.2	5	12.5	15	10	3	7			35	0.4	2.4	0.6	0.2	0.8			4.1		1370	4.7	22.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			25	19.7	8	17.5	3	20					22	0.5	0.7	3.7					4.5		200	0.8	3.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Luž	0.1			29	23.6	4	22.5	15	25	5	3			47	1.9	8.4	7.5	2.3	0.8			19.0		132	0.6	2.7	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Gr	0.0			21	23.2	7	27.5	40	8	10	5	3		65	3.8	32.0	3.5	6.8	2.8	1.4		46.5		32	0.1	0.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Bag	0.0			28	16.1	16	32.5	60	3	7	3			72	6.0	64.6	1.9	8.7	2.3			77.4		7	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	42	8	3				52	5.8	63.2	7.3	3.3				73.8					redovno
												42.5	30	5					35	4.9	56.0	7.2					63.2					gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	8	5	3				15	2.6	17.8	9.6	5.9				33.3					
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5	8						8	1.6	21.2						21.2					
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								57.5	5						5	1.3	17.3						17.3					
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	224	82	30	17	3		356	28.9	283.7	41.4	27.2	6.7	1.4		360.4		1741	6.2	29.8	
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																												
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																												
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																												
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
3	n	60459135	4.83	veoma dobro.																												
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.9		84	34	30.4	1	12.5	4	67					71	0.9	0.7	6.7					7.4		422	7.5	7.3	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			18	21.0	1	17.5	9	18					27	0.6	3.1	3.8					6.9		33	0.8	0.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	13	31					44	1.8	7.6	12.3					19.9					- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								27.5	35	18					53	3.1	30.7	11.3					42.0					zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	129						129	10.7	161.7						161.7					Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	71						71	7.9	119.9						119.9					redovno
												42.5	35						35	5.0	75.9						75.9					gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	13						13	2.4	35.8						35.8					Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	310	133					443	32.3	435.2	34.1					469.3		455	8.3	8.1	proreda. Seca:
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																												proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje																												(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																												
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																												
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																												
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
3	o	60459138	0.97	dobro.																												
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Cer	0.9		84	31	27.1	11	7.5		13					13	0.1		0.6					0.6		1494	8.1	27.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			16	14.4	8	12.5	7	48					55	0.7	1.3	4.1					5.4		93	0.7	2.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5		65					65	1.6		12.0					12.0					- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								22.5	23	23					47	1.9	16.9	7.1					24.0					zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	120	7					127	7.5	117.6	3.7					121.3					Sastojina za
												32.5	107						107	8.8	151.9						151.9					redovno
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								37.5	53						53	5.9	101.2						101.2					gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								42.5	13						13	1.9	32.1						32.1					
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								47.5	7						7	1.2	18.4						18.4					
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje								UKUP	330	157					486	29.5	439.4	27.4					466.8		1587	8.8	30.1	
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																												
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																												
				i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do																												
3	p	60282135	3.40	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Remiza (meliorisani pašnjak).																												
3	1		0.90	0.																												
				Remiza (meliorisani pašnjak).																												
3	2		1.28	0.																												
				Remiza (meliorisani pašnjak).																												
3	3		2.04	0.																												

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											
3	4		0.42	0.																											
				Proseka.																											
3	5		1.48	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 140 do 140m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		90	40	26.8	5	7.5		4	1				6	0.0		0.1	0.0				0.1	1296	2.2	18.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.0			20	22.6	15	12.5		1		1			2	0.0		0.0		0.0			0.1	28	0.1	0.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. OTL	0.0			8	24.0	8	17.5		2					2	0.1		0.3					0.3	0	0.0	0.0	- III stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			13	9.0	16	22.5	1						1	0.0	0.7						0.7	0	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	20	6					26	2.1	23.4	3.0					26.4				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	29						29	3.2	43.5						43.5				redovno
												42.5	27						27	3.8	50.6						50.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								47.5	11						11	2.0	25.0						25.0				Uzg.pot.
				razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista sastojina								52.5	2						2	0.5	6.5						6.5				obnavljanje.
				vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								57.5	1						1	0.3	3.9						3.9				Seca: oplodna
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. dobro								62.5	1						1	0.3	4.3						4.3				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	92	13	1	1			108	12.3	157.8	3.4	0.0	0.0			161.3	1325	2.3	18.7	perioda za
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											obnavljanje
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											(oplodna seca
				stabala ove vrste drveca je dobro.																											(završni sek)
																															kratkog perioda
4	a	60195135	8.21																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 140 do 140m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		93	42	26.2	7	7.5		1					1	0.0		0.0					0.0	1310	1.6	17.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			32	25.2	2	17.5			1				1	0.0			0.2				0.2	420	0.6	6.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gr	0.0			18	19.5	7	22.5		8					8	0.3		2.9					2.9	2	0.0	0.0	- III stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	1	9					10	0.6	0.9	5.6					6.5				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	7	7					13	1.1	7.0	6.3					13.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	23	7					30	3.3	32.2	8.7					40.9				redovno
												42.5	18	4					22	3.1	30.6	7.9					38.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	9	2					11	2.0	19.1	4.7					23.8				Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	7	1					8	1.7	17.6	3.4					21.0				obnavljanje.
				stablimicna) vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje								57.5	3						3	0.9	11.2						11.2				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								67.5	1						1	0.4	4.7						4.7				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i								UKUP	69	39	1				109	13.4	123.2	39.5	0.2				162.9	1732	2.2	23.4	perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											obnavljanje
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna																											(završni sek)
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											kratkog perioda
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
4	b	60196135	10.63	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 145 do 145m. Ekspozicija	1. Cer	0.7		90	42	26.8	4	7.5	2	117				93	211	0.9	0.1	2.1				1.7	3.9	3482	3.6	47.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			18	15.5	6	12.5		3				2	5	0.1		0.4				0.2	0.6	1089	1.7	22.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Pjas	0.0			21	16.6	14	17.5		16	5			3	24	0.6		3.3	1.5			0.7	5.5	44	0.1	1.1	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			30	22.6	3	22.5	3	30			2		35	1.4	1.9	9.7			0.7		12.2	40	0.1	0.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. KrLip	0.0			25	25.7	5	27.5	6	13		2	2		23	1.3	5.2	6.6		1.0	1.0		13.8	22	0.0	0.5	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	9.6	8	32.5	25	8	2	2			37	3.0	30.3	7.2	1.8	2.0			41.3	34	0.1	1.7	redovno
												37.5	25	30					55	6.1	38.6	32.5					71.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	22	9					31	4.4	43.9	13.6					57.5				Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	20	3					23	4.1	48.6	6.7					55.4				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	16						16	3.4	47.3						47.3				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								57.5	6						6	1.5	20.0						20.0				seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa								62.5	4						4	1.3	17.4						17.4				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								72.5	2						2	0.7	9.2						9.2				obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								UKUP	130	230	7	3	3	98	471	28.8	262.4	82.1	3.3	3.0	1.6	2.6	355.0	4711	5.6	74.3	(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna																											(oplodni sek)
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											kratkog perioda
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
4	c	60196135	13.27	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na platou . Nadmorska visina 145 do 145m.	1. Btop			1																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do																											Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta mešovita sastojina topola (veštacki podignuta																											
				sastojina bele topole) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik).																											
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog																											
				sklopa (1.0). Podmladak bela topola, starosti oko 1 god., po brojnosti																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta,																											
				bez oštecenja . Podmladak topola I-214, starosti oko 1 god., po																											
				brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), veoma																											
4	d	60454135	2.90	dobrog kvaliteta. 0.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 145 do 145m.	1. SrLip	0.7		93	29	26.3	4	7.5	36			4	102		142	0.6	1.0			0.2	1.2		2.5	4576	4.7	72.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.2			45	29.6	4	12.5	32		2				33	0.4	3.2		0.1				3.3	1565	1.4	21.9	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Gr	0.0			22	22.2	6	17.5	15		5				20	0.5	3.3		1.0				4.3	68	0.1	1.0	- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba	4. Pjas	0.0			15	16.1	15	22.5	28	2		4			33	1.3	9.6	1.0		1.9			12.6	33	0.1	1.0	zaštite.
				u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Klen	0.0			8	7.2	17	27.5	70	2			4	2	77	4.6	42.8	1.6			1.5	1.0	46.9	42	0.1	1.9	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	6. Tre	0.0			28	23.0	12	32.5	56	5	3				64	5.3	51.3	5.5	3.4				60.2	16	0.0	0.2	redovno
												37.5	48	11					59	6.5	59.7	16.7					76.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	43						43	6.0	68.2						68.2				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	14	7					21	3.7	29.1	16.8					45.9				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	9	10					19	4.1	25.4	29.0					54.4				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	2	2					3	0.9	5.1	5.7					10.8				seca kratkog
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								62.5		4					4	1.3		16.8					16.8				perioda za
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5		2					2	0.7		9.2					9.2				obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	351	43	10	8	107	2	521	35.9	298.7	102.2	4.5	2.2	2.7	1.0	411.3	6301	6.4	98.0	(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											(oplodni sek)
				drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa malim padom precnika																											kratkog perioda
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											za obnavljanje).
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
4	e	60288138	15.32	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
4	1		4.27	Krmna linija (u ogradenim i neogradjenim linijama).																											
				Proseka.																											
4	2		2.01	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		74	31	27.5	1	7.5	12				5		17	0.1	0.5				0.2		0.7	6285	6.0	95.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			43	28.2	4	12.5	15				5	6	26	0.3	1.7				0.2	0.5	2.5	762	0.7	11.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. KrLip	0.0			33	24.8	3	17.5	10				2	2	13	0.3	2.1				0.2	0.3	2.5	26	0.0	0.5	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Kit	0.0			33	26.5	6	22.5	33				2		35	1.4	14.2				0.4		14.5	26	0.0	0.6	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			12	11.9	14	27.5	93						93	5.5	62.7						62.7	14	0.0	0.5	Sastojina za
					6. Gr	0.0			13	22.2	6	32.5	104	5	2	2			112	9.3	102.5	5.6	1.6	1.6			111.4	13	0.0	0.3	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	57	6					63	6.9	76.7	9.5					86.2				gazdovanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	29	3					32	4.6	52.5	6.1					58.6				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	21	3					24	4.2	48.3	7.1					55.4				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								52.5	9	3					12	2.7	25.5	9.1					34.6				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								57.5		3					3	0.8		11.0					11.0				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								62.5	3						3	0.9	12.3						12.3				
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								UKUP	387	23	2	2	12	8	433	37.0	399.1	48.4	1.6	1.6	0.9	0.8	452.4	7126	6.9	108.5	
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
				10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
5	a	60288135	15.75	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Luž	0.6		61	28	25.7	3	12.5	7	2				9	18	0.2	0.9	0.5			0.6	2.0	841	4.0	17.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			32	26.2	3	17.5	9	2					11	0.3	2.5	0.9				3.4	434	1.8	8.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. OTL	0.0			37	26.1	5	22.5	62	9		2	2	2	78	3.1	29.4	5.0		0.8	1.0	0.7	36.9	69	0.3	1.3	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Kit	0.0			34	28.5	5	27.5	42	20	2		4		69	4.1	31.3	17.2	1.2		3.1		52.9	53	0.3	1.2	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. CB	0.0			29	25.5	6	32.5	62	18	2		4		87	7.2	68.2	21.9	2.1		4.2		96.3	37	0.2	0.9	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			14	17.1	8	37.5	24	11	2	7			44	4.9	37.4	18.1	3.3	11.1			69.9	6	0.0	0.2	redovno
												42.5		7	4				11	1.6		13.7	8.9				22.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	7	2					9	1.6	18.3	5.4					23.7				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								52.5		2					2	0.5		6.5					6.5				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5		2					2	0.6		7.8					7.8				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	213	76	11	9	11	11	331	23.9	188.1	97.0	15.5	11.9	8.2	1.2	322.0	1439	6.6	29.4	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
5	b	60457135	4.47	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Krmna linija (u ogradenim i neogradjenim linijama).																											
5	1		5.16	0.																											
				Pašnjak.																											
5	2		1.13	0.																											
				Proseka.																											
5	3		0.92	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		66	29	23.3	3	7.5	8		1			1	10	0.0	0.3		0.1			0.0	0.4	7150	4.1	113.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			43	24.1	6	12.5	11		4	1		1	16	0.2	1.1		0.4	0.1		0.1	1.7	1475	0.8	21.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.0			21	22.8	4	17.5	22		6			5	33	0.8	5.2		1.4			0.7	7.3	254	0.1	3.9	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.0			27	24.0	3	22.5	57		3	2	1	1	63	2.5	24.2		1.3	0.8	0.2	0.1	26.7	109	0.1	2.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Tre	0.0			33	23.0	12	27.5	78	1	3	1	1	2	86	5.1	49.6	0.9	1.8	0.4	0.8	0.8	54.4	117	0.1	1.7	Sastojina za
					6. Klen	0.0			21	11.9	14	32.5	79	4	3	1	1	1	88	7.3	71.0	4.0	2.5	1.1	1.2	0.4	80.1	85	0.1	2.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	58	4	1			1	64	7.1	72.5	5.5	1.6			0.9	80.5				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	18	6			1		26	3.6	29.9	11.3			1.9		43.2				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	1	10		1			11	2.0	1.2	22.3		1.5			25.1				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								52.5		3					3	0.5		6.6					6.6				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								57.5		1					1	0.2		2.0					2.0				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	330	28	21	5	4	12	400	29.3	255.2	52.6	9.1	3.9	4.2	3.0	328.0	9190	5.2	145.1	
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
6	a	60288135	28.02	dobro.																											
				Proseka.																											
6	1		1.37	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		66	25	22.4	3	7.5	6						6	0.0	0.3						0.3	2472	3.4	43.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.5			38	25.5	5	12.5	39		3	2	3		47	0.6	3.9		0.3	0.1	0.3		4.6	2126	2.6	33.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			17	22.2	6	17.5	35		8	2	2		47	1.1	8.3		2.0	0.2	0.3		10.8	45	0.1	0.8	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			19	15.2	12	22.5	82	3	3	3	2	2	95	3.8	33.4	1.7	1.1	0.9	0.4	0.7	38.2	17	0.0	0.2	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			16	11.9	14	27.5	72	9					81	4.8	45.5	7.3					52.8	12	0.0	0.3	Sastojina za
					6. Slip	0.0			23	24.0	3	32.5	57	26					82	6.8	49.7	29.7					79.4	8	0.0	0.2	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	21	27					48	5.3	25.1	42.0					67.1				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	16	19					35	4.9	26.4	37.6					64.0				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5		7					7	1.2		15.9					15.9				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5		5					5	1.1		14.7					14.7				proredna seca
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								62.5		2					2	0.5		6.9					6.9				(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5		2					2	0.7		9.6					9.6				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	326	100	15	7	7	2	456	30.8	192.6	165.6	3.5	1.3	0.9	0.7	364.5	4680	6.1	78.4	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
7	a	59288135	12.84	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega				
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 200m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		102	36	21.9	9	7.5	2						2	0.0	0.1						0.1	2137	3.5	37.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			25	18.6	7	12.5		40		7	38		85	1.0		3.3		0.5	2.5		6.2	1010	1.7	18.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. CB	0.1			54	25.5	6	17.5		16		9	19	2	46	1.1		3.6		1.9	2.9	0.5	8.9	421	0.6	6.1	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.1			26	26.1	5	22.5		41					41	1.6		13.8					13.8	277	0.6	6.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			16	10.8	11	27.5	19	47		2	2		70	4.1	10.8	24.3		1.1	1.0		37.2	94	0.3	3.0	Sastojina za
					6. OMI	0.0			18	20.4	12	32.5	75	27			3		105	8.7	67.7	21.6			2.5		91.8	5	0.0	0.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								37.5	40	4	2				46	5.1	51.2	4.6	2.5				58.3				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								42.5	25	5	3				34	4.8	43.2	7.9	6.0				57.1				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								47.5	9	6					14	2.6	17.4	10.8					28.1				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	4		1	2			7	1.6	12.1		3.4	5.8			21.3				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								57.5		2					2	0.5		5.8					5.8				
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika								67.5			6				6	2.0			27.9				27.9				
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2								77.5				2			2	1.0				17.0			17.0				
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala								UKUP	174	189	12	22	62	2	461	34.3	202.4	95.7	39.8	26.2	8.9	0.5	373.5	3945	6.7	70.8	
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
7	b	59457135	10.56	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.8		66	34	25.5	3	12.5		14	14	43			72	0.9		1.3	0.9	2.5			4.8	252	3.5	3.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 195m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			31	26.4	6	17.5	14	29	19				63	1.5	2.9	6.1	2.9				11.9	56	0.6	0.6	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			16	15.2	12	22.5	59						59	2.3	21.7						21.7	4	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Klen	0.0			13	11.9	14	27.5	18						18	1.1	10.9						10.9	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5	40						40	3.4	36.2						36.2				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	62						62	6.8	77.2						77.2				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	41						41	5.9	69.3						69.3				gazdovanje.
												47.5	8	18					26	4.7	17.4	36.4					53.7				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								52.5	7	5					12	2.6	18.9	12.7					31.6				
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	250	67	33	43			393	29.1	254.4	56.5	3.9	2.5			317.3	314	4.2	4.2	
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
7	c	59288139	0.99	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 175 do 200m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.5		101	46	26.3	7	12.5		3		3		27	33	0.4		0.4		0.8		2.1	3.4	623	2.6	10.0	Osnovna namena:
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.4			33	23.6	4	17.5		17	7			22	45	1.1		3.9	1.4			3.7	9.0	438	1.6	6.2	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Srednja	3. Slip	0.0			31	20.3	4	22.5		6		3		7	16	0.6		2.4		1.5		2.7	6.6	57	0.3	1.0	- II stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Pjas	0.0			26	25.1	9	27.5		13	2		5	3	23	1.3		7.5	1.0		2.7	1.8	12.9	34	0.2	0.9	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. OTL	0.0			35	26.1	5	32.5	3	16					19	1.6	2.8	14.9					17.6	40	0.2	0.7	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Klen	0.0			16	17.1	8	37.5	16	16					32	3.5	21.1	20.0					41.2	40	0.4	1.4	redovno
												42.5	14	10	3	3	2		32	4.6	26.9	17.3	5.7	6.5	3.0		59.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	14	6	3		2		26	4.5	34.6	14.1	6.7		4.5		59.9				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	6	7					13	2.8	18.4	16.3					34.7				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5	10	3					13	3.3	33.9	9.8					43.7				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								62.5	5	2					7	2.0	22.7	6.4					29.2				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								UKUP	68	99	15	10	8	58	258	25.8	160.5	113.0	14.8	8.8	10.3	10.3	317.6	1232	5.2	20.2	
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				poljski jasen su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
7	d	59457138	3.88	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
7	1		0.27	0.																											
				Proseka.																											
7	2		0.73	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		77	32	29.3	1	7.5	49	2					51	0.2	1.2	0.1					1.3	3940	4.1	59.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			24	27.2	1	12.5	4	13					18	0.2	0.5	1.9					2.4	926	0.9	12.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Cer	0.0			63	28.2	4	17.5		18					18	0.4		5.4					5.4	64	0.1	0.8	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.0			25	24.0	3	22.5	1	21		2	2		27	1.1	0.5	9.7		1.0	0.5		11.7	36	0.1	0.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			23	11.9	14	27.5	16	26		2			43	2.6	10.3	19.5		1.5			31.4	8	0.0	0.2	Sastojina za
												32.5	40	18					58	4.8	39.5	19.8					59.3				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	42	6					48	5.3	57.5	8.1					65.6				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								42.5	34						34	4.9	62.9						62.9				
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								47.5	28						28	4.9	63.5						63.5				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	4						4	1.0	13.1						13.1				
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								57.5	4						4	1.2	15.3						15.3				
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								62.5	2		1				3	1.0	10.0		4.5				14.5				
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	225	103	1	4	2		336	27.5	274.3	64.5	4.5	2.5	0.5		346.3	4973	5.1	72.9	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
8	a	60288135	14.36	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 205 do 205m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		90	21	31.5	1	7.5	322						322	1.4	7.8						7.8	2045	7.4	39.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			28	31.0	1	12.5	1	6					7	0.1	0.2	0.9					1.0	392	0.8	4.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Cer	0.0			58	28.2	4	17.5		4					4	0.1		1.5					1.5	111	0.2	1.3	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			23	11.9	14	22.5	4	18		2			24	1.0	1.9	8.6		0.7			11.1	4	0.0	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	10	20					30	1.8	6.9	14.7					21.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	20	19					39	3.2	19.8	21.4					41.2				redovno
												37.5	75	10					85	9.4	101.9	15.3					117.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	9	3					12	1.7	16.4	6.3					22.7				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	41	2					43	7.7	90.5	5.2					95.7				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	27		2				29	6.2	80.5		6.9				87.4				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	12		1				13	3.4	42.1		3.8				45.9				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana								62.5	1		2				3	1.0	4.7		10.1				14.8				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								72.5	2						2	0.9	12.4						12.4				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	525	82	6	2			615	38.0	385.0	73.8	20.9	0.7			480.4	2551	8.5	45.0	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
8	b	60288135	5.31	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		85	24	26.2	3	7.5	157		7		2		166	0.7	3.9		0.2		0.1		4.1	1990	4.9	35.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 205m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			50	28.2	4	12.5	8		16			5	29	0.4	0.9		2.2			0.3	3.4	871	1.5	11.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			20	22.2	6	17.5	2	2	7				11	0.3	0.5	0.5	1.6				2.7	163	0.3	2.5	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Tre	0.0			53	23.0	12	22.5	11		2				13	0.5	5.2		0.9				6.0	96	0.2	1.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			25	23.7	9	27.5	32		9			2	43	2.6	21.1		5.8			0.8	27.7	30	0.1	0.8	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			17	11.9	14	32.5	77	2	6	2			88	7.3	71.3	2.9	6.1	1.7			82.0	8	0.0	0.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	51		2				53	5.8	65.4		2.6				68.1				gazdovanje.
												42.5	28	12	2		2		44	6.3	47.1	25.2	3.2		4.2		79.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	10	4					14	2.5	20.5	10.2					30.7				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	4	8					12	2.6	11.1	22.5					33.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	6	4					11	2.8	19.9	16.0					35.9				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5	2	4					7	2.0	9.1	18.6					27.6				
				mraza. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								67.5		2					2	0.8		11.3					11.3				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5		2		2			4	1.8		13.6		11.6			25.2				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	389	41	51	4	4	8	497	36.3	276.0	120.7	22.6	13.3	4.2	1.1	438.0	3158	7.1	51.3	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
8	c	60288139	7.21	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 155 do 200m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.4		85	22	26.5	6	7.5	122	6	7			22	158	0.7	2.9	0.6	0.2			0.6	4.3	760	3.4	13.8	Osnovna namena:
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.4			45	27.4	5	12.5	26		2			9	37	0.4	2.1		0.2			0.7	3.0	721	2.3	9.5	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.1			27	18.1	11	17.5	13		3			6	21	0.5	1.9		0.5			1.3	3.8	88	0.3	1.0	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. OTL	0.0			39	23.7	9	22.5						8	8	0.3						2.3	2.3	88	0.3	1.4	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Tre	0.0			51	23.0	12	27.5	6	2	6	2	1	1	20	1.2	3.5	2.2	3.2	1.7	0.8	0.5	11.9	64	0.2	0.9	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Klen	0.0			15	10.2	12	32.5	10	15	4	6		6	40	3.3	8.9	15.9	2.8	4.8		4.2	36.6	39	0.3	1.3	redovno
												37.5	18	13	1				32	3.5	22.4	18.1	1.3				41.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	11	4	3		1		18	2.6	16.7	7.6	3.1		1.8		29.2				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	11	9	4	1	1		26	4.6	22.2	21.0	5.7	2.6	2.4		53.9				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	24		3	1			28	6.0	60.3		4.9	3.7			68.9				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								57.5	3	4		2			9	2.2	6.9	13.6		8.9			29.4				seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								62.5	5	8			1		15	4.4	17.0	33.8			4.5		55.3				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								67.5	2	10					12	4.3	10.1	45.9					56.0				obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								72.5	1	4			1		6	2.5	6.1	20.2			6.4		32.8				(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, do 10% oštecenih stabala od vetra,								82.5	1						1	0.6	7.4						7.4				(oplodni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su								UKUP	253	74	32	13	6	52	429	37.3	188.6	178.9	21.9	21.7	15.9	9.7	436.6	1760	6.9	27.9	kratkog perioda
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											za obnavljanje).
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
8	d	60288138	4.03	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.4		85	23	31.3	2	7.5	92	6	7			22	128	0.6	2.7	0.6	0.3			0.6	4.2	288	3.2	5.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 200m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			41	30.8	3	12.5	19		2			9	29	0.4	1.8		0.2			0.7	2.8	239	2.1	3.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			27	23.9	4	17.5	13		3			6	21	0.5	2.3		0.7			1.3	4.3	50	0.3	0.6	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			42	23.7	9	22.5						8	8	0.3						2.3	2.3	32	0.3	0.5	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Tre	0.0			51	23.0	12	27.5	6	2	6	2	1	1	20	1.2	4.1	2.4	4.4	1.7	0.8	0.5	13.9	27	0.2	0.4	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			15	10.2	12	32.5	7	15	4	2		5	33	2.7	7.7	17.2	3.8	1.9		3.3	34.0	15	0.3	0.5	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	12	13	1				26	2.8	17.5	19.5	1.8				38.8				gazdovanje.
												42.5	10	4	3		1		17	2.4	17.4	8.2	4.2		1.8		31.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	11	7	4	1	1		25	4.4	25.5	19.4	7.8	2.6	2.4		57.6				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	13		3	1			17	3.7	37.9		6.7	3.7			48.2				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	3	4		2			9	2.2	7.8	14.7		8.9			31.4				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od mraza.								62.5	5	5			1		11	3.3	19.5	21.1			4.5		45.1				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								67.5	2	5					7	2.6	11.6	24.8					36.4				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								72.5	1	2			1		5	2.0	7.0	14.4			6.4		27.8				
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								82.5	1						1	0.6	8.5						8.5				
				, , suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala								UKUP	195	63	32	10	6	51	356	29.8	171.1	142.5	29.9	18.8	15.9	8.8	387.0	650	6.4	10.8	
				ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
8	e	60288139	1.68	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 200m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		95	22	26.9	3	7.5	156		23				179	0.8	3.7		1.2				4.9	496	5.4	9.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			34	30.9	1	12.5	33		86				119	1.5	4.7		12.2				16.9	218	2.3	4.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Pjas	0.1			13	13.9	14	17.5	40		30				70	1.7	7.5		9.2				16.8	40	0.8	1.5	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5		7					7	0.3		3.6					3.6				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	90	27					116	6.9	57.2	25.5					82.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	73	7					80	6.6	64.7	9.6					74.4				redovno
												37.5	66	30					96	10.6	87.1	49.8					136.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	33	17					50	7.1	56.9	35.1					92.0				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	491	86	139				716	35.3	281.9	123.6	22.7				428.2	754	8.5	15.0	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				mraza. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
8	f	60288135	1.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 160 do 165m. Ekspozicija 1	1. Corh	0.7		75	36	27.7	9	12.5	32	119	40				191	2.3	5.2	7.9	4.0				17.2	153	5.1	2.9	Osnovna namena:
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Klen	0.1			17	12.6	12	17.5	16	25	56				97	2.3	4.9	3.8	12.3				21.0	16	0.9	0.5	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. SrLip	0.1			16	18.4	1	22.5	9	9	9	16			42	1.7	4.6	2.5	3.5	5.8			16.4	11	0.5	0.3	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Kit	0.1			30	23.2	6	27.5	16	32		16			63	3.7	12.5	14.6		9.8			36.9	24	1.0	0.6	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	16			16			32	2.6	17.8			15.1			32.9				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	25			9			33	3.7	37.6			12.0			49.6				redovno
												42.5	32						32	4.5	63.0						63.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	25						25	4.4	62.0						62.0				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								52.5	9						9	1.9	27.3						27.3				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 -								57.5	9						9	2.3	32.9						32.9				
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								UKUP	186	184	105	56			532	29.4	267.9	28.8	19.8	42.7			359.2	205	7.5	4.3	
				od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% ošteceni stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
8	g	60469138	0.57	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.7		85	37	27.1	6	12.5	26	132		35			193	2.4	2.1	12.4		3.3			17.8	156	5.3	2.9	Osnovna namena:
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Klen	0.0			13	13.6	5	17.5	9	9		9			28	0.7	1.8	2.0		1.9			5.7	8	0.6	0.3	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	3. Cer	0.2			40	28.1	4	22.5	9			9			19	0.7	3.4			3.4			6.9	40	1.2	0.6	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. SrLip	0.1			23	19.6	3	27.5	9			9			19	1.1	5.8			5.6			11.3	18	0.7	0.4	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Kit	0.1			41	28.5	5	32.5	26		9	9	9		54	4.5	24.7		10.4	8.3	9.2		52.5	18	0.6	0.3	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	44		9	9			63	7.0	60.8		14.0	11.6			86.4				redovno
												42.5	44		26				70	10.0	82.8		50.3				133.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	44				9		54	9.5	108.1				23.4		131.5				Uzg.pot.
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	213	141	44	82	19		498	35.8	289.5	14.4	74.7	34.0	32.6		445.2	240	8.3	4.5	proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
8	h	60457138	0.54	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Remiza (meliorisani pašnjak).																											
8	1		0.23	0.																											
				Livada.																											
8	2		0.15	0.																											
				Livada.																											
8	3		0.18	0.																											
				Remiza (meliorisani pašnjak).																											
8	4		1.31	0.																											
				Put.																											
8	5		0.12	0.																											
				Proseka.																											
8	6		0.60	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega				
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 220m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		93	29	23.1	6	7.5	82				13		95	0.4	2.0				0.2		2.2	6618	3.6	99.9	Osnovna namena:
				1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Gr	0.1			28	21.1	8	12.5	2	5			2		9	0.1	0.1	0.5			0.1		0.8	1267	0.5	14.4	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Cer	0.1			51	28.2	4	17.5	3	7			4		14	0.3	0.5	1.7			0.6		2.7	475	0.2	6.3	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.0			53	23.7	9	22.5	9	8			1		19	0.7	3.1	3.2			0.4		6.6	388	0.2	4.9	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			13	11.9	14	27.5	14	20	1		3		38	2.2	7.8	11.9	0.8		1.1		21.6	67	0.1	2.4	Sastojina za
					6. Kit	0.0			43	26.5	6	32.5	31	12		1		1	44	3.7	26.6	10.4		0.9		0.5	38.4	62	0.0	1.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	53	11					64	7.1	61.5	12.6					74.1				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	38	3	1	1			43	6.1	59.1	5.1	1.1	2.0			67.2				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	20		1				21	3.6	39.6		1.4				41.0				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	13		1	1		1	15	3.2	30.3		1.7	2.9		1.7	36.6				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								57.5	1		1				2	0.4	1.5		3.9				5.4				
				0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika								62.5	1		1				2	0.5	2.1		4.6				6.8				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								67.5	1						1	0.2	2.2						2.2				
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih								72.5			1				1	0.2			3.4				3.4				
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno								82.5				1			1	0.6				8.1			8.1				
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i								UKUP	266	67	6	4	23	1	367	29.6	236.4	45.3	17.0	13.9	2.4	2.2	317.0	8876	4.6	129.0	
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
9	a	60288135	28.00	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 210 do 215m. Ekspozicija	1. Kit	0.5		83	31	26.0	6	12.5		315	35				350	4.3		31.3	2.6				33.9	244	4.8	5.6	Osnovna namena:
				1 sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	2. SrLip	0.1			13	16.3	1	17.5	5	45	15				65	1.6	1.0	9.8	2.5				13.3	50	1.2	1.4	nacionalni park
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Cjas	0.0			18	17.1	10	22.5	50	5			5		60	2.4	18.5	2.1			1.7		22.2	14	0.1	0.2	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. CB	0.0			43	26.0	1	27.5	90		5		30		125	7.4	55.7		2.7		16.5		74.8	11	0.2	0.2	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Luž	0.3			33	24.3	9	32.5	40		5		60		105	8.7	37.8		3.9		50.6		92.4	149	2.2	2.6	Sastojina za
												37.5	40				35		75	8.3	54.3				42.6		96.8				redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina kitnjaka (veštacki podignuta								42.5	15			5	10		30	4.3	27.3			9.8	17.0		54.0				gazdovanje.
				sastojina kitnjaka i crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina.								52.5	5						5	1.1	15.9						15.9				Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa								UKUP	244	365	60	5	141		816	38.1	210.4	43.2	11.7	9.8	128.3		403.4	468	8.6	9.9	proreda. Seca:
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				kitnjaka su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od																											
				11-25% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i sihovrhih																											
				stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
9	b	60466135	1.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
9	1		0.11	0.																											
				Proseka.																											
9	2		1.28	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 175m. Ekspozicija	1. Cer	0.7		152	57	29.2	12	12.5		27		3	7		37	0.4		3.0		0.3	0.3		3.6	433	3.0	4.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			25	17.2	6	17.5		33					33	0.8		6.2					6.2	127	1.4	2.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Luž	0.1			49	24.3	13	22.5		7	3	20	7		37	1.5		2.1	1.9	5.9	2.0		11.9	80	0.8	1.2	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			23	17.1	10	27.5		30		3	7		40	2.4		15.9		1.5	2.8		20.3	16	0.1	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			21	15.0	14	32.5		43		3			47	3.9		34.3		2.3			36.6	8	0.1	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5		7	7				13	1.5		8.4	10.9				19.3				redovno
												42.5		3					3	0.5		5.1					5.1				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								47.5	7	3					10	1.8	17.8	6.6					24.3				Uzg.pot.
				dvospratna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								52.5	27						27	5.7	91.1						91.1				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								57.5	20						20	5.2	85.0						85.0				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								67.5	7						7	2.4	37.9						37.9				seca kratkog
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su								72.5	3		7				10	4.1	21.2		38.5				59.8				perioda za
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim								77.5	3						3	1.6	24.2						24.2				obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	66	153	17	30	20		286	31.6	277.3	81.6	51.3	10.0	5.2		425.3	664	5.3	8.3	(oplodna seca
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											(oplodni i
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											završni sek)
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											za obnavljanje).
10	a	59194135	1.56	vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	1.0		152	35	21.3	9	12.5	46	30					76	0.9	3.6	2.4					6.0	422	4.3	5.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			16	17.1	10	17.5	46	18	15				79	1.9	8.1	3.7	3.7				15.5	13	0.1	0.2	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			18	23.2	7	22.5	21						21	0.8	5.5						5.5	5	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	12	9					21	1.2	6.1	4.5					10.6				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5	25						25	2.0	18.8						18.8				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	31						31	3.4	30.7						30.7				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	19						19	2.7	27.4						27.4				gazdovanje.
												47.5	37						37	6.6	61.7						61.7				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (zrela) sastojina.								52.5	43						43	9.3	94.3						94.3				obnavljanje.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini								57.5	9						9	2.4	23.4						23.4				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								62.5	6						6	1.8	19.0						19.0				seca kratkog
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								92.5	6						6	4.0	41.9						41.9				perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom								UKUP	301	57	15				373	37.2	340.5	10.7	3.7				354.9	440	4.5	5.6	obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(oplodni i
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											završni sek)
																															kratkog perioda
10	b	59281139	1.24																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 150 do 180m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.4		152	31	23.6	5	7.5	2				17		19	0.1	0.1				0.7		0.8	801	1.8	11.5	Osnovna namena:
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.2			75	24.3	13	12.5	25				37	2	64	0.8	2.1				2.6	0.2	4.9	397	0.7	4.3	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Cer	0.2			93	27.0	12	17.5	12			2	15		29	0.7	2.3			0.3	2.4		5.1	375	0.4	2.7	- II stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Gr	0.1			44	23.2	7	22.5	14				7	4	25	1.0	5.7				1.7	1.7	9.1	159	0.2	1.2	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.1			16	12.4	12	27.5	7				9		15	0.9	4.2				3.9		8.1	113	0.6	4.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. OTL	0.0			22	24.0	1	32.5	12			1	2	2	17	1.4	9.9			1.1	1.6	1.7	14.4	23	0.1	0.6	redovno
												37.5	6			1	2		10	1.1	7.2			1.2	2.3		10.7				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (zrela) sastojina.								42.5	7			2	2		11	1.6	10.6			3.5	2.7		16.9				Uzg.pot.
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) retkog								47.5	17	1					18	3.2	35.1	2.9					38.0				obnavljanje.
				sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								52.5	9	2		3			14	3.0	22.8	7.6		7.9			38.3				Seca: oplodna
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								57.5	1			2			3	0.8	3.3			6.3			9.6				seca kratkog
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								62.5	7						7	2.0	23.7						23.7				perioda za
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								67.5				1			1	0.4				4.9			4.9				obnavljanje
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno								77.5		2	2				4	2.0		15.2	16.9				32.1				(oplodna seca
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								87.5		2					2	1.3		18.9					18.9				(oplodni i
				osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika								102.5			2				2	1.8			27.2				27.2				završni sek)
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								107.5			1				1	1.0			15.4				15.4				kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								117.5		1					1	1.2		18.3					18.3				za obnavljanje).
10	c	59281138	6.31	vrste drveca je osrednje.								UKUP	118	9	6	13	91	9	244	24.3	127.0	62.9	59.4	25.3	17.8	3.6	296.1	1868	3.9	24.3	
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 180m. Ekspozicija	1. CB	1.0		77	33	23.9	5	17.5	3						3	0.1	0.4						0.4	53	3.6	1.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž							22.5	13						13	0.5	4.4						4.4				nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. SrLip							27.5	24						24	1.4	13.4						13.4				- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	47						47	3.9	41.6						41.6				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	45						45	4.9	56.9						56.9				Sastojina za
												42.5	13						13	1.9	22.9						22.9				prelazno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	145						145	12.7	139.6						139.6	53	3.6	1.4	gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše																											
				razredjena) sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
10	d	59475135	0.38	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.7		151	61	28.1	13	7.5		12				2	14	0.1		0.5				0.1	0.6	1143	2.8	11.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 155 do 190m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.2			20	20.1	8	12.5		98		1	5		104	1.3		7.3		0.1	0.4		7.8	334	1.6	6.6	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.1			68	24.3	13	17.5		43		3	2		49	1.2		7.4		0.7	0.3		8.4	196	0.5	2.2	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cjas	0.0			25	17.1	10	22.5		28		7	2		38	1.5		8.3		2.2	0.5		11.0	32	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Klen	0.0			21	15.0	14	27.5		16		2	3	1	23	1.3		8.1		1.1	1.2	0.5	11.0	15	0.1	0.4	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			14	24.0	1	32.5		24		3			27	2.2		18.2		2.3			20.5	3	0.0	0.1	redovno
												37.5		9	2				12	1.3		10.0	3.1				13.1				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								42.5	8	3		1	1		13	1.8	17.7	4.4		1.6	1.2		24.9				Uzg.pot.
				dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	8	2					10	1.7	20.1	4.3					24.3				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	3						3	0.7	10.2						10.2				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								57.5	9	1	1				11	2.9	36.9	3.1	4.1				44.0				seca kratkog
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								62.5	19	3					22	6.8	88.2	11.2					99.4				perioda za
				0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),								72.5	4						4	1.7	27.8						27.8				obnavljanje
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								77.5	7						7	3.1	46.1						46.1				(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste								82.5	2		6				8	4.1	16.7		41.2				57.9				(oplodni i
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom								87.5	2						2	1.3	19.4						19.4				završni sek)
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	61	240	9	18	14	3	345	33.0	283.0	82.7	48.4	8.0	3.7	0.6	426.4	1723	5.2	20.9	kratkog perioda
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											za obnavljanje).
10	e	59194135	4.04	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija	1. Cer	0.9		151	52	29.3	11	12.5		3		7			10	0.1		0.4		0.7			1.0	432	4.0	4.7	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.1			24	16.6	8	17.5		10					10	0.2		1.4					1.4	30	0.4	0.5	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Luž	0.0			34	22.1	15	22.5		27		3			30	1.2		9.7		1.2			10.8	18	0.3	0.4	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			16	24.7	7	27.5		7	3				10	0.6		3.7	2.4				6.1	2	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5		3	3				7	0.6		2.3	4.0				6.3				Sastojina za
												37.5	3	3	7				13	1.5	6.7	3.5	8.9				19.1				redovno
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (zrela) sastojina.								42.5	10	3					13	1.9	24.2	4.5					28.6				gazdovanje.
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa								47.5	36						36	6.4	106.0						106.0				Uzg.pot.
				(0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								52.5	26						26	5.7	89.9						89.9				obnavljanje.
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								57.5	10						10	2.6	42.2						42.2				Seca: oplodna
				lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa								62.5	17						17	5.1	84.3						84.3				seca kratkog
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								67.5	3						3	1.2	19.0						19.0				perioda za
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								UKUP	106	56	13	10			185	27.1	372.3	25.5	15.4	1.8			414.9	481	4.8	5.6	obnavljanje
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											(oplodna seca
																															(završni sek)
																															kratkog perioda
10	f	59191135	1.16																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 200m. Ekspozicija	1. Luž	0.4		101	38	25.0	7	7.5		4					4	0.0		0.3					0.3	1050	2.8	17.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.4			21	21.4	2	12.5		80				2	82	1.0		8.7				0.2	8.9	1072	3.5	21.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. CB	0.1			47	25.5	6	17.5		112			6	7	124	3.0		25.8			1.3	1.3	28.4	274	0.7	4.5	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cer	0.0			42	21.5	7	22.5		85					85	3.4		35.3					35.3	46	0.1	0.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			18	22.7	4	27.5	2	75					78	4.6	1.6	47.9					49.5	8	0.0	0.1	Sastojina za
					6. Klen	0.0			16	17.1	8	32.5	48	37		2			87	7.2	47.8	35.5		2.1			85.4	9	0.0	0.3	redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								37.5	28	14	2				44	4.9	36.3	18.8	3.3				58.4				gazdovanje.
				lužnjaka) - dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								42.5	21		4				26	3.6	37.4		7.6				45.0				Uzg.pot.
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								47.5	14	2	8				24	4.3	34.8	5.5	18.4				58.7				proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								52.5	2		2	2			7	1.4	6.6		6.6	5.5			18.7				proredna seca
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								62.5	2		2				4	1.4	9.5		9.6				19.1				(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom								UKUP	118	410	19	4	6	9	565	34.8	174.1	177.8	45.4	7.6	1.3	1.5	407.7	2459	7.2	43.7	
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
10	g	59457135	6.03	drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 200m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		77	25	24.4	4	7.5	9	2		2			13	0.1	0.8	0.1		0.1			1.0	1285	6.5	27.6	Osnovna namena:
				1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.0			19	19.7	8	12.5	40	7			2		49	0.6	5.7	0.5			0.1		6.3	21	0.1	0.6	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. CB	0.0			38	24.1	5	17.5	64						64	1.5	19.5						19.5	11	0.0	0.2	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			8	17.1	10	22.5	60						60	2.4	33.0						33.0	0	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			13	11.7	11	27.5	119	2					121	7.2	96.7	1.2					97.9	1	0.0	0.0	Sastojina za
												32.5	57						57	4.7	63.4						63.4				redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								37.5	48		2				51	5.6	74.0		2.5				76.5				gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								42.5	4	2					7	0.9	8.6	3.1					11.7				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma								UKUP	401	13	2	2	2		421	23.0	301.7	5.0	2.5	0.1	0.1		309.4	1318	6.7	28.4	
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
10	h	59459135	4.26	stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija 1	1. CB	1.0		77	37	32.1	1	22.5	10						10	0.4	4.8						4.8	332	9.2	7.5	Osnovna namena:
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	50						50	3.0	34.2						34.2				nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								32.5	90						90	7.4	84.7						84.7				- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								37.5	40						40	4.4	52.9						52.9				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								42.5	59						59	8.4	112.5						112.5				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								47.5	10						10	1.8	22.8						22.8				redovno
												52.5	30						30	6.4	92.7						92.7				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	288						288	31.8	404.6						404.6	332	9.2	7.5	
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
10	i	59475138	0.82	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 185 do 190m. Ekspozicija	1. Kit	0.3		151	33	25.0	1	12.5			39				39	0.5			2.9				2.9	68	2.0	1.5	Osnovna namena:
				1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.5			53	27.0	12	22.5				39			39	1.6				13.5			13.5	99	1.6	1.2	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Cjas	0.0			13	17.1	10	32.5	116			39			155	12.9	92.5			32.6			125.0	2	0.0	0.0	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.2			28	24.5	5	52.5		39					39	8.5		133.2					133.2	34	0.8	0.6	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								UKUP	116	39	39	78			273	23.4	92.5	133.2	2.9	46.0			274.6	203	4.5	3.3	Sastojina za
																															redovno
				Visoka šuma cera, kitnjaka, sladuna, medunca i graba (visoka šuma cera i																											gazdovanje.
				kitnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
10	j	59193135	0.74	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.9		151	39	19.5	11	12.5	13						13	0.2	0.8						0.8	79	3.1	0.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 170 do 190m. Ekspozicija 1 jug	2. Klen	0.0			20	11.1	13	17.5	13	13		13			40	1.0	1.9	1.9		2.3			6.1	2	0.2	0.0	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.0			33	12.8	16	22.5	13	13					27	1.1	3.4	3.6					7.0	3	0.3	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cjas	0.0			18	17.1	10	27.5	23						23	1.4	9.9						9.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5							32.5	23		13				37	3.0	14.8		11.0				25.9				Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								37.5	83						83	9.2	74.8						74.8				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	37						37	5.2	44.3						44.3				gazdovanje.
												47.5	23						23	4.1	36.5						36.5				
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (zrela) sastojina.								52.5	23						23	5.0	45.8						45.8				
				Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5	13						13	3.5	32.0						32.0				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	267	27	13	13			320	33.7	264.2	5.5	11.0	2.3			283.0	85	3.5	1.1	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla a su																											
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala), zdravstveno stanje stabala																											
10	k	59281139	0.30	ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Pašnjak.																											
10	1		0.42	0.																											
				Pašnjak.																											
10	2		0.41	0.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
10	3		0.82	0.																											
				Put.																											
10	4		0.30	0.																											
				Proseka.																											
10	5		0.53	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		145	29	21.2	7	7.5	7		2				9	0.0	0.3		0.1				0.4	1329	3.0	20.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.4			57	26.2	13	12.5	20		31	2			53	0.6	1.8		3.1	0.1			4.9	1142	1.8	12.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Cjas	0.1			18	17.8	8	17.5	31		35	13	2		82	2.0	6.5		7.2	2.1	0.6		16.5	193	0.3	2.1	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			19	13.9	13	22.5	64		18	4			86	3.4	21.1		6.6	1.2			28.9	31	0.1	0.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			18	23.2	7	27.5	40		13	2			55	3.3	20.8		7.8	1.0			29.6	4	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	22	4					27	2.2	17.0	5.9					22.9				redovno
												37.5	24		2				27	2.9	26.2		2.9				29.1				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								42.5	7	4					11	1.6	9.3	9.8					19.1				Uzg.pot.
				dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	13						13	2.3	25.5						25.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	9	7					16	3.4	20.7	21.2					41.9				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	4	7					11	2.9	11.9	26.9					38.8				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								62.5	2	7					9	2.7	7.4	31.8					39.2				perioda za
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje								67.5		7					7	2.4		35.2					35.2				obnavljanje
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno								72.5		2					2	0.9		14.1					14.1				(oplodna seca
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								87.5		2					2	1.3		19.3					19.3				(oplodni sek)
				dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja								102.5	2						2	1.8	22.3						22.3				kratkog perioda
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)								UKUP	245	40	102	22	2		411	33.7	190.9	164.0	27.7	4.5	0.6		387.7	2699	5.2	36.1	za obnavljanje).
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
11	a	60282135	6.96	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.5		145	19	24.8	4	7.5	113			33	20		166	0.7	3.5			1.1	0.7		5.3	1075	3.8	22.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 145 do 170m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			61	28.2	4	12.5	102			58	11		171	2.1	9.5			4.4	0.7		14.5	830	1.5	8.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Luž	0.1			69	27.3	8	17.5	62			34			96	2.3	14.7			5.7			20.4	286	0.5	3.0	- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Cjas	0.1			16	18.3	9	22.5	63			28			91	3.6	23.9			9.6			33.5	179	0.4	2.4	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Klen	0.0			9	9.1	11	27.5	40			16			57	3.4	23.3			9.4			32.7	8	0.1	0.3	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								32.5	13						13	1.1	11.7						11.7				redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	17						17	1.9	19.5						19.5				gazdovanje.
												42.5	16						16	2.3	27.0						27.0				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - dvospratna								47.5	6						6	1.1	13.4						13.4				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	6	5					12	2.5	16.9	16.9					33.8				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	2	6	5				13	3.3	6.3	19.9	16.5				42.8				
				sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5		16					16	4.9		69.4					69.4				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								67.5		6					6	2.3		34.1					34.1				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom								72.5	2						2	0.9	11.7						11.7				
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								82.5			4				4	2.3			31.9				31.9				
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno								UKUP	444	33	9	168	31		685	34.7	181.5	140.3	48.4	30.2	1.4		401.7	2378	6.3	37.1	
				stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
11	b	60288139	5.92	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 140 do 160m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.5		145	60	30.5	5	7.5		20	6		2		28	0.1		0.5	0.2		0.0		0.7	664	1.7	7.1	Osnovna namena:
				jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.4			25	16.5	10	12.5		23	70		19		113	1.4		2.0	6.0		2.1		10.1	611	2.4	10.1	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	3. Cjas	0.0			14	14.4	10	17.5		77	5		5		87	2.1		12.5	0.8		0.9		14.2	44	0.1	0.6	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Kit	0.0			53	18.8	8	22.5		57	12				69	2.7		16.0	3.5				19.4	32	0.1	0.4	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			15	9.6	8	27.5		32					32	1.9		15.1					15.1	23	0.2	0.8	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5		44			2		46	3.8		30.0			2.4		32.4				redovno
												37.5		15					15	1.6		14.3					14.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - dvospratna (u								47.5		5					5	0.8		8.0					8.0				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	12	8		3			23	5.0	36.8	17.6		7.4			61.8				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	7	6					13	3.4	24.3	16.6					40.9				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								62.5	11						11	3.3	44.1						44.1				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom								67.5	5						5	1.7	23.2						23.2				
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								72.5	5	3					7	3.0	27.5	10.8					38.3				
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od								UKUP	40	289	93	3	29		453	30.9	156.0	143.3	10.4	7.4	5.5		322.6	1374	4.5	19.0	
				mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
11	c	60196138	4.26	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 140 do 150m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.4		145	22	15.5	9	7.5	35		92				126	0.6	1.5		3.9				5.4	228	2.4	3.9	Osnovna namena:
				jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.5			83	24.3	13	12.5	70		73				142	1.7	5.9		4.9				10.8	280	1.7	2.7	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	3. Klen	0.0			11	10.0	10	17.5	76		25				102	2.4	11.5		4.1				15.5	21	0.6	0.9	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								22.5	13						13	0.5	3.1						3.1				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								27.5	13						13	0.8	5.7						5.7				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5	26						26	2.1	18.6						18.6				redovno
												37.5	22						22	2.4	21.7						21.7				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (zrela) sastojina.								47.5	6						6	1.1	10.2						10.2				
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa								52.5	6						6	1.4	13.3						13.3				
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								67.5	13						13	4.6	50.4						50.4				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								72.5		6					6	2.6		39.3					39.3				
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								87.5		16					16	9.5		134.4					134.4				
				srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika								UKUP	279	22	190				491	29.8	141.7	173.7	12.9				328.3	529	4.6	7.4	
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
11	d	60281138	1.61	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Klen			20																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Cer																										nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	3. SrLip																										- III stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje.																											zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima																											Sastojina za
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											redovno
				delivijumu..																											gazdovanje.
				Visoka šuma OTL (visoka šuma OTL) - jednodobna (mladik u kasnom periodu).																											
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog																											
				sklopa (1.0). Podmladak klena, starosti oko 20 god., po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg																											
				kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. Podmladak cera, starosti oko 20																											
				god., po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
11	e	60269138	8.13	odseka), osrednjeg kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. 0.																											
				Put.																											
11	2		0.17	0.																											
				Proseka.																											
11	3		0.50	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		77	30	23.0	3	7.5	4	2				4	11	0.0	0.1	0.2			0.0	0.3	1085	3.0	16.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			39	27.4	4	12.5	13				2	2	18	0.2	1.2			0.3	0.1	1.6	661	1.8	10.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Luž	0.1			39	27.3	8	17.5	24				2	4	31	0.7	5.7			0.6	0.7	6.9	148	0.4	2.4	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. KrLip	0.1			37	27.9	2	22.5	29	2			11	2	44	1.8	10.7	1.3			4.6	0.7	17.3	160	0.6	3.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Pjas	0.0			21	16.1	15	27.5	42	11		4	2	7	67	4.0	25.9	9.4		2.9	1.6	2.9	42.7	40	0.2	1.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			19	16.4	13	32.5	42	9	2	2			56	4.6	37.9	9.9	2.0	1.8			51.7	25	0.1	0.7	redovno
												37.5	42	4	9	11			67	7.3	53.7	7.4	10.8	14.7			86.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	18	20	4	2			44	6.3	28.7	39.1	8.1	3.7			79.7				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	9	11	2	2			24	4.3	20.0	27.9	5.1	4.8			57.7				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	2	4					7	1.4	6.0	12.7					18.8				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.								57.5		2					2	0.6		7.8					7.8				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	226	67	18	22	18	20	371	31.3	190.0	115.8	26.0	28.0	7.0	4.4	371.2	2120	6.1	34.7	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
12	a	60288135	5.71	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		87	28	23.6	6	7.5	7					38	44	0.2	0.2				0.7	0.9	1202	2.5	19.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.3			36	22.6	8	12.5	20	2			4		27	0.3	1.7	0.1			0.3		2.1	911	2.1	16.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. CB	0.1			35	25.5	6	17.5	29	4			9	4	47	1.1	6.1	0.9			1.9	0.8	9.8	192	0.5	4.2	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Kit	0.1			37	28.5	5	22.5	33	4	2		4		44	1.8	10.8	1.7	0.7		2.2		15.4	196	0.5	4.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			22	26.1	5	27.5	22	20	7	4		2	56	3.3	12.4	12.5	3.8	3.4		1.1	33.2	83	0.3	2.4	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			9	17.1	8	32.5	33	13	4	2	2		56	4.6	27.3	12.5	4.1	2.0	2.1		48.0	20	0.1	0.9	redovno
												37.5	29	16		4			49	5.4	33.7	21.6		6.5			61.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	20	9	2	4	2		38	5.3	31.7	14.3	3.7	8.1	4.2		62.1				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	7	13	2	2			24	4.3	12.2	31.0	4.6	5.2			53.0				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5	4						4	1.0	10.5						10.5				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5			2				2	0.6			7.8				7.8				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								62.5	2						2	0.7	8.2						8.2				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim								67.5		2					2	0.8		10.4					10.4				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu								72.5		2					2	0.9		12.3					12.3				
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno								UKUP	206	87	20	18	22	44	397	30.3	154.9	117.3	24.7	25.3	10.7	2.6	335.4	2603	6.1	47.2	
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	b	60457135	7.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		96	33	25.1	4	7.5	7		3				10	0.0	0.2		0.1				0.3	975	4.3	13.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			49	28.2	4	12.5	10		7				17	0.2	0.9		0.6				1.4	85	0.4	1.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			17	22.2	6	17.5	10						10	0.2	2.3						2.3	13	0.1	0.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Orah	0.0			43	18.2	8	22.5	10		3				13	0.5	4.2		1.1				5.3	19	0.1	0.3	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Luž	0.0			33	27.3	8	27.5	67		3			3	73	4.3	40.0		2.3			1.4	43.8	10	0.1	0.2	Sastojina za
					6. Klen	0.0			28	11.9	14	32.5	73				3		77	6.3	67.6				3.0		70.7	5	0.0	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	63						63	7.0	78.6						78.6				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	23	3		3			30	4.2	38.4	6.6		5.9			50.8				
				(smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	20	3					23	4.1	42.4	8.6					51.0				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	3						3	0.7	8.8						8.8				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								57.5	7	3					10	2.6	21.3	11.3					32.6				
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama								UKUP	293	10	17	3	3	3	329	30.4	304.7	26.5	4.1	5.9	3.0	1.4	345.7	1106	5.0	15.9	
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	c	60288135	3.20	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski																				
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.2		96	32	23.1	6	12.5			6				6	0.1			0.5				0.5	73	1.2	1.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.7			51	31.4	10	17.5	6		27		6		39	0.9	1.1		5.3		0.8		7.3	242	3.0	2.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			22	21.4	7	22.5	6		13				20	0.8	2.0		4.9				7.0	24	0.3	0.3	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. CB	0.0			38	24.1	5	27.5	13		13				27	1.6	7.2		8.0				15.2	17	0.4	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			18	15.0	14	32.5	54		6				60	5.0	42.9		5.4				48.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	20	6		13			39	4.3	22.0	11.9		17.0			50.9				redovno
												42.5		13					13	1.9		33.0					33.0				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								47.5		20					20	3.5		59.5					59.5				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5		13					13	2.9		48.7					48.7				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5		6					6	1.6		27.1					27.1				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								62.5		6					6	1.9		31.9					31.9				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								67.5		6					6	2.2		37.2					37.2				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom								UKUP	99	71	66	13	6		256	26.7	75.2	249.3	24.2	17.0	0.8		366.6	356	4.9	4.7	
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	d	60194135	0.97	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		96	40	30.8	9	12.5				26		17	43	0.5				2.0		1.1	3.1	191	3.6	2.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OTL	0.0			23	24.9	1	17.5				26		9	35	0.8				4.5		1.4	5.9	4	0.2	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Pjas	0.1			34	19.3	13	22.5	9	17	9	34	17	9	95	3.8	6.1	5.5	4.0	10.7	5.4	2.6	34.3	15	0.4	0.3	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.1			23	17.5	7	27.5	9						9	0.5	9.5						9.5	27	0.7	0.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			29	17.1	10	32.5	17						17	1.4	25.1						25.1	12	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			17	13.9	12	37.5	17			17	9		43	4.7	33.6			18.2	9.5		61.3	4	0.2	0.1	redovno
					7. Luž							42.5	34		9				43	6.1	86.0		16.0				101.9				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -	8. CB							47.5	17						17	3.0	53.0						53.0				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	9						9	2.0	34.1						34.1				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								UKUP	112	17	18	103	26	35	310	22.8	247.4	5.5	20.0	35.4	14.9	5.1	328.3	253	5.2	4.0	
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine																											
				preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	e	60194135	0.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	0.3		77	38	28.2	4	7.5		40	21	10			70	0.3		1.2	1.0	0.2			2.3	77	2.0	1.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.6			29	25.2	4	12.5		21	30	10			60	0.7		1.8	3.7	0.6			6.1	137	3.5	2.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Pjas	0.0			14	16.1	15	17.5		30	30	10			70	1.7		5.9	7.2	1.3			14.4	8	0.4	0.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			13	11.9	14	22.5		40					40	1.6		14.2					14.2	1	0.1	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas							27.5	21	51					71	4.2	16.1	29.4					45.5				Sastojina za
												32.5	21	70					91	7.5	23.1	60.3					83.4				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	10	30					40	4.4	14.4	36.5					50.8				gazdovanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	10	30					40	5.6	18.5	48.7					67.2				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	21	10					30	5.3	49.4	19.8					69.2				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	81	321	81	29			511	31.4	121.4	217.8	12.0	2.0			353.1	223	6.0	3.8	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna																											
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla crni jasen su kriva i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
12	f	60288135	0.63	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Luž	0.2		97	35	24.3	13	7.5				5	5	5	15	0.1				0.3	0.3	0.3	0.8	186	1.4	3.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 140 do 150m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			30	24.5	5	12.5		5			5	5	15	0.2		0.4			1.0	0.3	1.7	179	1.2	3.0	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. CB	0.2			34	24.9	1	17.5		5			20	5	30	0.7		1.3			5.4	1.1	7.8	151	1.5	3.6	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cer	0.2			34	27.0	12	22.5	5	10	5		15	10	45	1.8	2.4	4.2	2.1		7.6	3.8	20.2	177	1.3	3.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Pjas	0.1			19	19.3	13	27.5	5	25	10		5		45	2.7	4.0	14.7	6.2		3.0		27.9	42	0.5	1.2	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. OTL	0.0			16	24.0	1	32.5	25	20	5	20			70	5.8	31.5	17.5	4.6	27.0			80.6	14	0.2	0.5	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5		10	35	10			55	6.0		11.3	48.9	18.8			79.0				gazdovanje.
												42.5				5			5	0.7				12.8			12.8				
				Visoka šuma cera i lužnjaka (visoka šuma cera i lužnjaka) - jednodobna								47.5	15	5		5			25	4.4	38.1	10.7		13.3			62.1				
				(srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		5					5	1.1		13.1					13.1				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	50	85	55	45	50	25	308	23.4	76.0	73.1	61.8	72.2	17.2	5.5	305.9	750	6.0	14.8	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	g	60192139	2.45	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 130 do 135m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.3		97	47	28.2	4	7.5		5			45	124	174	0.8		0.1			1.4	1.7	3.2	143	1.0	1.9	Osnovna namena:
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. OTL	0.2			27	23.7	9	12.5		10			5	55	70	0.9		1.1			0.4	2.7	4.2	98	1.0	2.0	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Luž	0.1			33	27.3	8	17.5		5				65	70	1.7		1.2				8.6	9.8	68	0.7	1.4	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Ocet	0.2			45	25.2	10	22.5		10				30	40	1.6		3.4				6.3	9.8	88	0.8	1.6	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. SrLip	0.2			19	26.9	3	27.5	5	10	15			20	50	3.0	3.4	5.4	9.6			6.4	24.8	82	0.9	1.9	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Klen	0.1			14	6.6	17	32.5		5	10		20		35	2.9		4.3	9.8		19.2		33.4	67	1.2	2.3	redovno
					7. CB							37.5		5	5	10	10		30	3.3		5.4	6.9	13.3	12.5		38.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	5		5	5	5		20	2.8	9.0		7.8	8.2	7.7		32.7				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	5	5					10	1.8	11.2	9.9					21.1				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	10						10	2.2	30.2						30.2				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								57.5	5	5				5	15	3.9	17.6	18.1				7.9	43.6				
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								62.5				5			5	1.5				22.3			22.3				
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	30	60	35	20	85	299	528	26.2	71.5	49.0	34.2	43.8	41.2	33.6	273.3	547	5.6	11.2	
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
12	h	60288138	2.00	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. CB	0.8		81	31	22.1	5	7.5		271					271	1.2		6.1					6.1	123	4.7	3.5	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 130 do 160m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			10	11.8	10	12.5		51					51	0.6		3.8					3.8	15	0.9	0.7	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan proces	3. SrLip	0.1			36	16.8	8	17.5		11					11	0.3		1.8					1.8	11	0.2	0.2	- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	40						40	1.6	13.2						13.2				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	71						71	4.2	40.1						40.1				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	65	11	11				87	7.2	57.4	8.1	7.8				73.3				redovno
												37.5	25						25	2.8	32.2						32.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	5		5				11	1.5	9.3		7.4				16.7				
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	5						5	0.9	12.3						12.3				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	212	343	16				571	20.3	164.5	19.8	15.2				199.5	150	5.8	4.3	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
12	i	60475135	0.75	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija	1. Luž	0.7		77	35	18.1	19	7.5					13		13	0.1					0.2		0.2	216	3.4	3.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			49	27.0	12	12.5					27	7	33	0.4					2.2	1.1	3.4	74	0.8	1.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.0			34	23.2	7	17.5					20		20	0.5					3.4		3.4	15	0.1	0.1	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Corh	0.0			43	21.9	12	22.5	17				7		23	0.9	7.5				2.6		10.1	14	0.2	0.2	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			14	13.1	11	27.5	20		3				23	1.4	14.3		2.4				16.8	10	0.3	0.4	Sastojina za
					6. Pjas	0.0			13	19.3	13	32.5	57		7				63	5.2	52.2		5.6				57.9	1	0.0	0.0	redovno
				Visoka šuma lužnjaka, graba i cera (visoka šuma lužnjaka i cera) -	7. SrLip							37.5	33	7					40	4.4	40.7	12.3					53.0				gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita	8. CB							42.5	20	3	3	7			33	4.7	31.8	8.2	4.8	11.8			56.5				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								47.5	20						20	3.5	39.4						39.4				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								52.5		3					3	0.7		10.7					10.7				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								62.5		7					7	2.0		32.7					32.7				
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom								UKUP	167	20	13	7	67	7	280	23.9	185.9	63.9	12.9	11.8	8.4	1.1	284.0	329	4.8	5.6	
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
12	j	60155135	1.16	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.8		77	37	25.7	12	7.5						7	7	0.0						0.2	0.2	367	4.4	5.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 145m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			39	24.7	7	12.5				7	20	53	80	1.0				0.4	2.7	2.9	6.0	47	0.2	0.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.1			31	22.1	15	17.5	7			7	7		20	0.5	2.1			1.2	1.6		5.0	26	0.4	0.5	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. OTL	0.1			27	20.6	1	22.5				7	13		20	0.8				2.6	5.9		8.5	28	0.5	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Pjas	0.0			17	19.3	13	27.5	13	7	13				33	2.0	13.4	3.8	10.6					27.8	13	0.3	0.4	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Klen	0.0			12	13.9	13	32.5	53			7			60	5.0	71.0			5.1			76.1	4	0.1	0.2	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. SrLip							37.5	40	13	7				60	6.6	75.4	16.5	9.5				101.4				gazdovanje.
					8. CB							47.5	33			7			40	7.1	96.1			12.4			108.5				
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (srednjedobna)								52.5	7	7					13	2.9	24.5	15.8					40.3				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	153	27	20	33	40	60	332	25.7	282.6	36.0	20.1	21.7	10.3	3.2	373.9	486	5.8	7.6	
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
12	k	60191139	1.30	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 125 do 130m. Ekspozicija 1	1. CB	0.1		97	31	21.8	4	7.5			20	10			30	0.1			0.7	0.2			0.9	23	0.6	0.6	Osnovna namena:
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Gr	0.1			33	23.2	7	12.5				30		10	40	0.5				1.6		0.7	2.4	16	0.2	0.2	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Cer	0.3			27	18.6	10	17.5			10	20		30	59	1.4			2.2	2.5		5.1	9.7	54	1.2	1.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.1			18	12.6	15	22.5	10		20		20	20	69	2.8	3.3		7.5		5.7	6.3	22.8	9	0.3	0.3	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. SrLip	0.1			24	16.5	9	27.5		10	30		10	51	100	5.9		5.9	17.5		4.6	26.1	54.1	9	0.2	0.2	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Cjas	0.4			27	20.4	10	32.5	10		10	10		20	50	4.1	8.9		8.4	5.6		15.1	37.9	64	0.5	0.5	redovno
					7. Luž							37.5	10	10					20	2.2	12.8	11.9					24.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								47.5						10	10	1.8						16.6	16.6				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5			10				10	2.1			22.5				22.5				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								UKUP	30	20	99	69	30	140	387	20.9	25.1	17.8	58.8	9.8	10.3	69.8	191.6	174	3.0	2.8	
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
12	l	60195138	0.91	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 155m. Ekspozicija	1. Cer	0.6		77	37	23.7	7	7.5			5		142	5	152	0.7			0.1		3.2	0.1	3.3	363	2.7	5.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.2			20	19.6	12	12.5		53			18		70	0.9		8.2			1.1		9.3	140	2.1	4.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. SrLip	0.1			32	20.7	7	17.5	5	40			5		50	1.2	1.5	10.1			0.9		12.5	85	0.7	1.4	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. KrLip	0.0			48	25.7	5	22.5	5	35					40	1.6	2.3	17.3					19.6	23	0.2	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			9	9.6	8	27.5	15	40					55	3.3	11.3	27.5					38.8	18	0.4	0.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OMI	0.0			8	25.7	10	32.5	20	5	28		5		57	4.8	21.3	5.2	20.5		3.8		50.9	0	0.0	0.0	redovno
					7. Cjas							37.5	25		18				43	4.7	36.8		21.0				57.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	35						35	5.0	58.7						58.7				
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	15			5			20	3.5	30.4			11.2			41.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	5						5	1.1	14.5						14.5				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	125	172	50	5	170	5	527	26.6	176.9	68.4	41.6	11.2	8.9	0.1	307.1	630	6.1	12.5	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla crni jasen su kriva i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
12	m	60196135	2.05	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 130 do 130m. Ekspozicija 1	1. Corh	1.0		103	58	31.8	6	42.5	15						15	2.2	33.5						33.5	50			Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								47.5	8						8	1.4	21.1						21.1				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								52.5	15						15	3.3	52.1						52.1				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								57.5	15						15	4.0	62.6						62.6				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								62.5	8						8	2.4	37.0						37.0				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								67.5	23						23	8.3	128.7						128.7				redovno
												72.5	8						8	3.2	49.1						49.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	92						92	24.7	384.0						384.0	50			Uzg.pot.
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina.																											rekonstrukcija.
				Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																											Seca: cista seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(cista seca).
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni orah su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	n	60469138	0.13	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 130 do 130m. Ekspozicija 1	1. Corh	0.9		81	33	30.6	6	17.5	61						61	1.5	21.1						21.1	282	8.8	5.8	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.1			48	11.0	13	22.5	39						39	1.6	22.7						22.7	19	0.4	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								27.5	39						39	2.3	34.3						34.3				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								32.5	61						61	5.0	75.0						75.0				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								37.5	80						80	8.9	134.3						134.3				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								42.5	39						39	5.6	85.8						85.8				redovno
												47.5	20	20					39	7.0	54.1	28.2					82.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	339	20					359	31.8	427.3	28.2					455.5	301	9.2	6.1	
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
12	o	60469138	0.66	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 130 do 130m. Ekspozicija 1	1. Kes	1.0		106	57	25.2	10	42.5	9						9	1.3	14.7						14.7	94			Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								47.5	9						9	1.7	19.1						19.1				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								52.5	19						19	4.1	48.2						48.2				- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								57.5	28						28	7.3	88.6						88.6				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								62.5	9						9	2.9	35.7						35.7				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								67.5	16						16	5.6	70.6						70.6				redovno
												72.5	3						3	1.3	16.5						16.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	94						94	24.1	293.4						293.4	94			
				sastojina kestena) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla kestena su prava i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama																											
				(dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
12	p	60469138	0.32	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Pašnjak.																											
12	1		0.95	0.																											
				Livada.																											
12	2		8.11	0.																											
				Livada.																											
12	3		3.02	0.																											
				Put.																											
12	4		0.63	0.																											
				Proseka.																											
12	5		0.59	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 145 do 150m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		78	33	26.4	5	7.5		154		56			211	0.9		3.2		1.1			4.3	2187	3.2	38.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.4			19	23.8	4	12.5		24	6				29	0.4		2.6	0.5					3.2	1810	3.3	38.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Cjas	0.0			22	14.4	10	17.5	13	12	6	1			32	0.8	3.4	2.6	1.1	0.2			7.3	91	0.1	0.8	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			8	10.3	8	22.5	18	31	1				50	2.0	8.8	11.6	0.5				20.9	15	0.1	0.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	15	34	1				51	3.0	11.3	20.2	0.6				32.1				Sastojina za
												32.5	39	52	7				98	8.1	42.3	48.1	4.8				95.2				redovno
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								37.5	32	25					57	6.3	48.8	31.6					80.3				gazdovanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	21	6					27	3.8	38.6	10.0					48.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	9	9					18	3.1	22.5	18.7					41.2				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	3	1					4	0.9	8.0	3.5					11.5				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa								UKUP	149	348	21	58			576	29.3	183.6	152.0	7.6	1.3			344.5	4103	6.6	78.6	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
13	a	60196135	11.91	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.5		78	20	13.6	13	7.5	209			71		6	286	1.3	2.6			1.7		0.1	4.4	769	2.7	14.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 125 do 145m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			39	23.4	7	12.5	6		30	27			63	0.8	0.4		2.1	1.4			3.9	521	1.5	7.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cjas	0.1			22	15.0	14	17.5	13		19		6	2	40	1.0	2.1		2.7		1.5	0.5	6.8	175	0.3	1.5	- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Klen	0.0			13	11.9	14	22.5	22		6	6	13		46	1.8	4.7		1.8	1.4	6.0		13.9	76	0.6	3.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Kit	0.0			24	26.5	6	27.5	54	11	27		2		95	5.6	19.7	8.5	12.1		1.2		41.4	73	0.4	2.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Gr	0.0			16	22.2	6	32.5	13	19	11				43	3.6	8.0	18.6	6.6				33.2	19	0.1	0.4	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	29	8	2	10	4	2	55	6.1	24.8	10.3	2.0	7.9	5.4	3.1	53.6				gazdovanje.
												42.5	41	17	6	2			65	9.2	44.1	27.2	6.4	2.2			79.9				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	22						22	3.9	32.7						32.7				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	2	2					4	0.9	3.7	5.5					9.1				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		6					6	1.4		19.1					19.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5	2						2	0.7	5.6						5.6				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								72.5		2					2	0.9		11.4					11.4				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	413	64	100	116	25	10	728	37.1	148.4	100.5	33.7	14.7	14.1	3.7	315.1	1632	5.6	28.8	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
13	b	60288139	5.18	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 140 do 140m. Ekspozicija	1. Cer	0.7		74	24	22.4	4	7.5	5	9	3				16	0.1	0.5	0.4	0.1				1.0	561	4.1	12.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			28	19.7	8	12.5	20	6		3			29	0.4	3.1	0.6		0.2			3.9	223	1.3	3.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Klen	0.0			23	11.7	11	17.5	30	12	6	5			54	1.3	9.3	1.6	1.2	0.9			13.0	22	0.2	0.5	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			22	17.1	10	22.5	82	3	3	3			90	3.6	44.5	0.8	1.0	0.7			46.9	16	0.0	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	102	31		3			136	8.1	80.0	16.2		1.3			97.5				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	35	25		3			62	5.2	37.3	18.3		2.2			57.8				redovno
												37.5	5	11					16	1.8	7.5	10.9					18.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5		12					12	1.8		19.1					19.1				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5		3					3	0.4		4.6					4.6				
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5			3				3	0.5			4.9				4.9				
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								UKUP	280	112	14	15			420	23.1	182.2	72.4	7.2	5.3			267.1	823	5.5	17.1	
				ugroženost od mraza. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
13	c	60459135	3.08	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. Luž																										Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Corh			2																							nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gled			1																							- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Cer																										zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. SrLip																										Sastojina za
				na delivijumu.. 0.	6. Bag																										redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
13	d	60326138	2.02	ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. Corh	1.0		71	39	31.1	7	12.5		62					62	0.8		4.1					4.1	154	7.4	3.1	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	9.1	12	17.5	10						10	0.2	3.2						3.2	2	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	31						31	1.2	17.2						17.2				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								27.5	19						19	1.1	16.1						16.1				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	31						31	2.6	37.1						37.1				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	41						41	4.5	65.8						65.8				redovno
												42.5	41						41	5.7	85.7						85.7				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	19						19	3.4	50.9						50.9				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								57.5	10						10	2.5	37.8						37.8				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	10						10	3.4	51.8						51.8				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	210	62					271	25.4	365.6	4.1					369.7	155	7.5	3.2	
				Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
13	e	60469138	0.42	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. Luž			3																							Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema																											- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim																											zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama																											Sastojina za
				na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Jaka ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena.																											
13	f	60457138	0.30	pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. SrLip	1.0		57	32	27.2	1	12.5	19	50					69	0.8	1.9	2.9					4.8	299	5.4	4.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	9.6	14	17.5	20						20	0.5	4.4						4.4	3	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	70						70	2.8	28.0						28.0				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima								27.5	70						70	4.2	45.3						45.3				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	91						91	7.5	86.8						86.8				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	80						80	8.8	106.9						106.9				redovno
												42.5	20						20	2.9	36.2						36.2				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								47.5	20						20	3.6	46.4						46.4				Uzg.pot.
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u								UKUP	391	50					441	31.1	355.8	2.9					358.7	301	5.5	4.6	proreda. Seca:
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla srebrna lipa su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
13	g	60281138	0.84	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. CB	0.2		57	22	23.9	5	7.5			35		103	33	171	0.8			1.3		4.0		5.3	72	1.2	2.6	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Corh	0.3			29	21.9	12	12.5	8		105		72		185	2.3	0.5		8.9		4.8		14.2	82	0.8	1.7	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.	3. OTL	0.2			14	23.7	8	17.5	25	17			30	33	105	2.5	5.0	4.1			4.2		13.3	64	1.1	2.5	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Ocet	0.2			33	25.1	12	22.5	42		13	8	17	33	113	4.5	15.4		4.7	2.9	5.3		28.3	61	0.7	1.5	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.2			12	14.3	12	27.5	8		5		10		23	1.4	4.1		3.0		4.6		11.7	50	1.0	2.1	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Gled							32.5	8	17	2	8		17	52	4.3	8.2	19.9	1.6	7.3			37.0				redovno
					7. Kes							37.5				8			8	0.9				10.9			10.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina	8. Smr							42.5		8	2				10	1.4		14.0	2.7				16.7				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5				3			3	0.6				7.0			7.0				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								62.5			2				2	0.5			7.3				7.3				proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	91	42	163	28	231	116	672	19.1	33.2	38.0	29.6	28.1	22.8		151.7	329	4.7	10.3	(selektivna proreda).
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
				korena. srednje negovana sastojina. 0. Stabla smrce su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% ošteceni h																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla kestena su zakrivljena i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
13	h	60475138	2.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 115m. Ekspozicija 1	1. Mle	1.0		57	28	24.6	7	12.5	125						125	1.5	9.9						9.9	52	8.1	1.3	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	44						44	1.1	8.1						8.1				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	75						75	3.0	26.6						26.6				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima								27.5	38						38	2.2	22.4						22.4				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	100						100	8.3	91.5						91.5				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	63						63	6.9	82.1						82.1				redovno
												42.5	31						31	4.4	55.9						55.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								62.5	6						6	1.9	27.2						27.2				
				sastojina javora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	481						481	29.3	323.5						323.5	52	8.1	1.3	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla mleca su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
13	i	60469138	0.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Oranica za krmno bilje. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino																											
				- Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											
13	1	135	3.30	0.																											
				Pašnjak.																											
13	2		0.30	0.																											
				Pašnjak.																											
13	3		0.63	0.																											
				Livada.																											
13	4		0.85	0.																											
13	5		0.25	Put.																											
13	6		0.95	Proseka.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 135 do 135m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.8		66	35	27.9	3	7.5	23		8		4		34	0.2	0.4		0.2		0.1		0.8	901	4.5	12.3	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			39	28.2	4	12.5	8		8		4		19	0.2	0.9		1.0		0.2		2.1	139	0.8	2.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Gr	0.0			18	22.2	6	22.5	16		4	8			27	1.1	5.7		1.9	2.0			9.6	29	0.2	0.5	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Klen	0.0			24	11.9	14	27.5	23		4	4			31	1.8	14.8		2.2	1.9			19.0	11	0.1	0.3	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. Cjas	0.0			10	15.2	12	32.5	47	8					54	4.5	43.7	7.8					51.5	1	0.0	0.0	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	65	15	4				84	9.3	84.5	23.8	5.5				113.8				redovno
												42.5	39	4					42	6.0	65.4	8.1					73.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	19						19	3.4	43.2						43.2				
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	27	4					31	6.7	75.2	11.9					87.1				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	267	30	26	12	8		342	33.2	333.8	51.6	10.8	4.0	0.3		400.5	1081	5.6	15.2	
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
14	a	60288138	2.70	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.7		66	24	22.6	5	7.5	59		71		19		149	0.7	2.1		2.1		0.4		4.6	660	4.0	12.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 140 do 165m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			37	25.2	7	12.5	16		138				154	1.9	1.2		12.3				13.6	246	1.4	4.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			12	11.8	7	17.5	22		48	8			78	1.9	4.8		9.0	1.1			14.9	82	0.4	1.3	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. Nema	4. Med	0.0			25	13.2	12	22.5	70	8	8				86	3.4	25.3	4.5	3.9				33.6	22	0.2	0.5	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.0			8	11.9	14	27.5	144						144	8.6	84.0						84.0	1	0.0	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	74	16		8			98	8.2	63.7	16.6		6.1			86.4				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	22	7					29	3.2	27.0	8.5					35.5				gazdovanje.
												42.5	3	20					23	3.2	5.3	32.8					38.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	3	3					6	1.1	5.9	7.9					13.7				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5		3					3	0.9		11.4					11.4				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	414	57	265	16	19		771	33.0	219.3	81.7	27.4	7.2	0.4		335.9	1011	6.0	18.0	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
14	b	60288139	3.01	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 170 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		66	28	23.5	4	7.5	10						10	0.0	0.3						0.3	783	5.4	12.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			43	28.2	4	12.5	48						48	0.6	4.3						4.3	21	0.2	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Med	0.0			35	13.2	12	17.5	23			5			28	0.7	4.2			0.6			4.8	21	0.2	0.3	- II stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			18	15.2	12	22.5	73						73	2.9	30.1						30.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	85						85	5.0	54.0						54.0				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	100		5				105	8.7	86.3		3.8				90.1				redovno
												37.5	78		5				83	9.1	97.6		5.4				102.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	33	5					38	5.3	53.8	9.0					62.8				
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa								47.5	5						5	0.9	11.1						11.1				
				(0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								UKUP	452	5	10	5			472	33.2	341.8	9.0	9.1	0.6			360.6	826	5.7	13.1	
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
14	c	59288135	2.29	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 160 do 165m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		66	18	19.2	5	7.5	116			125	17		258	1.1	3.8			4.3	0.4		8.4	482	3.3	10.3	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.4			37	22.0	9	12.5	108			25	25		158	1.9	9.8			2.5	1.2		13.5	397	2.0	6.3	nacionalni park
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema	3. Med	0.0			23	13.2	12	17.5	75	8	8				91	2.2	14.9	2.5	1.0				18.4	26	0.2	0.6	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			8	12.9	3	22.5	83	8	8		8		108	4.3	31.8	4.2	2.5		2.2		40.6	21	0.2	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			13	11.9	14	27.5	83	8	8				100	5.9	47.8	5.8	4.9				58.5	12	0.1	0.4	Sastojina za
												32.5	33	8					42	3.4	27.7	8.7					36.4				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	17	33					50	5.5	20.0	39.7					59.7				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5		17					17	2.4		27.4					27.4				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5		8					8	1.5		17.3					17.3				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		8					8	2.2		23.0					23.0				proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	515	100	25	149	50		839	30.4	155.8	128.5	8.3	6.8	3.7		303.2	937	5.9	18.2	(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla medunaca su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											
14	d	60288135	3.09	ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 140 do 140m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.9		66	36	26.7	5	7.5	10						10	0.0	0.3						0.3	1265	5.2	16.6	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			49	28.2	4	12.5	3						3	0.0	0.3						0.3	114	0.5	1.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Cjas	0.0			23	15.2	12	17.5	10			3			13	0.3	1.7			0.5			2.2	3	0.0	0.0	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Klen	0.0			18	11.9	14	22.5	16		3				20	0.8	6.5		1.0				7.5	2	0.0	0.0	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								27.5	49						49	2.9	30.1						30.1				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5	66						66	5.4	57.8						57.8				redovno
												37.5	39						39	4.3	48.4						48.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	66	3					69	9.8	102.0	7.1					109.1				
				(u fazi izgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog								47.5	23	7					30	5.3	46.7	17.1					63.8				
				sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	23						23	5.0	58.7						58.7				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								57.5		3					3	0.8		11.2					11.2				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika								62.5	3						3	1.0	11.4						11.4				
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine								97.5	3						3	2.5	30.1						30.1				
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	312	13	3	3			331	38.2	394.0	35.4	1.0	0.5			430.9	1383	5.7	18.2	
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
14	e	60288138	3.21	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.6		66	37	27.7	5	7.5		35	93				128	0.6		1.2	2.2				3.4	603	2.9	9.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 165m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			23	16.8	9	12.5		40	106				146	1.8		2.7	7.1				9.8	367	2.0	6.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			12	9.9	14	17.5	8	27	45				80	1.9	2.7	4.8	6.3				13.8	53	0.3	0.9	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	4. Med	0.0			29	13.2	12	22.5		37					37	1.5		11.7					11.7	20	0.1	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	8	82		6			97	5.7	5.3	41.6		3.3			50.2				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	31	49		3			83	6.9	34.3	33.8		2.5			70.6				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	40	14					54	5.9	55.8	12.8					68.6				gazdovanje.
												42.5	16						16	2.3	29.4						29.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	22						22	3.9	50.9						50.9				proreda. Seca:
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	125	283	245	10			662	30.4	178.3	108.6	15.7	5.8			308.4	1042	5.3	17.9	proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
14	f	60196139	3.38	dobro.																											
				Livada.																											
14	1		6.39	0.																											
				Put.																											
14	2		0.23	0.																											
				Proseka.																											
14	3		0.26	0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 165m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.1		151	55	28.2	4	7.5		25		3	5		32	0.1		0.9		0.1			1.0	176	0.8	2.0	Osnovna namena:
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.3			28	23.0	8	12.5		12		7			20	0.2		0.8		0.5			1.3	333	1.9	5.2	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Gr	0.1			55	22.2	6	17.5		10			3		12	0.3		1.3					1.3	132	0.3	0.8	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. OTL	0.1			27	24.8	11	22.5		30		12			42	1.7		8.3		3.9			12.3	75	0.6	1.6	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Brz							27.5		35					35	2.1		15.8					15.8				Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Luž	0.4			77	27.3	13	32.5		15					15	1.2		10.8					10.8	513	2.1	5.5	redovno
												37.5		10					10	1.1		9.6					9.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - dvospratna								42.5		5					5	0.7		6.3					6.3				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	10	10	5				25	4.4	24.8	18.4	11.3				54.5				obnavljanje.
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5			5	3			7	1.6			12.7	5.6			18.4				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								57.5	5	3	3				10	2.6	18.0	6.6	7.4				31.9				seca kratkog
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								62.5			5			5	10	3.0			18.3			23.9	42.2				perioda za
				0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja								67.5	5	3					7	2.7	23.5	10.3					33.8				obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								72.5						3	3	1.0						15.5	15.5				(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								77.5		7				5	12	5.8		36.9				34.5	71.4				(završni sek)
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim								82.5						15	15	7.9						119.7	119.7				kratkog perioda
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								87.5				3			3	1.5				18.0			18.0				za obnavljanje).
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno								UKUP	20	163	17	27	7	27	262	37.9	66.3	125.8	49.6	28.2		193.6	463.5	1228	5.7	15.0	
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
15	a	59288138	2.65	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		151	35	23.2	10	12.5	23						23	0.3	1.4						1.4	164	1.6	2.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 190m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			57	28.1	10	17.5	7			7			13	0.3	1.4			1.5			2.9	143	1.1	1.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.2			35	22.5	6	22.5	7						7	0.3	2.1						2.1	61	0.7	1.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			24	17.8	8	27.5	3		7	13			23	1.4	1.4		4.0	8.9			14.3	14	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Kit	0.0			33	25.0	1	32.5	10		13		7		30	2.5	6.2		11.0		4.7		21.9	6	0.1	0.1	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								37.5	20		20				40	4.4	20.5		21.2				41.7				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								42.5	20	7	7				33	4.7	25.4	18.2	9.2				52.8				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								47.5	7						7	1.2	11.7						11.7				Uzg.pot.
												52.5	16	3					20	4.3	33.4	12.8					46.2				obnavljanje.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								57.5	3						3	0.8	7.7						7.7				Seca: oplodna
				dvospratna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								62.5	3	3					7	2.0	10.0	17.1					27.1				seca kratkog
				(smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje								67.5		10					10	3.5		57.9					57.9				perioda za
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	118	23	46	20	7		214	25.5	121.1	106.0	45.4	10.4	4.7		287.7	389	3.7	4.9	obnavljanje
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											(oplodna seca
				0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											(završni sek)
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											kratkog perioda
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											za obnavljanje).
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
15	b	59282381	1.35	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 175m. Ekspozicija	1. Cer	0.7		156	55	31.8	9	7.5	2	2					4	0.0	0.2	0.1					0.3	2577	3.3	28.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			26	20.2	6	12.5		32					32	0.4		3.1					3.1	1175	2.3	19.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.0			54	22.5	6	17.5		34		3	1		39	0.9		6.7		1.2	0.2		8.1	105	0.1	1.2	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Pjas	0.0			22	19.3	13	22.5	2	50					52	2.1	1.9	18.0					19.8	23	0.1	0.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			28	24.0	1	27.5		45		2		2	50	3.0		24.4		1.5		1.4	27.3	15	0.0	0.4	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. KrLip	0.0			28	25.7	5	32.5	1	26			2		29	2.4	1.9	21.2			1.6		24.7	12	0.0	0.3	redovno
												37.5	2	12					14	1.6	4.1	14.2					18.3				gazdovanje.
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								42.5	4	6	1				11	1.6	12.3	8.2	1.5				22.0				Uzg.pot.
				dvospratna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								47.5	10	2					12	2.2	32.3	4.3					36.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								52.5	9	7					16	3.4	34.1	16.7					50.8				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	9		3				12	3.2	40.2		10.7				50.9				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana								62.5	6	2					8	2.4	30.9	7.4					38.3				perioda za
				sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika								67.5	3						3	1.2	20.9						20.9				obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								72.5	12						12	5.0	88.1						88.1				(oplodna seca
				1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od								77.5	2	2					4	2.1	19.2	11.9					31.1				(oplodni i
				mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla								92.5	1						1	0.7	12.4						12.4				završni sek)
				srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika								UKUP	64	220	4	6	3	2	300	32.0	298.5	136.2	12.2	2.6	1.7	1.4	452.7	3907	5.9	50.7	kratkog perioda
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
15	c	59194135	8.63	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.7		151	70	28.1	10	12.5		10					10	0.1		0.6					0.6	569	2.8	5.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 155 do 180m. Ekspozicija 1 zapad	2. SrLip	0.2			28	20.3	7	17.5		20			3	7	30	0.7		3.9			0.8	1.2	5.9	152	1.4	2.4	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			46	25.0	1	22.5		27			3		30	1.2		9.0			1.8		10.8	32	0.3	0.5	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Slip	0.0			58	22.5	6	27.5		30			3	3	36	2.2		16.5			2.3	1.4	20.2	17	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Pjas	0.0			25	19.3	13	32.5	3	30			3		36	3.0	4.6	21.7			3.1		29.4	15	0.2	0.4	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			21	13.9	13	37.5		7	3				10	1.1		6.7	4.3				10.9	5	0.1	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5		7					7	0.9		10.0					10.0				gazdovanje.
												47.5		3	3				7	1.2		6.3	6.1				12.4				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i cera) -								52.5	7		3				10	2.1	26.1		7.7				33.8				obnavljanje.
				dvospratna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								57.5	7			3			10	2.6	29.5			9.4			39.0				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje								62.5		3					3	1.0		10.6					10.6				seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								67.5	3						3	1.2	19.0						19.0				perioda za
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								77.5	10						10	4.7	80.6						80.6				obnavljanje
				0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								82.5	10						10	5.3	91.1						91.1				(oplodna seca
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								87.5	7						7	4.0	68.7						68.7				(završni sek)
				stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste								UKUP	46	136	10	3	13	10	218	31.3	319.6	85.2	18.1	9.4	8.1	2.6	443.0	789	4.9	8.6	kratkog perioda
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su kriva i sa srednjim padom																											za obnavljanje).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje																											
15	d	59282139	1.78	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		83	33	27.2	2	7.5	18	4			4		27	0.1	0.4	0.1			0.1		0.6	3777	5.0	53.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.0			22	20.8	13	12.5	2	4					7	0.1	0.2	0.2					0.4	168	0.2	2.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. OTL	0.0			43	23.7	9	17.5	8	9					17	0.4	2.2	1.4					3.6	103	0.2	1.6	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Kit	0.0			40	26.5	6	22.5	26	17				2	44	1.8	9.9	4.2				0.7	14.8	85	0.1	1.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. KrLip	0.0			19	24.8	3	27.5	37	11	2				50	3.0	25.1	5.2	1.2				31.5	43	0.1	1.4	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OML	0.0			23	20.4	12	32.5	68	3					71	5.9	66.4	2.3					68.6	7	0.0	0.1	redovno
												37.5	75			2			78	8.6	98.6			3.5			102.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	42	2	1	2	2		50	7.1	74.4	2.5	2.1	4.5	4.0		87.5				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	18						18	3.1	41.0						41.0				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	11						11	2.4	31.0						31.0				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno								57.5	2						2	0.6	7.3						7.3				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim								72.5			1				1	0.5			6.4				6.4				
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	306	51	4	4	7	2	375	33.4	356.3	15.9	9.7	8.0	4.1	0.7	394.7	4184	5.7	60.5	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
15	e	59288135	10.60	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.9		83	29	26.9	3	7.5	44						44	0.2	1.0						1.0	567	4.3	9.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 195m. Ekspozicija 1 istok -	2. Gr	0.1			27	22.2	6	12.5	15					5	20	0.2	1.8					0.3	2.1	51	0.3	0.6	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			27	23.7	9	17.5	15	7					22	0.5	3.1	1.7					4.8	16	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			23	15.2	12	22.5	22	7	7	15			52	2.1	8.9	3.3	2.4	3.7			18.3	8	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera sa crnim jasenom (Quercetum cerris	5. Cer	0.0			28	28.2	4	27.5	39	15	3		3		59	3.5	26.0	10.4	1.2		1.8		39.4	4	0.0	0.1	Sastojina za
				ornetosum) na zemljištima od pararendzine na lesu do humusne gajnjace (na	6. Klen	0.0			13	11.9	14	32.5	73	5	5				83	6.9	69.7	4.2	3.9				77.8	1	0.0	0.0	redovno
				nagibima).. 0.								37.5	42						42	4.6	56.2						56.2				gazdovanje.
												42.5	25						25	3.5	40.6						40.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	17	3					20	3.5	37.3	4.6					41.9				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	10						10	2.1	25.5						25.5				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	302	37	15	15	3	5	376	27.1	270.1	24.3	7.4	3.7	1.8	0.3	307.6	646	4.9	10.3	
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
15	f	59288341	2.10	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 150m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.7		151	73	28.1	10	12.5			3				3	0.0			0.3				0.3	424	2.5	3.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			32	23.1	5	17.5		3					3	0.1		0.7					0.7	143	1.4	2.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Klen	0.0			18	13.9	13	22.5		20	3				23	0.9		7.7	0.8				8.6	2	0.0	0.0	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. OTL	0.0			33	24.0	1	27.5		33					33	2.0		19.1					19.1	4	0.1	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Luž							32.5		17		3			20	1.6		13.7		3.1			16.8				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5		17					17	1.8		19.7					19.7				redovno
												47.5		7					7	1.2		13.0					13.0				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa, graba,								52.5		3					3	0.7		8.4					8.4				Uzg.pot.
				cera i lužnjaka) - dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina.								57.5	7	7					13	3.4	28.6	19.0					47.6				obnavljanje.
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								62.5	7						7	2.0	32.7						32.7				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								72.5	13						13	5.5	96.9						96.9				seca kratkog
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								77.5	10						10	4.7	81.0						81.0				perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom								117.5	3						3	3.6	61.4						61.4				obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								UKUP	40	106	7	3			156	27.6	300.5	101.3	1.2	3.1			406.1	573	4.0	5.7	(oplodna seca
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											(oplodni i
				ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											završni sek)
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
15	g	59282138	1.41	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Hranilište (van gatera).																											
15	1		0.13	0.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
15	2		0.38	0.																											
				Put.																											
15	3		0.30	0.																											
				Proseka.																											
15	4		0.53	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 205 do 205m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		102	31	27.6	1	7.5	30		26				56	0.2	0.7		1.2				1.9	4004	3.8	60.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			41	28.2	4	12.5	7		19				26	0.3	0.7		2.3				3.1	755	0.7	11.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			18	23.1	2	17.5	3	1	26			1	31	0.8	0.7	0.6	6.9			0.2	8.4	629	0.7	10.8	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. KrLip	0.0			36	24.8	3	22.5	13		19				31	1.2	5.7		8.8				14.5	78	0.1	1.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Kit	0.0			43	26.5	6	27.5	36	3	16				54	3.2	24.3	2.2	11.9				38.4	39	0.0	0.7	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			18	11.9	14	32.5	44	1	7	3			56	4.6	45.2	1.9	7.8	2.6			57.5	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	30	6					36	3.9	42.1	8.8					50.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	30	3		1	1		36	5.1	54.7	5.7		2.2	2.4		65.0				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	17	6					23	4.0	39.5	13.7					53.3				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	3	3					6	1.2	8.1	8.8					16.9				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	6	1					7	1.9	19.7	5.0					24.7				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								67.5	1						1	0.5	6.6						6.6				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	220	24	111	4	1	1	362	27.0	247.9	46.7	38.9	4.8	2.4	0.2	341.1	5508	5.3	85.9	obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(oplodni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											kratkog perioda
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											za obnavljanje).
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, bez																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
16	a	60288135	16.15	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 205 do 205m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		91	28	25.8	4	7.5	71				47	2	120	0.5	1.3				1.1	0.0	2.5	2318	3.4	36.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			58	28.2	4	12.5	2		7				9	0.1	0.3		0.7				1.0	599	0.6	6.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.2			27	22.2	6	17.5	9		9				18	0.4	1.8		1.8				3.6	537	0.6	6.2	- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Luž	0.0			33	27.3	8	22.5	2		13		2		18	0.7	0.7		5.8		1.0		7.5	19	0.0	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	11.4	1	27.5	11		13			2	27	1.6	6.8		8.9			1.4	17.2	22	0.1	1.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. KrLip	0.0			18	24.8	3	32.5	29		13	2			44	3.7	26.4		12.9	1.7			41.1	15	0.0	0.5	redovno
												37.5	42		9				51	5.6	51.9		11.3				63.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	33		2				36	5.0	56.9		3.4				60.2				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	16						16	2.7	33.0						33.0				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	7	4	2				13	2.9	16.4	13.2	5.3				34.8				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	7	7					13	3.5	21.0	23.2					44.2				seca kratkog
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								62.5		2					2	0.7		9.0					9.0				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								67.5		2					2	0.8		10.6					10.6				obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								UKUP	229	16	69	2	49	4	368	28.3	216.4	55.9	50.1	1.7	2.1	1.4	327.7	3510	4.8	51.1	(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(oplodni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											završni sek)
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	b	60288135	10.71	drveca je dobro.																											
				Proseka.																											
16	1		1.17	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		77	33	27.4	4	7.5	27	36	4				67	0.3	0.6	1.6	0.1				2.3	3117	4.2	44.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			15	22.4	4	12.5	2	29					31	0.4	0.2	2.9					3.2	246	0.5	5.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Slip	0.0			27	24.0	3	17.5	4	9	4		4	2	24	0.6	1.1	2.4	1.1		0.6	0.4	5.5	183	0.3	3.6	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cer	0.0			40	28.2	4	22.5	16	11					27	1.1	6.2	5.2					11.5	88	0.1	1.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			25	11.9	14	27.5	42	7	2		2		53	3.2	26.0	4.4	1.5		0.9		32.8	35	0.1	0.8	Sastojina za
					6. Cjas	0.0			18	15.2	12	32.5	53	2	2	2			60	5.0	48.4	2.0	1.8	2.9			55.0	4	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								37.5	49		2		2		53	5.9	60.0		2.7		1.8		64.5				gazdovanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	29		2				31	4.4	46.3		4.2				50.5				Uzg.pot.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	22	2		2			27	4.7	46.3	4.5		5.4			56.2				proreda. Seca:
				je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								52.5	20		2				22	4.8	50.0		5.8				55.8				proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								62.5	2						2	0.7	8.5						8.5				(uzgojno
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	266	95	20	4	9	2	397	30.9	293.5	23.1	17.2	8.3	3.3	0.4	345.7	3672	5.2	55.5	sanitarna seca).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
17	a	60288135	10.62	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.8		78	26	27.4	3	7.5	145		11		11	5	171	0.8	2.8		0.4		0.3	0.1	3.6	2640	5.8	45.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 155 do 175m. Ekspozicija 1 sever	2. Cer	0.1			41	28.2	4	12.5	5		10		5		20	0.2	0.5		1.1		0.3		2.0	216	0.4	3.5	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			19	22.2	6	17.5			5			6	11	0.3			1.2			0.9	2.1	138	0.3	2.3	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OML	0.0			29	20.4	12	22.5	24		8		11	6	48	1.9	11.3		3.6		3.7	1.5	20.1	108	0.2	1.5	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			17	23.7	9	27.5	64		4	16		8	93	5.5	41.2		2.6	10.1		4.3	58.2	81	0.4	2.8	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Cjas	0.0			20	15.2	12	32.5	59	2	6	6			73	6.1	56.9	2.6	5.8	3.6			69.0	53	0.1	0.5	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	70	5	2				77	8.5	86.3	8.3	2.9				97.5				gazdovanje.
												42.5	37	2					39	5.6	63.5	4.5					68.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	9	2					12	2.0	19.2	5.4					24.6				obnavljanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	12	2			2		16	3.5	32.6	6.6			6.0		45.1				Seca: oplodna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	7						7	1.7	21.0						21.0				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	432	14	46	22	29	24	567	36.0	335.5	27.4	17.5	13.7	10.3	6.8	411.2	3236	7.1	56.0	perioda za
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											obnavljanje
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											(oplodna seca
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											(pripremni sek)
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											kratkog perioda
				cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											za obnavljanje).
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
17	b	60288139	7.87	vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 150 do 175m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.7		77	24	30.0	2	7.5	124		4	71	10	2	211	0.9	3.6		0.1	1.3	0.3	0.1	5.4	1230	4.7	21.8	Osnovna namena:
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Bag	0.1			51	20.0	14	12.5	34		7		2		44	0.5	2.8		0.6		0.2		3.7	236	0.9	4.2	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Slip	0.1			27	23.6	2	17.5	13			2	7		22	0.5	2.5			0.5	1.2		4.1	127	0.5	2.5	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.0			14	14.8	12	22.5			2	15	6		24	0.9			1.0	4.0	2.5		7.5	76	0.6	3.0	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Gr	0.0			20	19.7	7	27.5	13		2	9	4		28	1.7	9.1		1.5	3.9	2.8		17.4	73	0.2	1.1	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Cer	0.0			34	27.4	3	32.5	19		11	4	6	2	43	3.6	18.7		9.8	2.9	6.1	2.7	40.2	63	0.3	1.2	redovno
												37.5	50		4	4	2		61	6.7	69.6		5.3	3.8	2.6		81.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	26		2			2	30	4.3	45.0		3.7			4.2	52.9				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog								47.5	20	6	2				27	4.8	45.0	13.0	5.4				63.4				
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	13	11				2	26	5.6	36.5	37.7				6.6	80.7				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								57.5	7						7	1.7	21.7						21.7				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim								67.5	2						2	0.8	10.0						10.0				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	321	16	35	106	38	9	524	32.1	264.6	50.6	27.3	16.4	15.7	13.5	388.2	1805	7.3	33.8	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
17	c	60287138	4.65	stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		78	31	27.7	1	7.5	38		6				44	0.2	0.8		0.1				1.0	401	3.6	6.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 155 do 175m. Ekspozicija 1 sever -	2. Slip	0.1			33	23.6	2	12.5	6			6			13	0.2	0.7			0.4			1.1	55	0.6	0.9	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. KrLip	0.1			28	26.7	4	22.5	6	6					13	0.5	2.7	2.8					5.5	33	0.5	0.9	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.1			28	19.7	7	27.5	19	6		13			38	2.3	13.6	3.8		6.6			24.0	34	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Cer	0.0			38	27.4	3	32.5	51	6	13	6		13	89	7.4	46.0	5.7	11.1	6.2		8.8	77.8	16	0.2	0.3	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			33	14.8	12	37.5	44	6	6	6	6		70	7.7	61.8	8.6	8.5	7.1	9.6		95.5	15	0.2	0.3	redovno
												42.5	32	6					38	5.4	54.6	12.0					66.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	6						6	1.1	14.3						14.3				
				fazi). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5	6						6	1.4	17.8						17.8				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								62.5	6						6	2.0	26.1						26.1				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	216	32	26	32	6	13	324	28.1	238.5	32.9	19.7	20.3	9.6	8.8	329.8	554	5.3	8.9	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
17	d	60287135	1.68	drveca je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		75	27	29.1	1	7.5	102	7	6	2		6	122	0.5	2.3	0.3	0.5	0.0		0.2	3.3	1869	4.6	31.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			23	25.8	2	12.5	10	12					22	0.3	1.0	1.6					2.6	430	0.9	5.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Cer	0.1			36	28.2	4	17.5	4	14		2		6	27	0.6	0.9	4.1		0.5		0.7	6.2	212	0.6	3.8	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.1			30	24.0	3	22.5	2	40		4			47	1.9	0.9	19.9		1.7			22.6	165	0.4	3.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Luž	0.0			33	27.3	8	27.5	7	29		2			38	2.2	4.6	21.7		1.2			27.5	16	0.0	0.3	Sastojina za
					6. Cjas	0.0			13	15.2	12	32.5	50	4		2	2		59	4.9	50.6	5.1		2.4	2.3		60.4	6	0.0	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	47			12			59	6.5	63.4			14.7			78.1				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	54	2		2			59	8.3	95.5	3.9		3.6			103.1				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	14		6				20	3.5	34.7		14.9				49.7				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5	4	2	6				12	2.6	12.6	6.4	15.6				34.5				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								57.5	2						2	0.6	7.5						7.5				
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	297	111	17	28	2	11	465	32.0	274.1	63.0	31.0	24.1	2.3	0.8	395.4	2697	6.5	44.6	
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
17	e	60288135	6.82	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Pašnjak.																											
17	1		0.18	0.																											
				Put.																											
17	2		0.52	0.																											
				Proseka.																											
17	3		0.46	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		75	32	25.4	2	12.5		14					14	0.2		1.5					1.5	206	3.5	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 190m. Ekspozicija 1 jug -	2. Gr	0.3			23	22.7	3	17.5	10	40					50	1.2	2.1	9.4					11.5	85	1.3	1.1	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			23	15.2	12	22.5	50	79	14				143	5.7	19.3	34.3	4.1				57.7	4	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								27.5	59	40					99	5.9	36.7	28.1					64.8				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	64	20					84	7.0	59.8	20.7					80.4				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	34						34	3.8	44.7						44.7				redovno
												42.5	20						20	2.8	34.6						34.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	14						14	2.6	32.1						32.1				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	252	193	14				460	29.1	229.1	94.0	4.1				327.2	295	4.8	4.3	
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
18	a	60288135	0.90	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 190 do 190m.	1. SrLip	0.7		75	35	28.8	1	12.5		30					30	0.4		3.9					3.9	702	4.2	10.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Gr	0.2			21	24.1	1	17.5		53					53	1.3		12.2					12.2	187	1.2	2.8	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Slip	0.0			31	24.0	3	22.5	10	65	5				80	3.2	4.2	32.3	2.0				38.4	35	0.3	0.6	- III stepen
				vegetacija. Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i	4. Luž	0.0			43	27.3	8	27.5	58	28					85	5.0	42.5	20.8					63.3	20	0.1	0.3	zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								32.5	53		5				58	4.8	54.0		5.0				59.0				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	63	5	5				73	8.0	84.8	7.8	7.3				99.8				redovno
												42.5	45			5			50	7.1	81.6			8.3			89.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	10						10	1.8	21.8						21.8				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	237	180	15	5			437	31.5	289.0	77.0	14.2	8.3			388.5	944	5.7	13.9	
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala																											
18	b	60288139	2.43	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		75	34	28.8	1	7.5		2					2	0.0		0.1					0.1	5571	3.7	83.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			21	26.4	1	12.5	3	31					34	0.4	0.3	3.7					4.1	1737	1.1	25.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.0			25	24.0	3	17.5	2	33	4		1		41	1.0	0.5	9.9	1.1		0.2		11.7	229	0.2	4.8	- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.0			36	28.2	4	22.5	19	39	6				63	2.5	8.3	19.4	2.0				29.8	106	0.1	2.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			31	23.7	9	27.5	34	36	3		1	1	76	4.5	23.8	28.3	2.2		0.7	0.7	55.7	90	0.1	2.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OMI	0.0			30	20.4	12	32.5	64	12	6	1	1	1	86	7.1	65.1	13.0	4.9	1.4	1.0	0.8	86.2	34	0.0	0.5	redovno
												37.5	58	2		2			62	6.9	78.4	3.2		3.4			84.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	30						30	4.2	54.0						54.0				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	7				1		8	1.4	15.7				2.2		17.9				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	1						1	0.2	3.0						3.0				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	219	155	19	3	4	2	403	28.2	249.1	77.7	10.2	4.7	4.0	1.5	347.3	7766	5.3	118.3	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
18	c	60288135	22.36	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 195m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		60	30	25.8	9	12.5	21						21	0.3	3.4						3.4	282	7.5	5.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	21						21	0.5	6.4						6.4				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	40						40	1.6	20.7						20.7				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	140						140	8.3	110.7						110.7				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	121						121	10.0	136.0						136.0				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	11						11	1.2	16.8						16.8				redovno
												42.5	21						21	2.9	41.0						41.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	21						21	3.6	51.9						51.9				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	393						393	28.4	386.9						386.9	282	7.5	5.5	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
18	d	60469135	0.73	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Pašnjak.																											
18	1		1.16	0.																											
				Put.																											
18	2		0.28	0.																											
				Proseka.																											
18	3		1.07	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		83	34	27.4	2	7.5		7		2			9	0.0		0.3		0.0			0.3	905	3.3	13.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			23	26.4	3	12.5		9					9	0.1		1.2					1.2	225	0.8	3.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.1			33	24.0	3	17.5		11					11	0.3		3.3					3.3	61	0.3	1.0	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Vez	0.0			8	25.8	7	22.5	13	29					42	1.7	6.1	13.7					19.8	0	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	47	29	7				82	4.9	30.4	21.9	3.8				56.1				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	62	9	4				75	6.2	60.1	9.0	4.0				73.1				redovno
												37.5	36	4	2				42	4.6	48.1	6.1	2.7				56.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	33						33	4.7	58.2						58.2				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	9		2				11	2.0	20.6		4.6				25.3				obnavljanje.
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	200	98	16	2			315	24.5	223.4	55.5	15.1	0.0			294.1	1191	4.3	17.4	Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											perioda za
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											(oplodni i
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											završni sek)
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	a	60288135	4.05	vrste drveca je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.8		83	29	24.5	3	7.5	59						59	0.3	1.1						1.1	568	4.0	8.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.1			35	23.4	8	12.5				3			3	0.0				0.3			0.3	57	0.5	1.0	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			45	27.4	3	17.5	3				1		4	0.1	0.8				0.3		1.0	28	0.2	0.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			27	19.7	7	22.5	6	3		3	6		17	0.7	2.4	1.0		0.9	1.7		6.0	24	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			27	17.1	10	27.5	32	6		4	3	3	48	2.8	21.0	3.4		2.7	1.3	1.6	29.9	16	0.0	0.1	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. OMI	0.0			28	20.4	12	32.5	83			4			87	7.2	79.4			3.6			83.0	4	0.0	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	52	9		3			63	7.0	65.7	11.5		3.1			80.3				gazdovanje.
												42.5	23	3	3		3		31	4.4	37.1	5.4	6.0		4.2		52.8				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	18		3				21	3.7	38.6		6.5				45.1				
				razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								52.5		1					1	0.3		4.2					4.2				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								62.5	3						3	0.9	11.0						11.0				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	278	21	6	17	13	3	337	27.3	257.1	25.6	12.5	10.6	7.4	1.6	314.7	696	4.8	10.7	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	b	60287139	2.21	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 150 do 185m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.8		83	41	32.5	1	7.5	3	4				2	10	0.0	0.1	0.2				0.1		0.3	987	3.6	12.2	Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	2. Gr	0.1			26	22.2	6	12.5		4					4	0.1		0.5					0.5	106	0.4	1.3	nacionalni park
				Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	3. OTL	0.1			46	23.7	9	17.5		4		4			9	0.2		1.0		1.0			2.0	79	0.3	1.1	- III stepen
				lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)	4. Slip	0.0			28	24.0	3	22.5	2	9		7		2	20	0.8	1.0	3.7		3.0		0.7	8.4	56	0.3	1.1	zaštite.
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	5. Cer	0.0			48	28.2	4	27.5	13	6		2			22	1.3	8.7	4.0		1.4			14.1	38	0.2	0.5	Sastojina za
					6. Klen	0.0			23	11.9	14	32.5	22	4	2	4		2	35	2.9	21.5	4.0	2.0	4.5		1.4	33.4	11	0.1	0.3	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								37.5	38	7	2	2		1	50	5.5	52.5	8.7	3.0	2.6		0.9	67.7				gazdovanje.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	40	2		2	2		47	6.6	71.8	3.6		3.7	4.4		83.5				Uzg.pot.
				grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								47.5	23		2				25	4.4	53.7		5.3				58.9				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5	14	2	2		2		21	4.4	39.7	5.6	5.8		6.7		57.8				Seca: oplodna
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								57.5	9		2				11	2.8	30.8		7.1				37.9				seca kratkog
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								62.5	2						2	0.7	9.5						9.5				perioda za
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	166	43	11	22	4	8	254	29.8	289.3	31.2	23.1	16.3	11.2	3.1	374.1	1276	4.8	16.5	obnavljanje
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											(oplodna seca
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											(oplodni i
				drveca je dobro.																											završni sek)
																															kratkog perioda
19	c	60288138	3.41																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.9		83	34	27.5	3	7.5	13	1	6		2	3	26	0.1	0.3	0.0	0.2		0.0	0.1	0.6	1124	3.9	16.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 180m. Ekspozicija 1 istocna.	2. OTL	0.1			43	23.7	9	12.5	3		2		4	4	14	0.2	0.3		0.3		0.2	0.3	1.1	68	0.2	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Gr	0.0			22	22.2	6	17.5	4		2		6		13	0.3	1.0		0.4		0.8		2.2	51	0.2	0.7	- III stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Kit	0.0			51	26.5	6	22.5	15		2		5	2	25	1.0	6.4		0.9		1.7	0.5	9.5	38	0.1	0.6	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Cjas	0.0			19	15.2	12	27.5	48		9		5		62	3.7	32.0		5.2		2.9		40.1	23	0.1	0.2	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Klen	0.0			13	11.9	14	32.5	55						55	4.6	52.0						52.0	4	0.0	0.1	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	39	2	4				46	5.0	48.7	2.5	5.5				56.7				gazdovanje.
												42.5	35	2		2			39	5.5	60.7	3.6		3.9			68.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								47.5	14						14	2.5	31.7						31.7				obnavljanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								52.5	8						8	1.7	20.4						20.4				Seca: oplodna
				(smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								57.5	4						4	1.1	13.6						13.6				seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								62.5	2						2	0.7	9.1						9.1				perioda za
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								67.5		2		1			3	1.1		10.5		5.5			16.0				obnavljanje
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								UKUP	241	8	26	3	24	10	311	27.5	276.1	16.6	12.5	9.4	5.6	0.9	321.2	1307	4.6	18.7	(oplodna seca
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodni sek)
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											kratkog perioda
19	d	60288139	4.07	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		83	36	27.3	2	7.5	7	8			3	2	20	0.1	0.1	0.4			0.1	0.1	0.6	4228	4.9	57.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			21	24.1	4	12.5		8			2		10	0.1		0.9			0.1		1.0	311	0.4	4.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Tre	0.0			33	23.0	12	17.5		2					2	0.0		0.4					0.4	15	0.0	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Slip	0.0			23	24.0	3	22.5	3	13		2			18	0.7	1.6	6.1		0.7			8.4	9	0.0	0.2	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			9	11.9	14	27.5	43	13					57	3.4	29.7	9.6					39.4	2	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			8	15.2	12	32.5	80	7	2				88	7.3	77.9	6.9	1.2				86.0	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	77	2					78	8.6	101.4	2.1					103.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	45						45	6.4	81.2						81.2				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog								47.5	13						13	2.4	30.5						30.5				obnavljanje.
				sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	8						8	1.8	22.5						22.5				Seca: oplodna
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								57.5	2						2	0.4	5.5						5.5				seca kratkog
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								62.5	2						2	0.5	7.1						7.1				perioda za
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	280	53	2	2	5	2	343	31.8	357.4	26.3	1.2	0.7	0.2	0.1	385.8	4565	5.3	62.9	obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala																											(oplodna seca
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											(oplodni sek)
																															kratkog perioda
19	e	60288135	11.83																												za obnavljanje).

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		83	27	25.0	2	7.5	12		12				24	0.1	0.4		0.3				0.7	49	1.4	0.8	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Kit	0.2			32	24.4	6	12.5	24		54	7			85	1.0	2.3		4.7	1.0			8.0	28	1.0	0.6	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Cjas	0.0			14	14.7	7	17.5	12		7				19	0.4	2.5		1.3				3.9	5	0.1	0.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume sera i krupnolisnog medunca na platoima	4. Cer	0.4			42	28.6	4	22.5	24		7				31	1.2	9.1		2.5				11.6	57	1.4	0.8	zaštite.
				(Quercetum cerris-virgilianae typicum) na intervalu zemljišta od dubokih								27.5	7	31					37	2.2	4.2	18.9					23.2				Sastojina za
				pararendzina na lesu do plicih lesiviranih gajnjaca.. 0.								32.5	24	7					31	2.5	22.0	6.5					28.5				redovno
												37.5	24	7		12			42	4.7	30.8	9.3		17.9			58.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	7	7		7			20	2.9	11.7	12.6		13.2			37.5				
				fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5				19			19	3.3				44.6			44.6				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5				7			7	1.5				20.2			20.2				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	132	51	80	51			314	19.9	83.0	47.3	8.8	96.9			236.1	139	4.0	2.4	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
19	f	60196383	0.59	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Livada.																											
19	1		0.16	0.																											
				Put.																											
19	2		0.07	0.																											
				Proseka.																											
19	3		0.63	0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 145 do 150m. Ekspozicija 1	1. Gr	0.0		81	18	22.2	6	7.5		15		35			50	0.2		0.5		0.9			1.3	5	0.1	0.1	Osnovna namena:
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.8			38	27.7	2	12.5	15	10		5			29	0.4	1.3	0.9		0.4			2.7	346	4.2	4.3	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Cer	0.1			53	28.2	4	17.5		5		15			20	0.5		1.0		2.8			3.8	30	0.4	0.4	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.1			19	20.1	8	22.5		26		10			35	1.4		9.8		3.4			13.3	22	0.7	0.7	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Kit	0.0			53	26.5	6	27.5	5	10		5			20	1.2	3.1	6.1		2.8			11.9	15	0.2	0.2	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5		26		5			30	2.5		23.6		4.1			27.8				redovno
												37.5		45					45	5.0		58.5					58.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5		45		5			50	7.1		78.0		7.3			85.3				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		39					39	6.9		87.1					87.1				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5		15	10		5		29	6.4		40.5	29.2		15.0		84.8				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5		10					10	2.5		32.8					32.8				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								UKUP	20	244	10	79	5		358	34.1	4.4	338.9	29.2	21.7	15.0		409.3	418	5.6	5.7	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
20	a	60288138	1.02	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		93	27	18.1	11	7.5	96		4				100	0.4	1.9		0.1				2.0	978	2.8	14.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 135 do 150m.	2. Cer	0.2			47	28.2	4	12.5	11						11	0.1	0.7						0.7	295	0.7	3.9	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Klen	0.0			23	12.7	14	17.5	4		2	2			9	0.2	0.8		0.3	0.4			1.5	65	0.3	1.7	- III stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Gr	0.0			28	22.2	6	22.5	6		15	2			23	0.9	1.9		4.1	0.8			6.7	48	0.1	0.6	zaštite.
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	5. Cjas	0.0			28	15.2	12	27.5	30		9	2	2		43	2.6	13.8		4.0	1.3	1.2		20.2	6	0.0	0.0	Sastojina za
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	19		6	4			30	2.5	13.0		4.0	3.9			20.9				redovno
				na delivijumu.. 0.								37.5	28	2		2			33	3.6	27.6	3.1		3.0			33.7				gazdovanje.
												42.5	34	9					43	6.0	41.6	16.0					57.5				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	17	6					23	4.1	26.7	14.6					41.3				
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	17	4					21	4.6	32.8	12.6					45.3				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	9						9	2.4	22.2						22.2				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	2						2	0.7	6.3						6.3				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								67.5		2					2	0.7		10.8					10.8				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim								UKUP	273	23	37	13	2		348	28.8	189.2	57.0	12.5	9.3	1.2		269.2	1392	4.0	20.8	
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
20	b	60288138	5.17	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		93	26	19.8	7	7.5	13	2	17			5	37	0.2	0.3	0.2	0.3			0.2	0.9	1202	3.5	20.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 150 do 170m.	2. Cer	0.3			32	28.2	4	12.5	26		25			6	57	0.7	2.5		1.8			0.6	4.9	648	2.2	12.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Cjas	0.0			15	14.9	13	17.5	38	5	10		2		55	1.3	7.0	1.3	1.5		0.5		10.3	59	0.1	0.8	- III stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Luž	0.0			26	27.3	8	22.5	105	13	2	7	8		134	5.3	35.9	6.6	0.6	2.5	3.3		48.8	33	0.1	0.7	zaštite.
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Gr	0.0			25	22.2	6	27.5	60	27	6	2	4	11	110	6.5	32.5	22.4	3.2	1.2	2.9	5.8	68.0	54	0.1	0.7	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. OTL	0.0			19	23.7	9	32.5	78	10	4	2			93	7.7	62.6	11.9	3.0	2.1			79.6	38	0.2	1.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	37	21			2		60	6.6	39.2	32.4			2.6		74.2				gazdovanje.
												42.5	4	4					9	1.2	6.6	8.3					14.9				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	10	6					15	2.7	18.3	13.4					31.7				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	2	2					4	0.9	4.6	6.3					10.9				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								62.5		2					2	0.7		10.1					10.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	371	92	65	11	16	21	576	33.9	209.4	112.9	10.3	5.8	9.4	6.6	354.4	2034	6.3	36.2	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
20	c	60288139	5.74	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		93	25	23.9	4	7.5	102		6		8		116	0.5	2.3		0.3		0.1		2.7	4222	5.0	73.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			40	27.9	4	12.5	48		2		3	2	55	0.7	4.1		0.3		0.2	0.1	4.7	1238	1.3	19.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			21	22.2	6	17.5	20	2	10		2		34	0.8	4.4	0.4	2.2		0.2		7.3	234	0.2	3.5	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Luž	0.0			43	27.3	8	22.5	33		2				34	1.4	13.0		0.7				13.6	47	0.0	0.7	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			12	11.9	14	27.5	49		10		2		60	3.6	30.3		6.1		0.7		37.0	17	0.0	0.6	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			13	15.2	12	32.5	74	10	4				88	7.3	67.4	12.4	3.9				83.7	2	0.0	0.0	redovno
												37.5	67	7					74	8.1	81.1	9.8					90.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	41	19	2	2			63	8.9	66.1	38.1	2.6	3.3			110.1				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	5					11	2.0	13.5	11.6					25.1				
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	3	2					5	1.1	8.4	5.3					13.7				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								67.5		2					2	0.6		7.7					7.7				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	444	45	36	2	15	2	542	34.9	290.6	85.2	16.1	3.3	1.2	0.1	396.5	5761	6.7	97.2	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
20	d	60288135	14.53	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		93	17	21.5	5	7.5	328			84			413	1.8	8.5			1.9			10.4	1439	4.9	31.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.4			48	28.2	4	12.5	91			6			96	1.2	8.1			0.6			8.7	1103	2.2	14.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			32	22.2	6	17.5	18						18	0.4	3.5						3.5	179	0.3	1.9	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			8	10.3	4	22.5	23		4				28	1.1	8.9		2.1				11.0	16	0.1	0.8	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	42		11				53	3.2	24.3		6.7				31.0				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	50	6	2				57	4.8	42.4	7.2	2.1				51.7				redovno
												37.5	48	11	10				69	7.6	55.8	17.5	13.5				86.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	15	10	2				28	3.9	23.9	20.8	3.5				48.2				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	11	4					16	2.7	22.1	10.7					32.8				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	11	24					35	7.6	27.1	71.7					98.7				
				sastojine je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		2					2	0.6		8.1					8.1				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								62.5		6					6	1.7		23.8					23.8				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5		2					2	0.9		12.2					12.2				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	637	65	30	90			821	37.5	224.6	172.0	27.9	2.5			426.9	2737	7.5	48.2	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
20	e	60288135	6.41	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 175 do 175m.	1. Cer	0.7		93	42	32.0	2	7.5		26		20			46	0.2		0.8		0.5			1.3	322	4.2	4.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. SrLip	0.2			30	26.7	4	12.5		14		6			20	0.2		1.2		0.5			1.7	109	1.6	1.7	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Gr	0.0			23	19.5	7	17.5		6	6				13	0.3		1.2	1.3				2.5	8	0.1	0.1	- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u	4. Klen	0.0			9	9.6	8	22.5	6	6	6				19	0.8	3.5	2.3	2.3				8.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								27.5	20	20	6				46	2.8	16.9	11.6	3.8				32.2				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	16	14					30	2.5	19.8	11.8					31.6				redovno
												37.5	34	22					56	6.1	54.8	26.4					81.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	32	16					48	6.8	66.0	26.4					92.5				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	20	8					28	5.0	51.4	17.0					68.4				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	10						10	2.2	31.9						31.9				
				je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								62.5	6						6	2.0	29.0						29.0				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim								77.5	3						3	1.3	19.2						19.2				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	147	133	19	26			326	30.1	292.4	98.7	7.4	1.0			399.5	439	5.9	6.5	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
20	f	60196138	1.10	stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
20	1		0.13	0.																											
				Proseka.																											
20	2		0.61	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.5		87	35	25.4	3	7.5		60	67				127	0.6		1.3	5.8				7.1	470	2.0	7.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 135 do 170m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			20	21.6	4	12.5	3	17	29	3	6		57	0.7	0.4	1.7	3.9	0.2	0.7		6.9	342	1.8	7.2	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Pjas	0.1			10	18.3	10	17.5	6	14	6		6		31	0.8	2.2	3.1	1.5		1.3		8.2	61	0.7	2.7	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.1			38	22.6	3	22.5		34			6		40	1.6		13.9			1.9		15.8	71	0.3	1.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Klen	0.0			23	9.6	8	27.5	9	46	6		6	6	71	4.2	8.0	27.8	4.0		3.1	2.8	45.7	44	0.3	1.1	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Kit	0.0			29	18.8	8	32.5	23	29				3	54	4.5	26.9	26.5				3.0	56.3	23	0.1	0.5	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	19	6					24	2.7	31.1	7.1					38.2				gazdovanje.
												42.5	6	3			3		11	1.6	12.0	4.5			3.9		20.4				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	3			3			6	1.0	6.9			7.2			14.1				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	3			3			6	1.2	8.7			10.4			19.1				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								82.5	3						3	1.5	21.9						21.9				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	73	208	107	9	26	9	430	20.4	118.0	85.9	15.2	17.9	11.0	5.8	253.8	1010	5.1	20.5	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
21	a	60196139	3.98	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		87	17	20.9	5	7.5	431		36		6		472	2.1	9.6		0.4		0.1		10.1	2578	5.3	55.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			41	29.5	5	12.5	17			2			19	0.2	1.1			0.4			1.5	1362	1.9	20.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Klen	0.0			11	11.9	14	17.5	8						8	0.2	1.5						1.5	44	0.2	1.8	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Pjas	0.0			13	16.1	15	22.5	16						16	0.6	5.6						5.6	4	0.0	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. KrLip	0.0			8	24.8	3	27.5	44						44	2.6	26.6						26.6	1	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	69	2	6				77	6.4	58.5	2.5	3.7				64.7				redovno
												37.5	73	32					106	11.6	85.5	49.9					135.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	12	27					39	5.5	18.3	47.8					66.1				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		6					6	1.0		12.4					12.4				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	2	6					8	1.7	5.2	16.2					21.4				
				sastojine je veoma dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	11						11	2.9	31.7						31.7				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	683	72	41	2	6		804	34.8	243.7	128.8	4.2	0.4	0.1		377.1	3990	7.4	78.2	
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Stabla cera su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
21	b	60288135	10.58	je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po												
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		87	12	21.1	4	7.5	586						586	2.6	15.8						15.8	242	3.9	6.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.4			39	28.2	4	12.5	13						13	0.2	1.5						1.5	152	1.4	2.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	33	7					40	1.0	7.2	1.8					9.1				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	7						7	0.3	2.0						2.0				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	67						67	4.0	41.7						41.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	20						20	1.7	17.5						17.5				redovno
												37.5	7	20					27	2.9	9.3	31.0					40.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	33	13					47	6.6	49.5	26.5					76.0				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		13					13	2.4		31.9					31.9				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	766	53					819	21.5	144.6	91.2					235.8	394	5.3	8.9	
				sastojine je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
21	c	60288135	1.67	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 157 do 160m. Ekspozicija	1. Gr	0.1		87	23	17.7	8	7.5			12		5		17	0.1			0.3		0.2		0.5	17	0.3	0.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			25	11.9	14	12.5	5	5	5				14	0.2	0.4	0.3	0.4				1.0	3	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. SrLip	0.4			31	22.1	5	17.5	16		5	8	5		33	0.8	3.0		0.8	1.2	1.2		6.2	73	1.3	1.1	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			22	15.2	12	22.5	12		8	12			33	1.3	4.3		2.7	3.5			10.6	6	0.1	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cer	0.4			37	26.2	6	27.5	8		12	5		5	29	1.7	4.5		6.9	2.1		2.8	16.2	68	1.2	1.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Kit	0.0			28	26.5	6	32.5	8	5	44		5		61	5.0	6.6	2.7	36.4		4.6		50.4	3	0.1	0.1	redovno
												37.5			16		20		36	4.0			18.3		28.1		46.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5			5		24		28	4.0			7.0		42.2		49.2				
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5			5				5	0.8			9.0				9.0				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	48	9	110	25	57	5	254	17.8	18.8	3.0	82.0	6.8	76.4	2.8	189.7	169	3.0	2.6	
				sastojine je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
21	d	60288135	0.89	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.4		87	41	27.4	3	7.5		130	2	19	2		153	0.7		2.8	0.1	0.3	0.1		3.3	675	2.2	9.9	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 140 do 160m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.4			19	27.3	2	12.5		30	37				67	0.8		3.3	4.7				8.0	646	3.0	14.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Pjas	0.1			17	13.1	15	17.5		19	21				40	1.0		4.8	5.0				9.8	97	0.7	3.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.0			19	23.4	8	22.5		7	14	4	10		36	1.4		2.7	5.7	1.7	3.8		14.0	76	0.5	2.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima	5. Kit	0.0			26	25.0	7	27.5		19	4		8		31	1.8		12.1	3.1		5.5		20.8	75	0.4	2.0	Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od	6. Ocet	0.0			38	25.2	10	32.5	16	32	2	6			55	4.6	19.7	30.4	2.4	4.3			56.8	11	0.0	0.2	redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	4	26			2	2	34	3.8	7.5	33.3			3.2	2.4	46.4				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								42.5	43	18		2	2		65	9.3	90.6	33.7		4.1	3.6		132.1				
												47.5	9						9	1.6	22.5						22.5				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								52.5	2			2			4	1.0	6.7			6.1			12.8				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								57.5		6					6	1.4		17.5					17.5				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	74	285	81	33	24	2	500	27.3	147.1	140.7	21.1	16.5	16.2	2.4	344.0	1579	6.9	31.5	
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
21	e	60287381	4.59	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 135 do 145m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.7		87	36	27.2	3	7.5	29				4		33	0.1	0.9				0.1		0.9	245	3.1	3.1	Osnovna namena:
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.2			46	28.4	6	12.5	4						4	0.0	0.4						0.4	85	1.1	1.1	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Kit	0.0			43	26.5	6	17.5	4						4	0.1	0.8						0.8	8	0.1	0.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Slip	0.0			23	24.0	3	22.5	4			4			8	0.3	1.5			1.5			2.9	2	0.0	0.0	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			20	11.9	14	27.5	8				4		12	0.7	4.8				1.6		6.4	2	0.0	0.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Gr							32.5	25	4					29	2.4	22.2	4.1					26.2				redovno
												37.5	42	8					50	5.5	52.1	11.0					63.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	62	13	4				79	11.2	104.4	23.0	7.4				134.8				
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	21	4					25	4.4	44.7	8.7					53.4				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5	4	8					12	2.6	10.6	21.8					32.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5		4					4	1.2		15.6					15.6				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	202	41	4	4	8		258	28.6	242.1	84.2	7.4	1.5	1.7		336.8	340	4.4	4.4	
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
21	f	60288138	1.01	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		80	36	28.9	2	7.5				3			3	0.0				0.3			0.3	592	2.7	9.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			30	19.1	9	12.5		10	5	18		3	37	0.4		0.7	0.4	2.3		0.2	3.7	243	1.1	3.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. OTL	0.1			30	24.0	8	17.5	5	10		25		7	47	1.1	1.4	1.5		6.4		1.4	10.7	102	0.6	2.1	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Pjas	0.1			18	17.2	14	22.5	12	10		7	2	2	32	1.3	6.7	3.4		3.4	0.7	0.5	14.6	75	0.6	2.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Ocet	0.1			36	25.2	10	27.5	7	22	10	7	3	2	50	3.0	6.1	11.2	6.0	5.3	2.0	0.8	31.3	61	0.3	1.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Kit	0.0			21	16.8	11	32.5	17	15	10	3		3	48	4.0	22.4	10.9	8.9	3.0		3.1	48.3	22	0.2	0.6	redovno
					7. Luž							37.5	20	7	10		3		40	4.4	34.6	6.2	12.7		3.5		57.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	23	7			2		32	4.5	49.4	8.8			2.9		61.2				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								47.5	10	10			3		23	4.1	26.9	16.9			7.6		51.4				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								52.5	5	3					8	1.8	15.4	7.3					22.7				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	98	93	35	63	13	17	320	24.6	163.0	67.0	28.1	20.7	16.7	5.9	301.3	1094	5.5	19.9	
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla srebrna lipa su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla																											
				lužnjaka su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
21	g	60459135	3.63	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 150 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	0.3		97	38	21.7	10	12.5		5	3		8	3	17	0.2		0.4	0.2		0.6	0.4	1.6	414	1.5	6.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bjas	0.3			31	19.9	8	17.5	3	13	10		5	5	35	0.8	0.5	2.5	1.6		1.0	1.7	7.4	371	1.9	7.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. SrLip	0.2			31	19.5	10	22.5	10	10	3		3	3	27	1.1	4.2	3.2	0.7		0.7	1.0	9.9	188	0.7	3.0	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. CB	0.1			35	23.4	7	27.5	3	20	16	5	3	5	51	3.0	1.5	11.4	7.9	2.7	1.2	4.0	28.8	97	0.5	2.2	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. OTL	0.1			27	19.5	12	32.5	15	11	13	5		5	49	4.0	13.1	9.2	8.7	4.9		5.3	41.2	88	0.4	1.8	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Pjas	0.0			24	21.4	11	37.5	20	18	3	5	8		52	5.8	25.0	21.9	2.7	6.3	7.8		63.7	53	0.3	1.4	redovno
												42.5	8	6	9	5	3		30	4.2	11.8	10.6	11.0	8.8	3.4		45.7				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	8		4				11	2.0	13.2		6.2				19.4				
				sastojina belog jasena) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena								52.5	6	4	3		3		15	3.2	13.4	9.9	5.0		5.9		34.1				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa								57.5	5	1					6	1.6	14.4	4.1					18.5				
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								72.5		3					3	1.0		13.8					13.8				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	76	90	61	20	30	20	297	27.1	97.1	87.1	44.0	22.7	20.7	12.4	284.0	1210	5.3	22.5	
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla beli jasen su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
21	h	60469139	4.26	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.4		80	40	29.2	12	12.5		14				3	17	0.2		1.3				0.3	1.6	290	1.2	4.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 120 do 155m. Ekspozicija 1 istocna.	2. SrLip	0.3			31	24.9	8	17.5		4					4	0.1		0.6					0.6	223	0.9	3.5	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo	3. Bjas	0.1			29	23.2	1	22.5	3	9	6				17	0.7	1.6	3.2	2.2				7.0	79	0.5	1.8	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.	4. KrLip	0.1			41	25.7	5	27.5		9	14			3	26	1.5		4.5	8.3			1.9	14.6	49	0.3	1.0	zaštite.
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum	5. Ocet	0.1			41	25.2	10	32.5	9	3	6		1		19	1.5	11.3	2.0	4.7		1.0		19.1	40	0.2	0.7	Sastojina za
				robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i	6. OTL	0.0			20	24.0	1	37.5	9	13	6	3	3		33	3.6	15.5	14.0	6.0	3.8	3.2		42.6	8	0.1	0.2	redovno
				humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	11	6		6			23	3.2	26.2	8.8		9.4			44.3				gazdovanje.
												47.5					3		3	0.5					6.5		6.5				
				Visoka šuma cera, bukve, lipe i graba (visoka šuma cera i lipe) -								52.5	3	3					6	1.2	9.9	6.2					16.1				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								62.5	3	4					7	2.2	13.6	14.0					27.6				
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								67.5		1					1	0.5		5.4					5.4				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	37	66	31	9	7	6	155	15.3	78.0	60.1	21.2	13.2	10.7	2.2	185.5	688	3.1	11.5	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla beli jasen																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
21	i	60194139	3.71	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija	1. CB	0.6		80	30	23.3	1	12.5		48					48	0.6		3.0					3.0	93	6.1	2.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cjas	0.0			13	14.3	13	27.5	202						202	12.0	124.9						124.9	1	0.0	0.0	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. SrLip	0.4			42	16.8	8	32.5	41						41	3.4	39.1						39.1	70	1.9	0.8	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								37.5	34		34				68	7.5	47.0		35.1				82.1				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								42.5			57				57	8.1			78.6				78.6				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								47.5			25				25	4.4			44.6				44.6				redovno
												UKUP	277	48	116				441	36.0	211.0	3.0	158.3				372.2	164	8.1	3.6	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo																											
				kratkim krošnjama (dužine ispod 1/4 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata, od 11-25% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
21	j	60475135	0.44	osrednje.																											
				Pašnjak.																											
21	1		0.30	0.																											
				Put.																											
21	2		0.61	0.																											
				Proseka.																											
21	3		0.64	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		96	22	24.8	5	7.5	180				8		189	0.8	3.3				0.2		3.6	550	4.7	10.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 140 do 155m. Ekspozicija 1 istok -	2. Cer	0.4			40	28.2	4	17.5			8	8	17		33	0.8			1.8	2.2	3.1		7.2	351	2.4	5.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			26	22.2	6	22.5	36	8		8	17		69	2.8	14.9	4.8		2.6	5.3		27.5	32	0.2	0.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Kit	0.0			24	26.5	6	27.5	102						102	6.1	58.6						58.6	28	0.4	0.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			17	15.2	12	32.5	59	17	12	8			96	7.9	53.5	17.2	12.1	7.6			90.4	20	0.1	0.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	40	25					64	7.1	48.8	39.6					88.4				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	23	8					31	4.5	36.9	17.2					54.1				gazdovanje.
												47.5	8						8	1.5	17.0						17.0				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								52.5	3	25					28	6.1	8.1	75.2					83.2				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	453	82	20	25	41		621	37.5	241.0	154.0	13.9	12.4	8.6		429.9	980	7.7	17.5	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
22	a	60288139	2.28	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 134 do 135m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.5		96	19	26.0	3	7.5	282				12		293	1.3	6.4				0.1		6.5	544	4.8	10.9	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.5			47	31.6	1	17.5	3						3	0.1	0.9						0.9	527	3.0	6.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			31	22.2	6	22.5	10	3					13	0.5	3.7	2.4					6.0	21	0.1	0.2	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Slip	0.0			38	24.0	3	27.5	7	3	3				13	0.8	4.4	3.5	2.3				10.2	10	0.1	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			8	11.9	14	32.5	27		8				35	2.9	26.9		6.8				33.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	23	7		3			33	3.7	28.7	11.8		4.3			44.8				redovno
												42.5	30	20					50	7.1	49.8	42.4					92.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	12	22					33	5.9	24.3	61.6					85.9				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	27	13					40	8.6	71.5	44.0					115.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	3	17					20	5.2	10.5	67.4					77.9				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	3						3	1.0	13.6						13.6				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	426	85	12	3	12		537	37.0	240.8	233.2	9.2	4.3	0.1		487.5	1102	8.0	18.1	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
22	b	60288138	2.26	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.6		96	43	23.0	7	7.5		84	3		346		434	1.9		2.6	0.1		6.8		9.5	444	2.2	5.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 120 do 145m. Ekspozicija 1 zapad -	2. OTL	0.2			13	24.0	8	12.5		84	28			3	116	1.4		7.4	2.0			0.2	9.6	117	1.7	4.5	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.2			20	17.0	10	17.5		28	60				88	2.1		5.8	11.4				17.1	109	0.4	1.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Luž	0.0			40	24.3	9	22.5			21				21	0.8			7.3				7.3	22	0.1	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.0			8	7.9	5	27.5			24				24	1.4			13.1				13.1	18	0.4	0.9	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. OMl	0.0			13	20.4	12	32.5	17		10				27	2.2	17.5		7.2				24.7	1	0.0	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	18			3			21	2.3	26.6			3.8			30.4				gazdovanje.
												42.5	24	7		3			34	4.8	41.5	12.5		4.5			58.5				
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								47.5	17	7					24	4.2	36.4	16.2					52.7				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5	6						6	1.2	15.0						15.0				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5	10						10	2.6	31.4						31.4				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	92	211	146	6	346	3	804	25.2	168.3	44.5	41.2	8.3	6.8	0.2	269.2	711	4.8	12.8	
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla crni jasen su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
22	c	60195139	2.64	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 147 do 150m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		90	39	26.2	5	7.5				10		7	17	0.1				0.4		0.3	0.7	503	4.0	7.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.1			35	17.1	15	12.5				13		7	20	0.2				1.3		0.3	1.7	77	0.9	1.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. SrLip	0.1			27	17.3	7	17.5	3		3	3			10	0.2	0.9		0.8	0.5			2.1	50	0.5	0.9	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. Cjas	0.0			14	17.1	10	22.5		7	20		7		33	1.3		3.1	6.6		2.4		12.1	8	0.1	0.1	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. OTL	0.0			23	24.0	8	27.5	13	3	10				27	1.6	10.6	2.5	5.5				18.7	5	0.1	0.1	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			10	11.7	11	32.5	47	10		3			60	5.0	53.1	8.7		2.3			64.1	1	0.0	0.0	redovno
					7. Luž							37.5	37	3	7				47	5.1	53.0	4.2	7.2				64.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	27	3					30	4.2	51.4	5.5					57.0				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								47.5	27	3	3				33	5.9	59.6	7.4	6.6				73.5				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								52.5	10						10	2.2	29.9						29.9				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	3	3					7	1.7	11.7	9.8					21.5				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								UKUP	166	33	43	30	7	13	293	27.6	270.2	41.3	26.7	4.5	2.4	0.6	345.7	643	5.5	10.2	
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				lužnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
22	d	60459139	1.86	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 143 do 145m. Ekspozicija	1. Cer	0.2		93	24	22.1	7	12.5	10				10		20	0.2	1.3				0.6		1.9	22	0.8	0.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			23	16.8	8	17.5	10	10			10		30	0.7	2.5	1.6			1.4		5.6	6	0.2	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Pjas	0.1			33	19.2	13	22.5	20	10		10	10		49	2.0	8.7	3.0		3.5	2.6		17.8	12	0.4	0.2	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. CB	0.6			33	24.9	1	27.5	20	10		20			49	2.9	13.5	4.8		12.1			30.4	60	2.5	1.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			18	14.3	13	32.5	10		20	39			69	5.7	9.7		19.3	37.6			66.5	3	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen							37.5				20			20	2.2				27.1			27.1				redovno
												42.5				10			10	1.4				18.6			18.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	69	30	20	98	30		246	15.1	35.6	9.4	19.3	99.0	4.7		167.9	102	3.9	2.4	Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa (0.5). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(uzgojno
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno																											sanitarna seca).
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i sihovrhih stabala ima od																											
22	e	60475135	0.61	11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.3		93	35	22.1	7	7.5				3			3	0.0				0.1			0.1	148	1.0	2.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 120 do 150m. Ekspozicija 1 istok -	2. CB	0.2			36	27.2	1	12.5	3		3	5			11	0.1	0.6		0.3	0.5			1.5	96	0.9	2.1	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			28	16.8	8	17.5		2	13	7			21	0.5		0.3	2.5	1.0			3.7	79	0.5	1.3	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.2			27	22.1	7	22.5	5		5	3			13	0.5	2.7		1.6	1.1			5.4	83	0.7	1.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Slip	0.1			34	21.5	7	27.5	10	5	7	12	3		36	2.2	6.8	2.9	3.6	7.7	1.7		22.8	34	0.2	0.6	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Ocet	0.0			53	27.2	10	32.5	10	7	7		7		30	2.4	9.6	7.0	5.0		5.0		26.6	12	0.1	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	5	7	2	5	5		23	2.5	6.9	9.2	1.8	6.1	5.0		29.1				gazdovanje.
												42.5	7	8	6	3	2		26	3.7	12.2	14.3	8.8	5.6	2.4		43.4				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	2						2	0.3	3.3						3.3				rekonstrukcija.
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								52.5	2		2			2	5	1.0	4.6		3.6			4.8	13.0				Seca: cista seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini								57.5		2		3			5	1.2		5.9		12.2			18.1				(cista seca).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								62.5			2				2	0.5			5.2				5.2				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								67.5	3						3	1.2	14.5						14.5				
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika								UKUP	46	29	45	41	16	2	179	16.2	61.2	39.6	32.5	34.3	14.2	4.8	186.7	452	3.4	8.2	
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, od																											
				11-25% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
22	f	60475139	2.42	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 114 do 115m. Ekspozicija 1	1. Pjas	0.2		96	34	19.3	13	12.5			21	21			42	0.5			2.1				2.1	24	1.1	0.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.3			46	18.1	19	17.5			40				40	1.0			8.7				8.7	43	1.4	0.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. SrLip	0.4			25	25.8	1	22.5			61				61	2.4			24.1				24.1	48	2.1	0.9	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Jav							27.5	21		61				81	4.8	14.3		39.0				53.3				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. CB	0.1			58	24.1	5	32.5	9		40	21			70	5.8	9.1		37.9				47.0	11	0.3	0.1	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	12	14					26	2.8	15.6	17.1					32.7				redovno
												42.5	9	16					26	3.6	16.3	26.0					42.4				gazdovanje.
				Visoka šuma lužnjaka, graba i cera (visoka šuma lužnjaka i lipe) -								47.5		9					9	1.6		18.9					18.9				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5		12		5			16	3.5		28.9					28.9				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								57.5					7		7	1.8				25.7			25.7				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5		2					2	0.7		8.1					8.1				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana								UKUP	51	54	221	47	7		379	28.6	55.3	99.1	111.7		25.7		291.9	126	4.9	2.1	
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
22	g	60155138	0.43	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 153 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		96	20	23.6	4	7.5	371			11			382	1.7	9.8			0.1			10.0	1427	7.5	28.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			50	28.2	4	12.5	11			2			13	0.2	0.7			0.1			0.8	298	1.0	3.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Cjas	0.0			23	15.2	12	17.5	2						2	0.1	0.5						0.5	14	0.0	0.1	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			8	11.9	14	22.5	49		11				60	2.4	19.5		3.0				22.4	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	78		2				80	4.7	48.9		0.9				49.8				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	112						112	9.3	98.9						98.9				redovno
												37.5	104	4					108	12.0	130.6	7.2					137.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	16	2					18	2.5	25.4	4.4					29.8				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	17						17	2.9	34.1						34.1				proreda. Seca:
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	6	16					21	4.5	15.1	49.7					64.8				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		6					6	1.4		18.9					18.9				(uzgojno
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	765	28	13	13			819	41.7	383.5	80.2	3.9	0.2			467.7	1740	8.6	32.0	sanitarna seca).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
22	h	60288135	3.72	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 151 do 155m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		79	28	27.4	1	7.5	10						10	0.0	1.1						1.1	2128	8.8	43.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cjas	0.0			13	17.1	10	12.5		2					2	0.0		0.3					0.3	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko								17.5	14						14	0.3	5.6						5.6				- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	105						105	4.2	66.6						66.6				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	154						154	9.1	138.9						138.9				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	116						116	9.6	143.3						143.3				redovno
												37.5	22						22	2.4	39.4						39.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	16						16	2.2	33.3						33.3				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	438	2					440	28.0	428.2	0.3					428.4	2129	8.8	43.7	
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
22	i	60459135	4.97	od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.5		96	42	27.7	5	7.5		51				34	85	0.4		1.3				0.8	2.1	372	2.1	5.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 125 do 140m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.4			25	24.6	5	12.5		14			3	3	20	0.2		1.2			0.2	0.3	1.6	343	2.3	6.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. CB	0.1			38	24.1	5	17.5		6			3	3	11	0.3		1.1			0.4	0.6	2.1	49	0.4	1.0	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.1			35	22.6	3	22.5		11		3			14	0.6		3.9		1.2			5.1	44	0.3	0.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			25	14.4	10	27.5		17	3				20	1.2		10.7	1.4				12.1	14	0.0	0.1	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			9	9.6	8	32.5	11	51	3	6	3		73	6.1	13.3	45.2	2.4	6.0	1.9		68.8	4	0.1	0.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	20	28	3		3		54	5.9	29.9	33.5	3.7		2.9		70.0				gazdovanje.
												42.5	31	17	3				51	7.2	59.0	25.7	5.7				90.4				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	6	6	3				14	2.5	13.4	11.6	6.0				31.0				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	6			3			9	1.8	16.5			9.9			26.4				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								67.5	3						3	1.0	13.3						13.3				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	76	200	14	11	11	40	352	27.1	145.5	134.1	19.1	17.2	5.3	1.7	322.8	827	5.2	13.4	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
22	j	60196139	2.56	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 119 do 120m. Ekspozicija	1. Corh	0.9		81	34	31.1	4	12.5		10					10	0.1		0.8					0.8	230	6.6	4.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			25	20.5	8	17.5	10	10					21	0.5	3.8	1.7					5.5	13	0.4	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. OTL							22.5	10	21					31	1.2	6.3	6.2					12.5				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								27.5	44						44	2.6	40.8						40.8				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	90						90	7.4	117.5						117.5				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	56						56	6.2	98.8						98.8				redovno
												42.5	10						10	1.5	23.6						23.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	16	6					22	3.9	46.8	10.5					57.3				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	237	47					284	23.4	337.7	19.1					356.9	243	6.9	4.7	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla ostali																											
				tvrdi lišcari su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
22	k	60469138	0.68	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 119 do 120m. Ekspozicija 1	1. OTL	0.9		79	29	29.4	3	12.5		118					118	1.4		13.1					13.1	21	3.8	0.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.1			15	18.4	1	17.5	9	36					46	1.1	2.0	9.2					11.2	3	1.2	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								22.5	100	18					118	4.7	41.4	8.5					49.9				- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								27.5	46						46	2.7	31.6						31.6				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	36						36	3.0	38.9						38.9				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	9						9	1.0	13.9						13.9				redovno
												42.5	18						18	2.6	38.0						38.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	9						9	1.6	24.8						24.8				
				sastojina ostalih lišcara) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	227	173					400	18.1	190.5	30.8					221.2	24	5.0	0.5	
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				ostali tvrdi lišcari su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
22	l	60469138	0.11	divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 119 do 120m. Ekspozicija 1	1. Kes	1.0		79	35	22.7	9	17.5	18						18	0.4	3.0						3.0	55	6.4	1.1	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gled							22.5	41						41	1.6	13.4						13.4				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								27.5	53						53	3.1	28.9						28.9				- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								32.5	88						88	7.3	74.0						74.0				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								37.5	53	12					65	7.1	63.7						63.7				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								42.5	29						29	4.2	48.2						48.2				redovno
												47.5	29						29	5.2	62.9						62.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								52.5	12						12	2.5	31.7						31.7				
				sastojina kestena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								UKUP	324	12					335	31.6	325.9						325.9	55	6.4	1.1	
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				kestena su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
22	m	60469138	0.17	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 119 do 120m. Ekspozicija 1	1. Pjas	0.1		96	38	19.2	13	12.5					61		61	0.7					4.3		4.3	23	1.2	0.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			45	26.8	8	22.5			21				21	0.8			6.3				6.3	36	1.3	0.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. SrLip	0.2			47	16.8	8	27.5				21			21	1.2				12.9			12.9	32	0.8	0.4	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. CB	0.5			36	29.1	1	32.5				40			40	3.3				37.8			37.8	86	4.7	2.0	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Klen	0.0			13	13.8	11	37.5	40			79			119	13.1	52.9			109.0			162.0	2	0.2	0.1	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								42.5		21		21			42	5.9		35.9		39.5			75.4				redovno
												47.5		21					21	3.7		46.8					46.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								62.5			21				21	6.4			68.4				68.4				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								UKUP	40	42	42	161	61		344	35.2	52.9	82.7	74.7	199.3	4.3		413.8	178	8.1	3.5	proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u																											proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											(uzgojno
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											sanitarna seca).
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
22	n	60475138	0.43	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 138 do 140m. Ekspozicija	1. Klen	0.8		39	15	16.7	9	7.5	215			8			224	1.0	5.4			0.2			5.6	249	5.2	9.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			30	14.4	11	12.5	166		3				169	2.1	13.6		0.6				14.2	31	0.3	0.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje.	3. Cer	0.1			23	27.0	6	17.5	166		7				172	4.1	31.2		2.1				33.4	30	0.4	0.8	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.0			8	24.0	8	22.5	116		10				126	5.0	39.0		4.9				43.8	0	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	41	20	7				68	4.0	22.8	9.6	4.8				37.1				Sastojina za
												32.5	25	7	3				35	2.9	22.0	4.4	3.5				30.0				redovno
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma klena) - jednodobna (u fazi								37.5		3					3	0.4		2.7					2.7				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								UKUP	729	30	30	8			797	19.5	134.0	16.7	16.0	0.2			166.9	310	5.9	11.0	Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				nenegovana sastojina. 0. Stabla klena su zakrivljena i sa srednjim																											(selektivna proreda).
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
22	o	60270135	1.86	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija	1. CB	0.6		79	34	23.4	4	7.5		13	27	3			43	0.2		0.6	1.2	0.2			2.0	77	0.9	1.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			17	10.6	8	12.5		15	28	3			47	0.6		1.1	2.1	0.4			3.7	35	0.4	0.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Klen	0.1			10	11.2	9	17.5		17	3		2		22	0.5		3.0	0.5		0.2		3.7	8	0.2	0.4	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			10	22.1	7	22.5		17					17	0.7		5.6					5.6	1	0.0	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			18	14.3	13	27.5	7	7					13	0.8	4.1	3.9					7.9	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	10						10	0.8	9.6						9.6				redovno
												37.5	15						15	1.7	20.2						20.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	2	2					3	0.5	2.9	2.6					5.5				
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								UKUP	33	70	58	7	2		170	5.7	36.7	16.8	3.8	0.6	0.2		58.2	122	1.4	3.0	
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa (0.5). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima od																											
22	p	60475135	2.09	26-40%.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		79	24	18.6	13	7.5	2	2					4	0.0	0.2	0.1					0.3	1088	4.6	26.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.0			23	20.5	8	12.5	31						31	0.4	4.9						4.9	16	0.1	0.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Cjas	0.0			23	17.1	10	17.5	89						89	2.1	25.7						25.7	5	0.0	0.0	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	73		2				75	3.0	32.7		0.8				33.6				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	69						69	4.1	48.9						48.9				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	38						38	3.1	38.3						38.3				redovno
												37.5	18	2					20	2.2	23.1	2.7					25.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	2						2	0.3	4.2						4.2				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								47.5	4						4	0.8	10.6						10.6				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								UKUP	326	4	2				333	16.0	188.6	2.8	0.8				192.2	1109	4.7	26.9	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				orah i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, , ,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima od 26-40%, zdravstveno stanje stabala ove																											
22	q	60469135	5.77	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		79	26	25.6	3	7.5	7						7	0.0	0.7						0.7	616	7.1	13.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. CB	0.0			28	24.1	5	12.5	15						15	0.2	2.1						2.1	10	0.1	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	45						45	1.1	16.8						16.8				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	111						111	4.4	61.8						61.8				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	131	8					140	8.3	107.8	5.4					113.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	77						77	6.3	88.1						88.1				redovno
												37.5	20						20	2.2	30.1						30.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	7						7	0.9	14.0						14.0				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	3						3	0.6	8.1						8.1				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	415	8					424	24.1	329.4	5.4					334.9	626	7.2	13.5	
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
22	r	60459135	1.87	od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Pašnjak.																											
22	1		0.28	0.																											
				Pašnjak.																											
22	2		0.63	0.																											
22	3		0.43	Put.																											
22	4		0.62	Proseka.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 135 do 140m.	1. Cer	0.5		93	45	28.4	4	7.5		158			83		241	1.1		3.7			1.7		5.4	784	2.7	10.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. SrLip	0.4			19	22.3	6	12.5		59	7		3		69	0.8		4.8	0.6		0.2		5.5	619	3.2	12.5	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Gr	0.0			28	19.5	7	17.5		21					21	0.5		4.4					4.4	48	0.1	0.6	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. KrLip	0.0			33	25.7	5	22.5		11					11	0.5		4.6					4.6	9	0.0	0.2	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Klen	0.0			8	8.0	8	27.5		24					24	1.4		13.2					13.2	7	0.1	0.3	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	3	51		3			57	4.7	3.1	44.0		2.3			49.3				redovno
												37.5	23	24					47	5.2	36.1	29.7					65.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	14	31	7				53	7.5	27.8	45.2	11.8				84.8				Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	34	6					40	7.1	84.7	11.0					95.8				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	14						14	3.1	41.7						41.7				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	3						3	0.7	10.1						10.1				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i								UKUP	91	387	14	3	86		581	32.6	203.5	160.7	12.4	2.3	1.8		380.8	1466	6.2	24.0	perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											(oplodna seca
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											(pripremni sek)
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
23	a	60196138	3.85	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 137 do 140m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		93	23	22.3	5	7.5	130					110	240	1.1	2.5				1.5	4.0	1398	4.4	25.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			51	28.2	4	12.5	2						2	0.0	0.2						0.2	455	1.0	5.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Gr	0.1			34	22.2	6	17.5	13						13	0.3	2.5						2.5	199	0.3	2.0	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Kit	0.0			41	26.5	6	22.5	21		2		6		29	1.1	8.8		0.8		1.7		11.4	71	0.2	1.3	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			30	23.7	9	27.5	128		2				130	7.7	76.6		1.3				77.9	50	0.2	1.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	11.9	14	32.5	61	2	17		2		82	6.8	54.5	2.7	16.2		1.7		75.1	9	0.1	0.4	redovno
												37.5	44		6	4	4		59	6.5	53.3		7.2	6.7	5.2		72.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	13	2	6				21	3.0	20.6	4.4	8.8				33.8				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	4	7		2			13	2.4	8.5	16.6		5.5			30.6				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	6	6					11	2.4	13.6	16.2					29.8				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		11					11	2.9		38.4					38.4				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	423	28	32	7	12	110	612	34.2	241.0	78.4	34.3	12.2	8.5	1.5	376.0	2181	6.2	35.9	perioda za
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodna seca
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(pripremni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											kratkog perioda
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											za obnavljanje).
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
23	b	60288135	5.80	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 133 do 135m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		93	48	28.3	2	7.5		156		133		2	292	1.3		3.1		3.2		0.2	6.6	1277	2.9	16.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.4			21	23.0	7	12.5	2	28		7			37	0.4	0.5	2.3		0.5			3.3	1011	3.5	19.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje.	3. Kit	0.1			34	18.8	8	17.5	2	4					7	0.2	0.7	0.6					1.3	125	0.4	2.4	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			8	8.9	7	22.5		21			2		23	0.9		7.0			1.1		8.1	21	0.2	1.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Gr	0.0			25	19.5	7	27.5		46	8		2		56	3.3		25.2	5.4		1.4		32.0	14	0.0	0.2	Sastojina za
					6. Pjas	0.0			8	16.6	14	32.5	10	39	2				51	4.2	13.4	31.8	2.0				47.3	1	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								37.5	2	40	4				47	5.1	4.1	44.8	6.0				54.8				gazdovanje.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	17	23	6				46	6.5	37.5	35.3	9.2				82.0				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	17	13					30	5.3	44.9	26.3					71.3				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5	12	2					14	3.1	39.3	5.6					44.9				Seca: oplodna
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i								62.5	2						2	0.7	10.8						10.8				seca kratkog
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								67.5	6						6	2.0	31.8						31.8				perioda za
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim								82.5	6						6	3.0	47.0						47.0				obnavljanje
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla								UKUP	75	373	20	140	4	2	614	36.0	230.0	182.2	22.6	3.7	2.4	0.2	441.1	2448	7.1	39.2	(oplodna seca
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											(pripremni sek)
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											kratkog perioda
				stabala) i preširokim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											za obnavljanje).
23	c	60196135	5.55	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 128 do 130m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		93	41	28.5	5	7.5		13	13		13		40	0.2		1.1	0.3		0.2		1.6	478	4.3	6.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.1			19	17.2	11	12.5	7	27	7				40	0.5	1.2	4.4	0.4				6.0	73	1.6	2.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. SrLip	0.1			20	16.5	9	17.5		33	13				47	1.1		9.4	2.2				11.6	34	0.5	0.7	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. KrLip	0.0			23	25.7	5	22.5	7	20	13	7			47	1.9	3.1	9.8	3.8	1.9			18.7	3	0.1	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	9.0	16	27.5		20	7				27	1.6		14.6	3.2				17.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	13	7					20	1.7	13.8	7.3					21.1				redovno
												37.5	40						40	4.4	60.2						60.2				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	53						53	7.6	104.7						104.7				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	7		7				13	2.4	15.9		11.7				27.6				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	13						13	2.9	39.0						39.0				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								57.5	7						7	1.7	23.4						23.4				
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom								77.5	7						7	3.1	45.1						45.1				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	153	120	60	7	13		353	29.0	306.3	46.5	21.7	1.9	0.2		376.7	588	6.4	10.0	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
23	d	60195135	1.56	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cjas	0.0		98	10	14.4	10	7.5	14						14	0.1	0.3						0.3	1	0.0	0.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 115 do 125m. Ekspozicija 1 istok	2. Cer	0.7			33	27.7	2	12.5	14		30				44	0.5	1.0		2.7				3.8	178	4.8	3.1	nacionalni park
				- severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.3			30	26.3	3	17.5		14	14				28	0.7		4.5	2.9				7.3	81	2.1	1.3	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Luž	0.0			38	24.3	9	22.5		44	30				73	2.9		23.8	11.0				34.9	11	0.3	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								27.5		34	14				48	2.9		29.0	8.5				37.4				Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								32.5		59	22				81	6.7		71.8	19.6				91.4				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5		27	39	14			80	8.8		43.3	48.9	16.9			109.1				gazdovanje.
												42.5		14	2				16	2.2		29.2	2.6				31.8				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5		17	6				23	4.2		44.2	13.4				57.6				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		6	5				11	2.4		20.0	12.5				32.5				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		3	2				5	1.2		12.0	5.1				17.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	28	219	163	14			423	32.6	1.4	277.6	127.2	16.9			423.1	271	7.2	4.6	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	e	60196139	0.64	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 128 do 130m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		56	28	23.6	4	12.5	24						24	0.3	2.1						2.1	259	4.0	4.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			38	28.2	4	17.5	47						47	1.1	9.1						9.1	126	1.9	2.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto								22.5	84						84	3.3	30.0						30.0				- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	106	5					111	6.6	61.2	3.7					64.9				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	68	17					85	7.0	58.4	19.2					77.6				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	33	27					60	6.6	40.3	40.2					80.5				redovno
												42.5	17	21					38	5.4	27.7	40.7					68.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	9	7					15	2.7	17.8	16.0					33.7				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	387	76					463	33.1	246.6	119.7					366.4	385	5.9	6.2	proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
23	f	60288135	1.05	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°).	1. Cer	0.8		98	44	28.2	4	7.5		113	27				140	0.6		2.8	0.3				3.1	487	3.7	6.5	Osnovna namena:
				Nadmorska visina 129 do 130m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene	2. SrLip	0.2			16	19.5	6	12.5		60					60	0.7		4.5					4.5	114	1.5	2.7	nacionalni park
				ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			8	11.9	14	17.5		13					13	0.3		2.6					2.6	1	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								22.5		13					13	0.5		4.9					4.9				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	7	33					40	2.4	6.3	19.0					25.2				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	13	27					40	3.3	15.4	22.1					37.5				redovno
												37.5	33	7					40	4.4	50.0	8.2					58.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	27						27	3.8	53.5						53.5				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	20						20	3.5	46.8						46.8				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	7						7	1.4	19.5						19.5				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	7						7	1.7	23.4						23.4				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim								62.5	13						13	4.1	58.4						58.4				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	126	266	27				419	26.8	273.3	64.1	0.3				337.7	601	5.2	9.3	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	g	60288135	1.78	drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											
23	1	135	0.26	0.																											
				Put.																											
23	2		1.69	0.																											
				Proseka.																											
23	3		0.35	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 143 do 145m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		98	28	25.4	3	7.5	67	2		4	6	33	112	0.5	1.9	0.1		0.3	0.2	0.7	3.2	3705	4.4	58.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			44	30.3	3	12.5	28		2	16			46	0.6	2.5		0.2	2.3			5.0	1380	1.5	19.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.0			25	22.2	6	17.5	7		4	2			13	0.3	1.7		0.8	0.7			3.2	276	0.3	3.5	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Pjas	0.0			16	16.1	15	22.5	10		7	2	2		21	0.8	3.8		2.7	1.0	0.8		8.4	114	0.3	3.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OMI	0.0			16	20.4	12	27.5	30	2	16			2	50	3.0	18.8	2.2	10.0			1.2	32.1	35	0.1	0.8	Sastojina za
					6. Klen	0.0			9	7.7	9	32.5	53		7		2		62	5.2	49.0		7.2		1.6		57.7	25	0.1	1.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	59	9					68	7.5	74.9	14.9					89.8				gazdovanje.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	24	12					37	5.2	41.0	25.1					66.1				Uzg.pot.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	29	7		2			38	6.7	60.1	17.9		4.3			82.3				obnavljanje.
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								52.5	4	4					9	1.9	11.6	14.0					25.6				Seca: oplodna
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								57.5	4	2					7	1.7	15.3	9.0					24.3				seca kratkog
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								62.5		2					2	0.7		10.3					10.3				perioda za
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								67.5		2					2	0.8		11.0					11.0				obnavljanje
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	315	43	36	27	10	36	466	34.8	280.5	104.5	20.9	8.6	2.6	1.9	419.0	5535	6.6	87.5	(oplodna seca
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											(pripremni i
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											oplodni sek)
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											kratkog perioda
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											za obnavljanje).
24	a	60288135	13.21	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 134 do 135m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		98	39	26.8	1	7.5	2	160		11	64	13	251	1.1	0.1	3.7		0.7	1.3	0.2	6.0	2183	2.5	33.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.5			19	20.5	6	12.5	2	26		19			47	0.6	0.3	2.3		2.7			5.3	2017	3.1	42.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Kit	0.0			23	18.8	8	17.5		42					42	1.0		8.3					8.3	84	0.2	2.3	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Pjas	0.0			11	16.6	14	22.5		57	11		6		73	2.9		20.4	4.7		1.6		26.7	46	0.1	1.8	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			9	9.6	8	27.5	11	51	2				64	3.8	10.5	29.8	1.6				41.9	39	0.1	1.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			8	22.6	3	32.5	2	39					41	3.4	3.2	32.8					36.1	3	0.0	0.2	redovno
												37.5	24	16					40	4.4	42.0	17.6					59.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	17	16					32	4.6	37.0	25.5					62.6				Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	20	6					26	4.5	53.0	10.0					63.0				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	2						2	0.5	7.5						7.5				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	2						2	0.6	9.0						9.0				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i								UKUP	83	411	13	30	70	13	620	27.4	162.8	150.4	6.3	3.4	2.9	0.2	326.0	4371	6.1	81.5	perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											(oplodna seca
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											(pripremni i
				ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											oplodni sek)
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											kratkog perioda
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
24	b	60196135	13.41	vrste drveca je dobro.																											
				Proseka.																											
24	1		0.45	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija	1. CB	0.3		81	28	19.9	6	12.5		33			67		100	1.2		3.3			3.2		6.6	160	3.9	4.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			22	16.1	4	17.5	17	117	17		17		167	4.0	3.9	22.4	5.4		1.9		33.6	159	2.5	3.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Corh	0.3			29	21.9	12	22.5	33	67	33	17			150	6.0	13.6	26.6	18.5	4.7			63.4	151	2.2	2.7	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. BB	0.1			30	25.1	4	27.5	83	67	17				167	9.9	48.9	38.0	10.5				97.4	47	0.8	1.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			14	13.9	13	32.5	17	17	33	50			117	9.7	17.4	13.9	35.2	32.5			98.8	7	0.2	0.2	Sastojina za
												37.5	33	17	17				67	7.4	42.9	22.1	22.4				87.4				redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina crnog bora (veštacki podignuta								42.5			17				17	2.4			28.0				28.0				gazdovanje.
				sastojina crnog i belog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina.								UKUP	183	316	133	67	83		783	40.5	126.6	126.2	120.0	37.2	5.1		415.2	523	9.5	12.0	
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa																											
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
				od 11-25% oštecenih stabala od leda, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				vetra, suvih i suhovrhih stabala ima od 26-40%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce. Stabla beli bor su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima od 26-40%,																											
25	a	60476135	1.26	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija	1. Corh	0.8		81	30	24.0	10	17.5	28	100					128	3.1	8.3	20.3					28.6	247	6.2	4.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			22	17.7	3	22.5	67	67					134	5.3	33.6	24.9					58.5	54	1.5	1.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								27.5	100	21					121	7.2	76.5	12.7					89.2				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								32.5	84	15					99	8.2	91.9	13.0					104.9				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								37.5	36						36	3.9	52.7						52.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								42.5	18						18	2.6	35.7						35.7				redovno
												47.5	11						11	1.9	25.8						25.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	343	203					546	32.2	324.5	70.8					395.3	300	7.7	5.8	
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je veoma dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
25	b	60469135	0.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija	1. Kit	0.9		81	32	24.6	5	12.5			13				13	0.2			1.2				1.2	480	6.4	10.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.1			34	24.9	7	17.5			7				7	0.2			1.1				1.1	57	0.6	1.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. SrLip	0.0			14	15.8	6	22.5	27	7					33	1.3	9.7	2.5					12.2	4	0.1	0.1	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	87						87	5.1	60.5						60.5				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	120	13					133	11.0	125.1	12.8					137.8				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	33	7					40	4.4	47.8	8.4					56.2				redovno
												42.5	27	7					33	4.7	48.0	10.9					58.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								UKUP	293	33	20				346	27.0	291.1	34.6	2.4				328.1	541	7.1	11.7	
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	c	60465135	1.65	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija	1. CB	0.9		81	30	24.0	1	12.5		31	22				53	0.7		2.2	1.8				4.0	36	2.2	1.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	10.5	11	17.5	2	2	7	11			22	0.5	0.4	0.4	1.2	1.9			3.9	1	0.1	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. SrLip	0.1			15	13.7	6	22.5	13		4	2	2		22	0.9	4.8		1.5	0.7	0.8		7.8	2	0.1	0.1	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			18	14.6	10	27.5	40						40	2.4	24.7						24.7	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			23	23.2	7	32.5	31						31	2.6	29.7						29.7	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	11						11	1.2	15.3						15.3				redovno
												42.5	2						2	0.3	4.2						4.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	100	33	33	13	2		182	8.6	79.1	2.6	4.5	2.6	0.8		89.6	40	2.5	1.1	
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa (0.5). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				vetra, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje																											
25	d	60475135	0.45	stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		79	30	27.3	2	7.5		2		2			4	0.0		0.1		0.1			0.2	1398	5.8	27.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			25	27.2	1	12.5	4	4		24			33	0.4	0.8	0.5		1.3			2.6	255	1.2	5.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Kit	0.0			36	16.8	11	17.5	16	2		2			20	0.5	5.5	0.4		0.3			6.2	30	0.1	0.5	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			13	11.7	11	22.5	40	29			2		71	2.8	22.6	14.1			1.0		37.7	8	0.1	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. CB	0.0			23	24.1	5	27.5	76	31					107	6.3	67.1	24.9					91.9	5	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	87	13	2				102	8.5	107.7	14.7	1.6				124.0				redovno
												37.5	51		4				56	6.1	82.9		4.7				87.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	4						4	0.6	8.6						8.6				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	2						2	0.4	5.6						5.6				
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								UKUP	280	82	7	29	2		400	25.7	300.7	54.8	6.3	1.7	1.0		364.5	1695	7.3	33.9	
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
25	e	60459135	4.65	vrste drveca je veoma dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. Kit	0.8		79	30	23.3	7	12.5		99					99	1.2		9.9					9.9	208	4.6	4.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.0			13	15.2	1	17.5	50					50	1.2	9.3						9.3	10	0.3	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Luž	0.1			30	24.9	7	22.5	50						50	2.0	17.7						17.7	15	0.3	0.3	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.1			38	27.0	6	27.5	20		10				29	1.7	11.7		5.8				17.5	14	0.2	0.2	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	89		10				99	8.2	81.6		9.0				90.6				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	20			10			29	3.2	25.7			13.6			39.4				redovno
												42.5	20						20	2.8	35.0						35.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	10						10	1.7	22.9						22.9				
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	258	99	20	10			386	22.1	203.9	9.9	14.8	13.6			242.2	247	5.4	5.5	
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	f	60465135	1.02	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 159 do 160m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		79	30	26.7	8	22.5	42						42	1.7	22.5						22.5	254	6.7	4.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	164						164	9.7	133.8						133.8				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								32.5	114						114	9.4	132.1						132.1				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								37.5	35						35	3.9	55.4						55.4				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								UKUP	354						354	24.7	343.8						343.8	254	6.7	4.9	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
25	g	60469135	0.74	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 159 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		79	29	26.4	2	12.5	13						13	0.2	2.4						2.4	532	6.1	10.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	7						7	0.2	2.0						2.0				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	33						33	1.3	20.6						20.6				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	140						140	8.3	124.0						124.0				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	87						87	7.2	104.4						104.4				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	33						33	3.7	52.2						52.2				redovno
												UKUP	313						313	20.8	305.5						305.5	532	6.1	10.6	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista																											
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost																											
				od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama,																											
25	h	60459135	1.74	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 159 do 160m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		71	31	24.6	6	7.5		7					7	0.0		0.4					0.4	306	3.4	5.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			17	17.3	1	12.5		87	7		7		100	1.2		8.9	0.9		0.8			10.5	82	1.1	2.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Corh	0.2			27	21.9	12	17.5	7	33	13		7		60	1.4	1.2	8.8	4.2		1.4		15.6	85	0.9	1.7	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. CB	0.1			33	25.5	6	22.5	20	7	7				33	1.3	6.7	2.2	2.7				11.6	42	0.6	1.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.1			25	26.1	5	27.5	53		7		13		73	4.4	36.4		5.7		9.4		51.6	44	0.6	1.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	53	7	7	27			93	7.7	53.0	5.7	6.6	23.9			89.2				redovno
												37.5	33	7	7				47	5.1	49.0	8.1	9.0				66.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	7	7			7		20	2.8	13.5	12.9		13.3			39.6				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	7						7	1.2	15.0						15.0				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5			7				7	1.4			19.3				19.3				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	180	153	53	27	33		446	26.7	174.9	47.0	48.3	23.9	24.9		319.0	558	6.6	11.6	
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
25	i	60457135	1.75	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. Luž	0.6		87	34	24.4	7	7.5	6	168				56	229	1.0	0.1	3.2				1.4	4.7	2655	4.2	48.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			15	15.6	10	12.5		119		11		6	135	1.7		9.2		0.9		0.5	10.7	1112	2.3	26.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. CB	0.1			49	25.5	6	17.5		108				2	110	2.6		17.3				0.3	17.6	471	0.6	7.4	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			21	26.1	5	22.5		57		8			64	2.6		16.7		3.8			20.5	155	0.4	4.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Corh	0.0			39	21.9	12	27.5	32	13			2		48	2.8	20.5	5.7			1.6		27.9	129	0.2	1.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	17.1	8	32.5	101	8					109	9.0	97.1	5.0					102.1	26	0.1	1.3	redovno
												37.5	27	21		6			53	5.9	35.6	20.8		8.7			65.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	32		6		2		40	5.7	58.5		8.7		3.9		71.0				Uzg.pot.
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	6	2	6		2		16	2.8	12.0	3.5	13.5		5.7		34.8				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								52.5	2						2	0.5	7.2						7.2				proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								57.5		6	6				11	2.9		15.3	18.8				34.1				(selektivna proreda).
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.								UKUP	205	500	17	24	7	63	817	37.4	231.1	96.7	41.0	13.5	11.2	2.2	395.7	4547	7.8	89.5	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
25	j	60457135	11.49	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 159 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	1.0		87	23	23.9	3	7.5	244		14				258	1.1	6.2		0.2				6.3	1546	8.0	27.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.0			30	22.2	6	12.5	66	3					69	0.8	6.4	0.2					6.5	42	0.1	0.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Klen	0.0			8	11.9	14	17.5	3						3	0.1	0.8						0.8	1	0.0	0.0	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Cer							22.5	27						27	1.1	11.6						11.6				zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	70	3					73	4.3	45.7	2.2					47.9				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	114	6					120	9.9	107.8	5.4					113.2				redovno
												37.5	100						100	11.0	129.4						129.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	46	3					49	6.9	79.1	4.3					83.4				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa								47.5	20						20	3.5	42.8						42.8				
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	6						6	1.2	15.9						15.9				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								UKUP	695	14	14				724	40.1	445.6	12.1	0.2				457.9	1589	8.2	28.3	
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
25	k	60288135	3.47	dobro.																											
				Proseka.																											
25	1		0.63	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		81	24	27.4	2	7.5	192				14	1	208	0.9	4.7				0.3	0.0	5.1	7261	7.7	130.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			43	28.2	4	12.5	33			4			36	0.4	2.9			0.4			3.3	196	0.2	3.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			26	20.8	5	17.5	11		1				12	0.3	3.0		0.4				3.3	212	0.2	2.7	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Pjas	0.0			25	16.1	15	22.5	41		7	4			51	2.0	17.0		3.4	1.7			22.1	146	0.2	3.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			10	23.7	9	27.5	81		6	4		1	92	5.5	52.1		3.7	2.5		0.9	59.2	30	0.1	1.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OML	0.0			18	20.4	12	32.5	100	1	5		1		108	8.9	96.3	1.5	5.1		1.4		104.4	15	0.0	0.3	redovno
												37.5	62	1		4			67	7.4	80.6	2.3		4.1			87.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	55						55	7.8	99.5						99.5				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog								47.5	19	1					21	3.7	42.6	3.7					46.3				
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	6	1					7	1.5	15.8	4.0					19.8				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								67.5	1						1	0.5	7.1						7.1				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim								72.5	1						1	0.6	7.5						7.5				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	603	6	19	14	16	3	660	39.6	429.1	11.6	12.6	8.6	1.8	0.9	464.5	7860	8.3	141.2	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
26	a	60288135	16.92	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		88	17	25.6	2	7.5	474						474	2.1	9.7						9.7	1352	7.1	29.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			36	29.9	4	17.5	8						8	0.2	2.2						2.2	461	1.8	7.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			32	22.2	6	22.5	14	3					16	0.6	5.8	1.4					7.3	43	0.1	0.5	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	25	18	5				48	2.8	16.2	16.1	2.9				35.1				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	59	13	5				76	6.3	58.1	14.6	4.1				76.8				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	59	20	3				81	9.0	78.8	31.0	3.2				113.0				redovno
												42.5	54	8					61	8.7	98.8	15.1					113.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	23	3					25	4.4	51.7	5.6					57.4				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		3					3	0.5		7.3					7.3				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		5					5	1.3		18.3					18.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	713	70	13				796	36.0	321.2	109.5	10.2				440.9	1856	9.0	38.0	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
26	b	60288135	4.21	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 169 do 170m.	1. SrLip	0.9		88	33	29.0	1	12.5	5	5					9	0.1	0.5	0.4					0.9	352	6.2	5.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Gr	0.0			23	22.2	6	17.5	20	11					31	0.7	4.4	2.2					6.6	12	0.2	0.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Cer	0.0			35	28.2	4	22.5	55	11					66	2.6	22.0	4.1					26.1	11	0.2	0.2	- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u								27.5	100	5					105	6.2	64.5	2.9					67.4				zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								32.5	100	5	5				109	9.1	95.9	4.3	5.3				105.5				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5	75		5				80	8.8	100.9		7.1				108.0				redovno
												42.5	45						45	6.3	79.9						79.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								47.5	20						20	3.5	45.8						45.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	420	35	9				465	37.5	413.8	13.9	12.4				440.2	374	6.6	5.6	
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
26	c	60288138	0.85	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
26	1		0.17	0.																											
				Proseka.																											
26	2		0.08	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 173 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		70	26	24.0	4	7.5	44		1		5		50	0.2	0.9		0.1		0.2		1.1	5706	5.3	96.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			41	26.9	5	12.5	24		4				27	0.3	2.2		0.4				2.6	676	0.6	10.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			22	21.7	6	17.5	53		11		8	3	74	1.8	11.9		2.6		0.9	0.3	15.8	293	0.2	4.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Kit	0.0			33	26.5	6	22.5	78		10				88	3.5	30.4		3.9				34.3	53	0.1	1.2	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			14	15.2	12	27.5	86	1	5				92	5.5	53.2	1.0	3.3				57.6	20	0.0	0.3	Sastojina za
					6. Klen	0.0			18	11.9	14	32.5	95	3	1	3			101	8.4	85.3	2.9	1.0	2.9			92.2	6	0.0	0.2	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	53	5	4				62	6.9	65.9	7.6	4.8				78.3				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	23	6					29	4.2	37.9	11.9					49.8				Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	6	1					8	1.3	13.1	3.2					16.4				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5	3	4					6	1.3	6.4	10.7					17.1				proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								72.5	1						1	0.5	6.8						6.8				(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	465	20	36	3	12	3	540	33.9	314.2	37.2	16.1	2.9	1.1	0.3	371.9	6755	6.2	113.4	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
27	a	60288135	18.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.8		70	28	23.8	3	7.5	34			5	5	5	50	0.2	0.9			0.2	0.2	0.1	1.4	2309	5.2	37.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 145 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			50	28.2	4	12.5	32			53	5	5	95	1.2	3.2			4.2	0.3	0.2	8.0	359	0.7	4.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			33	26.5	6	17.5	24						24	0.6	6.0						6.0	123	0.4	2.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cjas	0.0			13	15.2	12	22.5	51			7			58	2.3	20.1			2.5			22.6	50	0.1	0.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Gr	0.0			16	22.2	6	27.5	84		5		2		91	5.4	52.8		3.8		1.3		58.0	27	0.1	0.5	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			10	11.9	14	32.5	100		5		2		107	8.9	93.7		4.9		1.8		100.4	2	0.0	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	42		5				47	5.2	52.6		8.1				60.7				gazdovanje.
												42.5	30	10					39	5.5	50.1	20.0					70.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	11	2					14	2.4	24.6	5.5					30.1				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	5						5	1.1	13.7						13.7				proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		2					2	0.6		8.3					8.3				(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								82.5		2					2	1.1		15.6					15.6				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	413	16	16	66	15	11	536	34.5	317.7	49.4	16.9	6.9	3.7	0.3	394.9	2871	6.4	46.6	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
27	b	60288139	7.27	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 143 do 145m.	1. Bag			6																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba																											zaštite.
				u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum																											Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina bagrema) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. Podmladak bagrema,																											
				starosti oko 5 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90%																											
27	c	60469138	2.38	površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.9		29	12	18.4	14	7.5	703	48	41				792	3.5	17.6	1.3	0.7				19.7	956	8.9	43.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 135 do 140m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Klen	0.1			14	11.0	13	12.5	402	27	31				460	5.6	35.6	2.1	2.1				39.8	80	0.6	2.8	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema	3. OMl	0.0			11	13.3	18	17.5	126	21	21	5			173	4.2	25.3	3.5	3.0	0.9			32.6	28	0.2	0.9	- III stepen
				prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. SrLip	0.0			18	15.5	7	22.5	149	21					170	6.8	58.4	6.5					64.9	4	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								27.5	58	6					64	3.8	37.8	2.9					40.7				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5	16						16	1.8	20.3						20.3				redovno
				gajnjaci.. 0.								UKUP	1455	122	92	5			1674	25.6	195.1	16.4	5.8	0.9			218.1	1069	9.6	47.2	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, , suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
27	d	60325139	4.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.7		24	8	6.0	17	7.5	340	82	11				433	1.9	3.8	1.2	0.1				5.1	30	0.2	2.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 145 do 160m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Klen	0.2			8	11.0	13																	10	0.1	0.6	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OMl	0.0			8	13.3	18																	1	0.0	0.0	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								UKUP	340	82	11				433	1.9	3.8	1.2	0.1				5.1	41	0.3	2.6	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
27	e	60325139	7.92	nenegovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po												
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.7		24	8	5.6	17	7.5	316	83					399	1.8	3.8	1.3					5.0	7	0.2	0.4	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 125 do 135m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.3			8	11.0	13																	2	0.1	0.1	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								UKUP	316	83					399	1.8	3.8	1.3					5.0	9	0.3	0.6	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
27	f	60325139	1.73	nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.7		24	8	6.2	17	7.5	471	127	17				615	2.7	5.9	2.2	0.2				8.3	67	0.4	4.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 125 do 135m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Klen	0.3			8	6.6	13	12.5	11	6					17	0.2	0.5	0.3					0.8	26	0.1	1.4	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. OMI	0.0			8	13.3	18																	2	0.0	0.1	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								UKUP	482	133	17				632	2.9	6.4	2.5	0.2				9.1	95	0.6	5.8	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
27	g	60325139	10.41	nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 133 do 135m. Ekspozicija 1	1. Bag	0.9		34	14	14.0	13	7.5	383	39					422	1.9	11.5	0.9					12.4	1334	8.7	56.7	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	11.5	14	12.5	197	33		11			240	2.9	20.8	2.0		0.5			23.3	69	0.4	2.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Slip	0.0			18	22.5	6	17.5	185	21	11				217	5.2	42.8	2.4	2.1				47.4	14	0.1	0.4	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. OMI	0.0			13	13.3	18	22.5	118	20					138	5.5	50.8	5.3					56.1	3	0.0	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								27.5	70						70	4.1	49.2						49.2				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5	22						22	1.8	22.3						22.3				redovno
												37.5	5						5	0.6	7.7						7.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u								UKUP	979	112	11	11			1113	22.0	205.2	10.6	2.1	0.5			218.5	1420	9.2	59.5	Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											obnavljanje.
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											Seca: cista seca
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				Stabla bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% ostecenih stabala od vetra, suvih i sihovrhih stabala																											
27	h	60325138	6.50	ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Pašnjak.																											
27	1		0.60	0.																											
				Put.																											
27	2		0.41	0.																											
				Proseka.																											
27	3		0.61	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 188 do 190m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		75	24	27.3	4	7.5	17						17	0.1	1.6						1.6	542	8.8	12.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.0			13	16.8	11	12.5	93	7					100	1.2	14.6	0.6					15.2	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	17						17	0.4	4.6						4.6				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	110						110	4.4	62.8						62.8				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	170						170	10.1	146.2						146.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	67						67	5.5	81.1						81.1				redovno
												37.5	37						37	4.0	55.4						55.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	7						7	1.2	18.0						18.0				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	516	7					523	26.9	384.4	0.6					384.9	543	8.8	12.5	proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				ostecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
28	a	60459135	1.41	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po												
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		56	25	22.6	2	7.5	36		21	3			61	0.3	1.2		1.0	0.1			2.3	4502	4.6	81.5	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.2			29	25.2	3	12.5	33	1	105				139	1.7	3.8	0.1	12.2				16.1	1365	1.6	28.1	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.1			15	17.5	4	17.5	39	6	61				105	2.5	10.0	2.1	15.3				27.4	768	0.9	15.2	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			8	15.2	12	22.5	90	11	19				120	4.8	37.7	6.6	8.2				52.6	2	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	100	27	8				135	8.0	64.6	23.1	5.3				93.0				Sastojina za
												32.5	72	14	1				87	7.2	66.1	17.1	1.1				84.3				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	37	8					46	5.0	50.8	12.9					63.7				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	4	5					9	1.3	7.6	10.1					17.7				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								47.5	1						1	0.2	2.8						2.8				proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								57.5		1					1	0.3		4.4					4.4				proredna seca
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								77.5	1						1	0.6	7.6						7.6				(selektivna proreda).
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								UKUP	414	72	216	3			705	31.9	252.4	76.5	43.1	0.1			372.0	6637	7.0	124.9	
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
28	b	60288135	17.84	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 194 do 195m.	1. Gr	0.1		56	19	18.9	2	7.5	10	10					20	0.1	0.3	0.3					0.7	22	0.7	0.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. SrLip	0.9			29	26.1	1	12.5	59	20					80	1.0	6.3	2.0					8.3	164	5.4	2.6	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								17.5	59	41					100	2.4	14.4	8.9					23.4				- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u								22.5	10	69					80	3.2	4.6	27.7					32.3				zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								27.5		141					141	8.4		90.8					90.8				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5		69					69	5.8		66.5					66.5				redovno
												37.5		59					59	6.5		79.3					79.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	10	20					31	4.3	19.2	36.5					55.7				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		10					10	1.8		23.4					23.4				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	149	441					590	33.4	44.9	335.4					380.3	186	6.1	3.0	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla graba su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno																											
28	c	60288138	0.49	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 195m. Ekspozicija	1. Kit	0.8		75	28	28.2	2	7.5	7						7	0.0	0.1						0.1	481	6.8	12.3	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.1			30	24.9	7	12.5	13		20	13		20	67	0.8	1.6		2.0	1.4		1.2	6.2	82	0.9	1.6	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. OTL	0.1			22	22.1	8	17.5	27		7	7			40	1.0	7.0		1.5	1.0			9.4	38	0.6	1.0	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.0			16	15.8	6	22.5	40	7		7	7		60	2.4	18.5	3.1		2.6	2.5		26.7	9	0.1	0.3	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Ocet	0.0			23	25.2	10	27.5	67	27					93	5.5	51.3	18.2					69.6	5	0.1	0.1	Sastojina za
					6. Klen	0.0			13	9.4	14	32.5	80	7					87	7.2	92.6	6.3					99.0	2	0.0	0.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								37.5	40	13	13				67	7.3	61.5	17.5	17.3				96.3				gazdovanje.
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								42.5	13						13	1.9	31.3						31.3				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								UKUP	286	53	40	27	7	20	433	26.1	264.0	45.2	20.8	4.9	2.5	1.2	338.6	616	8.4	15.4	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
28	d	60465135	1.82	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 188 do 190m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		75	28	26.8	1	12.5	44						44	0.5	7.4						7.4	409	8.8	8.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	20						20	0.5	6.6						6.6				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	114						114	4.5	64.3						64.3				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	114						114	6.7	99.5						99.5				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	139						139	11.5	174.3						174.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	40						40	4.4	67.4						67.4				redovno
												42.5	5						5	0.7	11.4						11.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	476						476	29.0	430.9						430.9	409	8.8	8.4	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
28	e	60459135	0.95	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 189 do 190m. Ekspozicija	1. Kit	1.0		75	27	26.6	2	12.5	14	7	7				27	0.3	1.3	0.4	0.6				2.3	330	8.4	8.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	9.4	14	17.5	53						53	1.3	11.9						11.9	0	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			13	23.2	7	22.5	120						120	4.8	51.6						51.6	1	0.0	0.0	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	160						160	9.5	115.4						115.4				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	107						107	8.9	118.2						118.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	14						14	1.5	21.6						21.6				redovno
												UKUP	468	7	7				482	26.3	320.0	0.4	0.6				321.0	331	8.5	8.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista																											
				sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
28	f	60465135	1.03	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 184 do 185m. Ekspozicija	1. Cer	0.9		75	28	27.4	2	12.5	52	61					113	1.4	8.4	5.8					14.2	80	7.1	1.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.1			18	22.1	2	17.5	22	9					30	0.7	6.9	1.9					8.8	6	1.0	0.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	61	22					83	3.3	33.2	9.3					42.5				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	91						91	5.4	77.0						77.0				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	130	9					139	11.5	157.7	9.6					167.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	39						39	4.3	63.7						63.7				redovno
												UKUP	396	100					496	26.7	346.9	26.7					373.6	86	8.1	1.9	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proreda. Seca:
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
28	g	60459135	0.23	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 189 do 190m. Ekspozicija	1. Cer	0.7		75	28	27.6	2	12.5	20	77	20				117	1.4	3.2	6.6	2.9				12.7	103	6.0	2.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.1			19	22.8	5	17.5	40	23					63	1.5	12.7	4.6					17.3	14	1.4	0.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Corh	0.1			31	21.9	12	22.5	40	20					60	2.4	21.8	7.7					29.5	14	0.6	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Med	0.1			30	13.2	12	27.5	91	14		20			126	7.5	77.1	9.2		9.4			95.7	8	0.4	0.2	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	80	11		20			111	9.2	96.7	11.3		14.5			122.5				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	51						51	5.7	83.8						83.8				redovno
												42.5			20				20	2.8			36.3				36.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								UKUP	323	146	40	40			549	30.5	295.3	39.4	39.2	23.9			397.8	139	8.5	3.0	Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od																											
				11-25% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
28	h	60465135	0.35	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 183 do 185m. Ekspozicija	1. SrLip	0.0		75	13	15.8	6	12.5	19	19					39	0.5	1.6	1.6					3.2	1	0.1	0.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.8			28	22.9	6	17.5		40					40	1.0		7.8					7.8	164	6.4	4.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. CB	0.1			33	24.1	5	22.5		81		19			100	4.0		29.8		5.4			35.2	11	0.4	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Med	0.1			26	13.2	12	27.5		140		60			200	11.9		87.1		28.2			115.3	21	0.7	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5		60	19				79	6.6		56.9	17.0				73.9				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5		60					60	6.6		81.7					81.7				redovno
												UKUP	19	400	19	79			518	30.4	1.6	264.8	17.0	33.6			317.0	197	7.5	4.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
28	i	60465135	0.62	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. Corh	0.9		75	21	20.4	10	7.5	18						18	0.1	1.9						1.9	509	6.2	12.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			19	17.2	9	12.5	70	50					120	1.5	14.0	4.0					18.0	61	0.5	1.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	100	13					112	2.7	33.3	2.4					35.7				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	145	38					182	7.2	78.9	13.8					92.7				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	97						97	5.8	78.4						78.4				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	25	13					38	3.1	26.8	9.7					36.4				redovno
												37.5	5						5	0.6	7.2						7.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	5						5	0.7	10.4						10.4				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	464	112					577	21.6	250.8	29.8					280.7	570	6.7	13.5	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
28	j	60469135	2.03	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Pašnjak.																											
28	1		0.16	0.																											
				Hranilište (van gatera).																											
28	2		0.42	0.																											
				Put.																											
28	3		0.77	0.																											
				Proseka.																											
28	4		0.45	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 198 do 200m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		75	34	30.7	1	7.5	8		2				10	0.0	0.3		0.1				0.4	1243	3.1	18.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Slip	0.3			29	23.6	2	12.5		2	16				18	0.2		0.3	1.6				1.9	712	2.2	13.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			21	24.2	5	17.5	2	16	16				33	0.8	0.7	3.5	3.4				7.5	197	0.5	2.9	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.0			33	27.4	3	22.5		33	26				59	2.3		14.0	11.1				25.1	15	0.1	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	46	31	16				92	5.5	31.8	20.4	10.1				62.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	39	29	4	2			74	6.2	38.2	28.0	3.8	2.5			72.5				redovno
												37.5	31	28	2				61	6.7	42.3	38.1	2.8				83.3				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	23	9					32	4.6	41.3	14.8					56.1				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog								47.5	18						18	3.1	40.7						40.7				
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	4						4	1.0	12.6						12.6				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								UKUP	171	148	81	2			402	30.5	207.9	119.1	32.9	2.5			362.4	2167	5.9	35.5	
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
29	a	60287135	5.98	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		75	27	26.8	1	7.5	8	3					11	0.0	0.3	0.2					0.5	5689	5.4	97.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			18	22.7	2	12.5	29	62					91	1.1	2.8	8.2					11.1	955	0.9	16.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.1			25	25.6	1	17.5	44	56	21			1	122	2.9	10.6	14.1	4.7				29.4	565	0.7	12.3	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Luž	0.0			33	27.3	8	22.5	63	29	6		1		99	3.9	29.8	12.5	1.9		0.5		44.7	51	0.0	0.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			30	23.7	9	27.5	106	18	21				145	8.6	73.0	12.6	14.8				100.3	37	0.0	0.9	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Jav							32.5	86	6	3	3			98	8.1	84.0	5.7	2.9	2.8			95.4				redovno
												37.5	58		6		1		65	7.2	81.0		7.3		1.6		89.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	14						14	1.9	24.2						24.2				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	1						1	0.2	3.2						3.2				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	3						3	0.7	8.7						8.7				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	412	173	57	3	3	1	649	34.8	317.5	53.3	31.5	2.8	2.1		407.2	7298	7.1	128.0	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro.																											
29	b	60288135	17.92	Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		61	24	22.2	4	7.5	23	16	73			16	128	0.6	1.0	0.4	2.5			0.4	4.4	269	3.0	5.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 180m. Ekspozicija 1 jug -	2. Slip	0.2			19	23.6	2	12.5			16		41		57	0.7			0.9		4.3		5.3	79	1.2	2.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bjas	0.1			12	23.2	7	17.5	69	64	17				149	3.6	16.9	15.4	2.4				34.7	25	0.6	1.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cer	0.1			43	27.4	3	22.5	105	87			6	16	214	8.5	42.5	31.8			2.5	4.3	81.1	22	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Gr	0.0			14	18.2	3	27.5	55		16				71	4.2	36.4		9.1				45.5	11	0.2	0.3	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			15	14.8	12	32.5	41						41	3.4	35.4						35.4	8	0.2	0.3	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	25						25	2.7	29.9						29.9				gazdovanje.
												42.5				6			6	0.9				13.3			13.3				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	318	166	121	6	47	32	691	24.6	162.3	47.7	14.9	13.3	6.9	4.7	249.7	415	5.4	9.0	proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
29	c	60287139	1.66	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		61	28	26.6	1	12.5	22	67					89	1.1	2.4	8.8					11.2	336	4.0	5.6	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 165 do 185m. Ekspozicija 1 sever -	2. Gr	0.1			18	25.4	2	17.5	51	48					98	2.4	12.5	14.9					27.4	70	0.9	1.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.1			45	27.3	8	22.5	58	16		26			99	3.9	25.4	6.8		9.6			41.7	40	0.4	0.6	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Slip	0.1			28	24.0	3	27.5	32	6		7			45	2.7	18.4	4.9		3.8			27.1	47	0.7	0.9	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5	59	13		16			87	7.2	55.8	15.1		12.7			83.6				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	51		7	7			64	7.1	71.2		9.2	7.5			87.9				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	13						13	1.8	22.0						22.0				gazdovanje.
												47.5	7						7	1.2	16.2						16.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								52.5	7		7				13	2.9	17.6		19.8				37.5				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	299	149	13	55			516	30.3	241.4	50.4	29.0	33.6			354.5	493	6.0	8.3	proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
29	d	60288139	1.39	drveca je dobro.																											
				Put.																											
29	1		0.61	0.																											
				Proseka.																											
29	2		0.72	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 194 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		59	25	26.4	1	7.5	23		25				48	0.2	0.9		1.0				1.9	5526	5.4	99.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			37	28.2	2	12.5	20		52				72	0.9	2.2		6.1				8.3	1038	1.0	18.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.1			17	22.0	4	17.5	47		64	3			114	2.7	11.9		14.9	0.7			27.5	1025	1.0	18.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.0			18	23.6	2	22.5	142	3	42				187	7.4	59.8	1.7	17.1				78.6	13	0.0	0.4	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	115	6	22				142	8.4	77.5	5.0	14.2				96.7				Sastojina za
												32.5	71	7	3				81	6.7	68.7	8.5	2.5				79.7				redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	45	6					51	5.6	59.4	9.0					68.5				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5	9	8					17	2.4	15.6	17.5					33.0				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								47.5	2	6					8	1.4	4.7	14.7					19.4				proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	474	34	207	3			718	35.8	300.7	56.5	55.8	0.7			413.6	7602	7.4	136.8	proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											(selektivna proreda).
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
30	a	60287135	18.38	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 193 do 195m.	1. SrLip	0.9		59	28	25.5	1	12.5			40				40	0.5			4.1				4.1	303	4.6	5.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.0			28	28.2	4	17.5	40		7	13			60	1.4	8.5		1.9	3.1			13.5	15	0.3	0.4	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema	3. Gr	0.0			13	22.2	6	22.5	93						93	3.7	37.2						37.2	7	0.1	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Slip	0.0			18	24.0	3	27.5	100	17					117	6.9	73.0	13.5					86.5	4	0.1	0.1	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	100						100	8.3	96.2						96.2				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	40						40	4.4	55.3						55.3				redovno
												UKUP	373	17	47	13			449	25.2	270.2	13.5	6.0	3.1			292.8	328	5.1	5.7	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog																											proreda. Seca:
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od divljaci, , suvih i suhovrhih stabala ima do																											
30	b	60288138	1.12	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		59	28	22.2	5	7.5	3	17		8			28	0.1	0.2	0.8		0.5			1.4	925	4.6	15.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 165 do 185m. Ekspozicija 1 sever	2. Gr	0.2			17	18.1	4	12.5	32	108					140	1.7	3.7	12.1					15.8	224	1.2	4.0	nacionalni park
				- severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			38	28.2	4	17.5	17	67			8		91	2.2	3.3	17.6					21.0	183	1.0	3.2	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	4. Pjas	0.0			8	16.1	15	22.5	73	33					106	4.2	26.8	13.2					40.0	2	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Jar							27.5	146	17	8				171	10.2	85.8	12.3	6.7				104.8				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	78						78	6.5	68.4						68.4				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	67	8	8				83	9.2	75.5	11.0	14.3				100.8				gazdovanje.
												42.5	8		17				25	3.5	13.3		33.8				47.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								UKUP	423	249	33	8	8		723	37.6	277.0	67.0	54.8	0.5			399.2	1333	6.7	22.5	proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	c	60288139	3.34	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 155 do 165m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.9		59	25	25.2	1	7.5	25	33			17		75	0.3	0.7	1.5			0.3		2.6	1235	6.1	22.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			15	22.2	6	12.5	25	50	17		8		100	1.2	3.1	5.8	1.8		0.4		11.1	115	0.6	2.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Slip	0.0			18	24.0	3	17.5	41	25			8		75	1.8	9.5	4.8			1.6		15.9	24	0.2	0.7	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. KrLip	0.0			28	24.8	3	22.5	158	8					166	6.6	70.7	4.1					74.8	17	0.1	0.4	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			11	11.9	14	27.5	183	25	8	8			224	13.3	117.3	15.8	4.8	4.8			142.7	8	0.1	0.3	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5	58						58	4.8	55.0						55.0				redovno
												37.5	50						50	5.5	69.1						69.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	8						8	1.5	18.6						18.6				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	548	141	25	8	33		756	35.1	344.0	32.1	6.6	4.8	2.3		389.7	1399	7.1	25.6	proreda. Seca:
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	d	60288138	3.59	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		59	26	24.6	2	7.5	13			7	7	7	33	0.1	0.7			0.4	0.2	0.2	1.5	277	3.7	4.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 155 do 170m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			29	28.2	4	12.5	36					13	50	0.6	4.0					1.0	5.0	51	0.8	1.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.1			68	27.3	8	17.5	13	7		23			43	1.0	3.0	2.6		6.2			11.8	44	0.3	0.4	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			17	22.2	6	22.5	53	7		7			66	2.6	19.2	4.2		2.7			26.1	12	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Pjas	0.0			18	16.1	15	27.5	135	13			7		155	9.2	80.1	10.4			3.7		94.1	5	0.1	0.1	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			11	11.9	14	32.5	40						40	3.3	37.7						37.7	2	0.0	0.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	13	7					20	2.2	18.9	9.2					28.1				gazdovanje.
												42.5	7	7					13	1.9	12.4	12.6					25.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	17						17	2.9	34.1						34.1				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								67.5			7				7	2.4			33.5				33.5				proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	328	40	7	36	13	20	444	26.3	210.2	38.9	33.5	9.3	3.9	1.3	297.0	392	5.1	6.8	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	e	60288139	1.32	drveca je dobro.																											
				Put.																											
30	1		0.57	0.																											
				Proseka.																											
30	2		0.18	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 195m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		65	25	24.9	1	7.5	21		8	2			31	0.1	0.9		0.4	0.1			1.3	8462	6.5	151.4	Osnovna namena:
				1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.1			29	25.7	3	12.5	33		31				64	0.8	3.5		4.2				7.7	1035	1.0	22.6	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	3. Gr	0.0			16	18.0	3	17.5	81	7	33				121	2.9	20.4	2.2	8.1				30.7	456	0.4	8.8	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			8	11.9	14	22.5	131	7	8				145	5.8	56.6	3.8	2.9				63.4	2	0.0	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	164	14	2				180	10.7	107.7	11.9	1.5				121.1				Sastojina za
												32.5	92	8	3				103	8.6	90.0	9.5	2.5				102.0				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	43	8					51	5.6	59.6	12.3					72.0				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	10	2					12	1.7	17.4	4.5					21.9				Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	3						3	0.5	6.0						6.0				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	577	45	86	2			710	36.6	362.2	44.3	19.5	0.1			426.1	9954	7.8	182.8	proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											(selektivna proreda).
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
31	a	60288135	23.36	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija	1. SrLip	1.0		65	26	26.2	1	7.5	14			6			19	0.1	0.5			0.2			0.7	1105	6.6	19.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			35	28.2	4	12.5	21		3				24	0.3	2.7		0.3				3.0	25	0.2	0.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.0			21	22.2	6	17.5	69			3			72	1.7	18.9			0.4			19.3	14	0.1	0.2	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			14	11.9	14	22.5	109		14	3			126	5.0	44.9		4.5	0.6			50.0	3	0.0	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	164						164	9.7	110.7						110.7				Sastojina za
												32.5	125	3					127	10.6	124.3	3.6					127.9				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	34	3					37	4.1	46.9	4.8					51.7				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog								42.5	15						15	2.2	26.9						26.9				Uzg.pot.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	551	6	17	11			584	33.6	375.7	8.4	4.8	1.2			390.1	1147	6.8	20.1	proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											proredna seca
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											(selektivna proreda).
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
31	b	60288135	2.94	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po									na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega		povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 193 do 195m.	1. SrLip	0.9		65	28	25.5	1	12.5	25	25					49	0.6	2.4	2.4					4.8		377	6.3	6.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Gr	0.0			17	19.6	4	17.5	30	30	10				69	1.7	6.5	6.7	3.0				16.2		15	0.3	0.3	nacionalni park
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Nema prizemne vegetacije.	3. Cer	0.1			29	28.2	4	22.5	139	15	10				164	6.5	55.3	6.4	5.1				66.8		27	0.6	0.6	- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u								27.5	168		5				174	10.3	108.5		4.0				112.5					zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								32.5	104						104	8.6	99.8						99.8					Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5	59						59	6.5	79.3						79.3					redovno
												42.5	5						5	0.7	9.1						9.1					gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								47.5	10						10	1.8	23.4						23.4					Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5			5				5	1.1			15.2				15.2					proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	540	69	31				640	37.9	384.4	15.5	27.3				427.2		419	7.2	7.1	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																												(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																												
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																												
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i																												
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												
31	c	60288138	0.98	drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 160 do 190m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.9		65	30	26.0	1	7.5			4				4	0.0			0.2				0.2		769	6.3	12.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	2. Cer	0.1			31	28.2	4	12.5	14		4				18	0.2	1.5		0.5				1.9		83	0.9	1.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			14	22.2	6	17.5	17		7	4			29	0.7	3.9		1.4	0.5			5.9		4	0.0	0.1	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Klen	0.0			18	11.9	14	22.5	64	10					73	2.9	26.5	5.6					32.1		1	0.0	0.0	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								27.5	145	10					155	9.2	97.9	8.5					106.4					Sastojina za
				delivijumu.. 0.								32.5	89	10					99	8.2	87.9	10.5					98.4					redovno
												37.5	72						72	7.9	93.4						93.4					gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	33	10					42	6.0	60.1	18.4					78.4					Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	10						10	2.1	29.2						29.2					proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	443	39	15	4			500	37.2	400.5	43.0	2.1	0.5			446.0		856	7.2	13.8	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																												(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																												
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																												
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																												
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																												
31	d	60288138	1.92	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Put.																												
31	1		0.39	0.																												
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		69	26	25.6	1	7.5	37		2				39	0.2	0.8		0.1				0.9		2479	5.7	43.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			44	28.2	4	12.5	2						2	0.0	0.3						0.3		1062	2.0	15.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Pjas	0.0			8	16.1	15	17.5	39						39	0.9	9.5						9.5		1	0.0	0.0	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								22.5	127						127	5.0	54.4						54.4					zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	141						141	8.4	94.5						94.5					Sastojina za
												32.5	110	2					112	9.3	105.8	2.6					108.3					redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	28	17					44	4.9	39.1	26.3					65.4					gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	11	30					41	5.8	20.9	59.9					80.8					Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5		4					4	0.8		10.6					10.6					proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5		4					4	1.0		14.0					14.0					proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								57.5		2					2	0.6		7.5					7.5					(selektivna proreda).
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								87.5		2					2	1.3		18.5					18.5					
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	494	62	2				558	38.2	325.3	139.4	0.1				464.8		3542	7.8	59.1	
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od																												
				divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																												
				cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																												
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																												
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																												
32	a	60288135	7.62	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		69	25	25.8	1	7.5	6		17		29	2	53	0.2	0.1		1.1		0.6	0.2	2.1	1944	4.2	36.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.5			40	28.2	4	12.5	30		6		2		38	0.5	3.5		0.7		0.1		4.4	1860	3.4	28.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Pjas	0.0			9	16.1	15	17.5	74			6			80	1.9	18.7			1.0			19.7	16	0.1	0.6	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			18	11.9	14	22.5	83	6					89	3.5	36.3	3.2					39.5	9	0.0	0.2	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			8	15.2	12	27.5	98						98	5.8	68.2						68.2	6	0.0	0.2	Sastojina za
					6. Corh	0.0			8	21.9	12	32.5	63	39					102	8.4	60.7	47.3					108.0	2	0.0	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	26	24					50	5.5	36.0	37.4					73.4				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	2	24					27	3.8	4.1	49.3					53.3				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5		13					13	2.4		32.5					32.5				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5		2					2	0.5		6.5					6.5				proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								62.5		2					2	0.7		9.3					9.3				(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5		6					6	2.3		32.4					32.4				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	381	116	22	6	31	2	559	35.5	227.7	217.8	1.9	1.0	0.7	0.2	449.3	3837	7.7	65.9	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
32	b	60288135	8.54	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 155 do 170m. Ekspozicija	1. Cer	0.8		69	33	25.3	4	7.5		315	61				376	1.7		17.4	2.0				19.4	985	6.3	17.0	Osnovna namena:
				1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Pjas	0.1			9	13.6	15	12.5		149	76	3			228	2.8		17.7	7.7	0.2			25.6	107	1.8	4.7	nacionalni park
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. SrLip	0.1			13	14.9	6	17.5		17	36				53	1.3		4.2	7.4				11.6	74	0.8	2.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			13	16.9	9	22.5	23		33				56	2.2	12.9		10.3				23.2	1	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	60						60	3.5	47.5						47.5				Sastojina za
												32.5	113						113	9.3	132.4						132.4				redovno
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								37.5	50						50	5.5	76.6						76.6				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5	50						50	7.0	94.3						94.3				Uzg.pot.
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	295	481	206	3			985	33.4	363.6	39.3	27.4	0.2			430.5	1167	8.8	23.9	proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											proredna seca
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
32	c	60195135	2.71	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Cer	0.9		69	46	25.9	8	7.5		39	100	120			259	1.1		1.0	4.6	2.8			8.4	123	3.7	1.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 160m. Ekspozicija 1	2. Slip	0.0			9	22.5	6	12.5		20	61	81			161	2.0		1.6	7.0	6.0			14.5	1	0.1	0.0	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Pjas	0.0			10	10.9	16	17.5				44			44	1.1				7.2			7.2	5	0.6	0.2	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	4. SrLip	0.1			14	20.8	8	22.5				7			7	0.3				2.2			2.2	13	0.8	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5				10			10	0.6				4.8			4.8				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	34			7			42	3.4	32.0			5.4			37.4				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	44			2			46	5.1	55.8			2.5			58.3				gazdovanje.
												42.5	27						27	3.8	44.1						44.1				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								47.5	7						7	1.3	14.9						14.9				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								52.5	17						17	3.7	43.2						43.2				proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								57.5	10						10	2.5	29.8						29.8				(selektivna proreda).
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								62.5	12						12	3.7	44.2						44.2				
				Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								87.5	5						5	2.9	35.2						35.2				
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								UKUP	156	59	161	271			646	31.6	299.3	2.6	11.5	30.8			344.2	141	5.2	2.1	
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
32	d	60195139	0.41	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.9		69	38	26.1	6	7.5		17	41	3	8		69	0.3		0.3	3.4	0.3	0.2		4.2	1073	5.9	16.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 145 do 160m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			18	16.5	9	12.5		31	17	20	8		76	0.9		2.3	1.8	2.4	0.5		7.0	80	0.7	1.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Pjas	0.0			9	11.7	13	17.5	7	28		8		2	44	1.1	2.2	5.4		1.9		0.3	9.8	14	0.2	0.6	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Corh	0.0			14	20.0	13	22.5	7	20		2			28	1.1	3.8	5.4		0.7			9.9	15	0.1	0.4	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			10	24.0	8	27.5	18	10					28	1.7	13.4	5.2					18.5	2	0.0	0.1	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Gr	0.0			18	23.2	7	32.5	87	12					99	8.2	96.3	7.5					103.8	1	0.0	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	66						66	7.2	92.3						92.3				gazdovanje.
												42.5	36						36	5.1	64.9						64.9				
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								47.5	8	2					10	1.7	18.5	2.9					21.4				
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u								52.5	10						10	2.1	26.2						26.2				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								57.5	13						13	3.4	43.3						43.3				
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								67.5	7						7	2.3	29.2						29.2				
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								UKUP	258	118	58	33	16	2	485	35.3	390.2	29.0	5.2	5.3	0.7	0.3	430.6	1184	7.0	19.3	
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od mraza,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
32	e	60195139	2.75	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.8		69	28	24.6	1	7.5			4				4	0.0			0.1				0.1	681	5.8	11.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			57	28.2	4	12.5				8			8	0.1				0.9			0.9	112	0.7	1.4	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			19	15.2	12	17.5	53		4	4			61	1.5	11.9		0.5	1.1			13.6	7	0.0	0.1	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	4. Corh	0.0			14	21.9	12	22.5	61		4				65	2.6	28.7		1.0				29.7	4	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	215		4				219	13.0	148.9		1.6				150.5				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	125						125	10.4	118.3						118.3				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	16						16	1.7	23.1						23.1				gazdovanje.
												42.5	8						8	1.1	13.1						13.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5		4					4	0.7		9.4					9.4				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		4					4	0.9		12.6					12.6				proredna seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		4					4	1.0		13.6					13.6				(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								72.5		4					4	1.6		21.2					21.2				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								UKUP	477	16	15	12			520	34.5	344.0	56.8	3.3	2.0			406.1	804	6.6	13.0	
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
32	f	60288139	1.98	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 165m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.9		69	32	25.6	3	12.5	4			4			8	0.1	0.5			0.2			0.7	564	4.8	8.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			43	28.2	4	17.5	16		12				27	0.7	3.5		3.0				6.5	57	0.5	0.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.0			18	22.2	6	22.5	35						35	1.4	15.5						15.5	5	0.1	0.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.0			13	11.9	14	27.5	82						82	4.9	52.4						52.4	0	0.0	0.0	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	98	8					105	8.7	91.5	8.6					100.2				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	55						55	6.0	71.3						71.3				redovno
												42.5	28						28	3.9	46.2						46.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								47.5	8						8	1.4	17.4						17.4				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	8	8					16	3.4	20.5	23.6					44.0				
				(smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	332	16	12	4			363	30.5	318.7	32.2	3.0	0.2			354.1	627	5.3	9.4	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
32	g	60288138	1.77	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
32	1		0.33	0.																											
				Proseka.																											
32	2		0.44	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 175m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.7		69	29	25.7	3	7.5	40			6			47	0.2	0.9			0.1			1.0	1558	3.8	24.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			40	28.2	4	12.5	4	2		4			10	0.1	0.3	0.4		0.2			0.9	235	0.6	3.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. OTL	0.1			45	23.7	9	17.5	18			3	6	3	31	0.7	3.6			0.6	1.9	0.8	6.9	188	0.4	2.6	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Klen	0.0			20	11.9	14	22.5	36			8		7	50	2.0	14.7			1.8		2.4	18.8	53	0.2	1.5	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. Pjas	0.0			25	16.1	15	27.5	34	2		8		2	45	2.7	21.1	1.7		3.1		1.2	27.1	49	0.2	1.2	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.	6. Gr	0.0			23	17.6	8	32.5	54		2	1		1	59	4.9	50.2		1.9	0.6		0.8	53.5	34	0.1	0.5	redovno
												37.5	24	9	4				37	4.0	30.3	13.7	5.7				49.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	19		1				20	2.8	32.0		2.0				34.0				
				(u fazi izgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	12	1					13	2.2	24.9	2.5					27.3				
				grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								52.5	11		3	1			15	3.2	29.2		9.3	1.8			40.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	5	2	1				8	2.2	17.3	7.8	3.4				28.5				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								62.5	2						2	0.7	8.5						8.5				
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								67.5		2					2	0.7		9.9					9.9				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama,								72.5	1		1		1		3	1.3	5.6		6.5		5.6		17.7				
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	260	18	13	31	7	13	342	27.9	238.5	36.0	28.8	8.2	7.6	5.2	324.3	2118	5.2	34.0	
33	a	60288138	6.53	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		69	24	16.0	11	7.5	56		51	30			138	0.6	0.8		1.1	1.6			3.6	559	2.0	9.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			45	28.2	4	12.5	26		58	10	2		95	1.2	1.9		3.5	1.1	0.2		6.7	171	0.5	2.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			15	9.7	15	17.5	8		82	8		4	103	2.5	1.3		11.3	2.3		0.8	15.7	114	0.3	1.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Pjas	0.1			15	18.7	15	22.5	27		31	12	2	2	74	2.9	6.8		6.9	5.1	0.7	0.8	20.3	82	0.6	2.9	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera sa crnim jasenom (Quercetum cerris	5. OTL	0.0			21	23.7	9	27.5	55		2		2		59	3.5	23.3		0.7		1.3		25.3	11	0.1	0.3	Sastojina za
				ornetosum) na zemljištima od pararendzine na lesu do humusne gajnjace (na	6. Gr	0.0			19	22.2	6	32.5	65	2		4			71	5.9	40.9	2.1		4.0			46.9	8	0.0	0.1	redovno
				nagibima).. 0.								37.5	15	8		2			25	2.8	12.5	12.8		2.6			27.9				gazdovanje.
												42.5	14						14	1.9	16.0						16.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	7	2					9	1.6	11.3	4.6					16.0				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								82.5		2					2	1.1		15.6					15.6				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	271	15	224	66	6	6	589	24.0	114.9	35.1	23.5	16.8	2.2	1.6	194.0	945	3.5	16.9	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma																											
33	b	60288341	4.87	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.5		69	25	21.6	4	7.5	28		96	39			163	0.7	1.1		5.4	1.6			8.1	643	3.8	11.0	Osnovna namena:
				nagib izlomljen. Nadmorska visina 155 do 170m. Ekspozicija 1 sever -	2. Cer	0.5			52	28.2	4	12.5	46		56	25			126	1.5	5.3		6.3	2.7			14.3	613	2.6	7.3	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Pjas	0.0			9	9.7	15	17.5	23			8			31	0.7	5.4			1.9			7.3	34	0.5	1.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Cjas	0.0			11	14.5	5	22.5	88			3	3		94	3.7	33.8			1.2	1.1		36.0	21	0.1	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume cera sa crnim jasenom (Quercetum cerris	5. Gr	0.0			25	22.2	6	27.5	80				3		83	4.9	49.5				1.8		51.3	8	0.0	0.1	Sastojina za
				ornetosum) na zemljištima od pararendzine na lesu do humusne gajnjace (na								32.5	37						37	3.1	31.5						31.5				redovno
				nagibima).. 0.								37.5	33	16					49	5.4	39.1	25.7					64.8				gazdovanje.
												42.5	24						24	3.4	37.0						37.0				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5		19					19	3.4		48.8					48.8				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5		8					8	1.7		23.0					23.0				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	3	16					19	5.0	9.7	57.6					67.3				(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	3						3	1.0	11.7						11.7				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								82.5		8					8	4.2		58.2					58.2				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	363	67	152	75	7		664	38.9	223.9	213.4	11.8	7.5	2.8		459.4	1318	7.1	20.3	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
33	c	60288341	2.87	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 174 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		69	24	24.0	1	7.5	15		3	10	3		32	0.1	0.6		0.1	0.7	0.1		1.6	576	4.9	10.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			41	28.2	4	12.5	32			3			35	0.4	3.5			0.6			4.1	260	1.8	4.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.0			15	22.2	6	17.5	100	3	8				111	2.7	23.3	0.8	1.8				26.0	4	0.0	0.1	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Pjas	0.0			9	16.1	15	22.5	118						118	4.7	51.5						51.5	3	0.0	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			8	15.2	12	27.5	121						121	7.2	78.4						78.4	0	0.0	0.0	Sastojina za
												32.5	67	15					82	6.8	65.7	19.1					84.8				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	18	8					27	2.9	25.3	12.9					38.2				gazdovanje.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	8	15					23	3.3	14.4	31.4					45.8				Uzg.pot.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5		3					3	0.6		7.8					7.8				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5		10					10	2.2		29.1					29.1				proredna seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								67.5		3					3	1.2		17.8					17.8				(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje								UKUP	479	58	12	13	3		565	32.1	262.9	118.8	2.0	1.3	0.1		385.1	843	6.8	14.9	
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje																											
33	d	60288135	2.19	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 185m. Ekspozicija	1. Kit	0.7		116	39	21.1	9	7.5	2	63		68	20	4	158	0.7	0.1	4.6		1.4	0.5	0.2	6.8	1203	3.7	20.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.1			14	17.1	13	12.5		44		32	40	11	128	1.6		6.3		2.8	2.4	0.9	12.4	199	1.5	8.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Luž	0.1			43	24.9	7	17.5		16		51	2		69	1.7		3.9		8.0	0.3		12.2	161	0.5	2.5	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.1			15	12.1	10	22.5		13		24			38	1.5		6.5		7.1			13.6	168	0.7	4.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			11	9.0	12	27.5	11	2		20			33	2.0	6.1	1.7		8.2			16.0	18	0.1	0.7	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			11	22.1	8	32.5	24	4	4	4			38	3.1	20.9	4.5	4.4	3.2			33.0	6	0.1	0.3	redovno
												37.5	39	2	2				43	4.8	48.4	3.1	3.4				54.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	37						37	5.2	60.5						60.5				Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	30		2				32	5.7	63.2		5.8				69.1				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								52.5	4	2	2				9	1.9	12.9	5.8	7.2				25.9				Seca: oplodna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	2		2				4	1.2	6.9		8.5				15.4				seca kratkog
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								UKUP	150	148	13	200	62	16	588	29.3	219.0	36.3	29.4	30.7	3.2	1.1	319.7	1755	6.6	36.2	perioda za
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											(pripremni sek)
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											kratkog perioda
				drveca je osrednje. Stabla poljski jasen su prava i sa srednjim padom																											za obnavljanje).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
33	e	60465135	5.49	dobro.																											
				Put.																											
33	1		0.36	0.																											
				Proseka.																											
33	2		0.95	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 170 do 190m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		104	42	28.2	4	7.5		121	59	89	165	47	481	2.1		2.9	1.6	2.0	7.3	0.9	14.7	1445	2.4	20.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. KrLip	0.3			18	20.9	6	12.5		43		6	39	28	115	1.4		3.3		0.7	5.2	2.2	11.4	837	3.9	33.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gr	0.1			17	20.1	7	17.5		6			8	2	16	0.4		1.2			2.0	0.4	3.6	349	0.7	6.1	- II stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.1			12	26.9	3	22.5		8	6	6			19	0.8		2.6	2.6	2.2			7.4	156	0.6	5.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Pjas	0.0			9	16.1	15	27.5	6	8	17			2	32	1.9	5.2	4.7	11.3			1.0	22.2	126	0.7	6.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			12	9.0	10	32.5	17	34	17	6			73	6.1	20.5	29.6	16.9	4.4			71.4	96	0.4	3.5	redovno
												37.5	22	16	6			6	49	5.4	34.5	16.9	7.6			6.6	65.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	17	11		6			33	4.7	33.1	15.8		8.6			57.4				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	6						6	1.2	17.5						17.5				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	6						6	1.4	20.2						20.2				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5		6					6	1.7		19.2					19.2				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i								77.5	6						6	2.6	35.1						35.1				perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	78	252	103	111	212	84	840	29.7	166.1	96.2	40.1	17.9	14.5	11.0	345.7	3008	8.7	75.8	obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											(oplodna seca
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											(pripremni i
				ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											oplodni sek)
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											kratkog perioda
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											za obnavljanje).
				oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
34	a	59288135	8.70	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 185m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		94	21	21.1	6	7.5	128		95	4	39	129	395	1.7	2.4		1.9	0.1	2.0	3.3	9.7	1490	2.6	29.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.4			43	27.7	5	12.5	4		2	2	33		42	0.5	0.3		0.2	0.2	4.4		5.1	1454	1.9	20.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Gr	0.1			13	19.9	7	17.5	4						4	0.1	0.8						0.8	289	0.6	6.4	- II stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. OML	0.1			31	25.9	10	22.5			8				8	0.3			3.1				3.1	223	0.3	2.8	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Pjas	0.0			10	16.6	14	27.5	27	22	2				51	3.0	16.5	17.9	1.6				36.1	71	0.3	3.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	9.7	2	32.5	36		14	4			54	4.5	30.1		11.9	3.7			45.8	36	0.2	1.9	redovno
												37.5	19	6	6	2			32	3.6	22.3	9.2	7.2	2.3			41.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	13	11		6			30	4.2	22.6	20.7		7.1			50.4				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	11	6					17	2.9	21.9	13.7					35.7				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		6					6	1.2		16.9					16.9				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	6			2			8	2.0	17.2			6.8			24.0				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava								62.5		6					6	1.7		23.1					23.1				
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								72.5		6					6	2.3		29.5					29.5				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	247	61	128	21	72	129	658	28.2	134.3	131.0	26.0	20.1	6.4	3.3	321.0	3563	5.8	64.1	
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala), , zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
34	b	59196135	11.10	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		46	19	24.0	4	7.5	165		338	11	29	1	545	2.4	4.0		6.6	0.4	0.7	0.1	11.7	2551	3.5	52.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OTL	0.1			50	23.4	8	12.5	35		9	12	19		75	0.9	3.3		0.6	1.2	1.9		6.9	234	0.2	3.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Bag	0.0			8	10.2	11	17.5	9	1	1	9	17		38	0.9	2.0	0.2	0.3	2.0	2.8		7.3	115	0.4	6.3	- II stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Gr	0.0			14	19.7	7	22.5	21			7			28	1.1	8.3			2.6			10.8	93	0.1	2.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			12	11.2	9	27.5	38						38	2.2	22.8						22.8	82	0.2	3.2	Sastojina za
					6. KrLip	0.0			26	26.7	4	32.5	52					1	54	4.4	44.1					1.5	45.6	54	0.1	1.4	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	29					1	30	3.3	36.5					2.0	38.5				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5	11						11	1.5	17.2						17.2				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								47.5	7						7	1.3	14.5						14.5				proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								52.5	4						4	0.8	9.8						9.8				proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								62.5	1	4					5	1.5	5.3	15.2					20.4				(selektivna proreda).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine								UKUP	371	5	348	40	66	4	834	20.4	167.6	15.4	7.6	6.1	5.4	3.5	205.5	3128	4.5	68.5	
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bagrema su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
34	c	59287135	15.22	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 177 do 180m. Ekspozicija	1. Cer	0.6		69	46	27.7	5	7.5		200	412	63	75	50	800	3.5		4.9	10.0	1.1	1.3	0.5	17.8	271	1.5	3.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			13	20.7	7	12.5		13	25			13	50	0.6		0.9	3.2			1.3	5.4	108	1.3	3.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Klen	0.1			8	9.1	3	17.5		25					25	0.6		3.5					3.5	42	0.9	2.2	- II stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OML	0.0			11	25.7	10	22.5		50	13				63	2.5		16.3	4.6				20.9	19	0.3	0.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Tre	0.0			8	23.0	12	27.5		25		13			38	2.2		11.2		7.1			18.3	3	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Bag	0.0			9	6.2	17	32.5	13	13					25	2.1	12.1	9.2					21.4	4	0.1	0.2	redovno
												37.5	13						13	1.4	18.7						18.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								57.5	25						25	6.5	84.7						84.7				Uzg.pot.
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	50	325	450	75	75	63	1037	19.4	115.5	46.0	17.8	8.1	1.3	1.8	190.5	448	4.1	9.7	proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
34	d	59196135	2.35	stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
34	1		0.20	0.																											
				Proseka.																											
34	2		0.20	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 185 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		104	18	24.4	4	7.5	389	222			33		644	2.8	9.6	6.0			0.4		16.0	1693	6.6	35.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			12	12.4	2	12.5	28	44					72	0.9	1.8	4.8					6.7	347	1.5	8.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. KrLip	0.0			40	24.8	3	17.5	28	6					33	0.8	5.4	1.1					6.5	96	0.3	1.8	- II stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Luž	0.0			43	27.3	8	22.5	6	11					17	0.7	1.9	5.6					7.5	47	0.1	0.7	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	11.9	14	27.5	11	17					28	1.6	6.7	14.5					21.2	2	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	33	28					61	5.1	32.1	32.5					64.6				redovno
												37.5	39		6				44	4.9	47.7		7.2				54.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	6		6	6			17	2.4	9.7		10.6	8.7			29.0				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	50						50	8.9	107.3						107.3				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	22						22	4.8	59.6						59.6				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	11						11	2.9	32.8						32.8				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	622	328	11	6	33		999	35.7	314.7	64.5	17.8	8.7	0.4		406.1	2185	8.6	46.2	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
35	a	59288135	5.38	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		99	28	14.4	13	7.5	119	63			24		207	0.9	1.7	1.3			0.5		3.5	2815	3.5	40.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			21	25.2	4	12.5	17	16		6	6		43	0.5	0.8	2.2		0.4	0.7		4.2	1098	1.4	16.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Cer	0.1			58	28.2	4	17.5	11					2	13	0.3	1.6					0.3	1.9	463	0.5	5.4	- II stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OMl	0.1			41	20.4	12	22.5	11	16			8	6	40	1.6	3.3	7.0			3.1	2.1	15.5	340	0.3	3.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			15	20.9	8	27.5	11	51			6	6	73	4.4	4.6	34.9			3.0	2.9	45.4	119	0.4	4.6	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Bag	0.0			24	13.7	17	32.5	17	18		2			37	3.0	10.1	17.9		1.7			29.7	62	0.1	1.6	redovno
												37.5	58	14			2		74	8.2	48.6	19.3			2.8		70.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	36	6					41	5.8	38.1	10.9					48.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	22						22	3.9	32.3						32.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	47		6				52	11.3	85.9		16.2				102.1				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								57.5	6						6	1.4	12.8						12.8				
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								62.5			6				6	1.7			23.2				23.2				
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5				6			6	2.3				26.9			26.9				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	353	183	11	13	46	13	620	45.4	239.8	93.5	39.4	29.0	10.1	5.3	417.1	4897	6.1	71.7	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
35	b	59288135	11.74	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		46	22	21.9	7	7.5	96	4	71	450		4	625	2.8	2.4	0.1	2.1	9.6		0.2	14.4	1726	2.7	32.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OMl	0.1			28	20.4	12	12.5	29	4	17	13	8	4	75	0.9	2.5	0.5	1.5	1.0	0.6	0.6	6.7	220	0.2	3.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Klen	0.1			12	17.2	7	17.5			29			13	42	1.0			6.4			2.6	9.0	208	0.7	8.8	- II stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Bag	0.1			8	10.0	13	22.5	42		17		8	8	75	3.0	14.1		7.0		2.7	3.8	27.6	129	0.6	7.2	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Slip	0.0			22	23.6	2	27.5	25	4					29	1.7	13.8	2.6					16.4	108	0.2	2.5	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Gr	0.0			17	19.7	7	32.5	58						58	4.8	45.6						45.6	87	0.1	1.6	redovno
												37.5	42	8			4		54	6.0	43.0	7.8			5.6		56.3				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								42.5	8						8	1.2	12.4						12.4				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	4	4					8	1.5	7.6	7.1					14.6				proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	304	25	133	462	21	29	974	22.9	141.4	18.0	17.0	10.6	8.9	7.1	203.1	2478	4.6	56.0	proredna seca
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, od																											
				11-25% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih																											
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i sihovrhih stabala ima od																											
				11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				nezadovoljavajuce. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od snega,																											
				od snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
35	c	59287135	12.20	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
odeljenje	odsek	nska klasa	ina ha		vrsta drveća	sme sa	obr ast	sta-rost	Ds	Hs	nski step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 179 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		44	26	21.8	3	12.5	10	180					190	2.3	0.9	16.4					17.3	94	3.2	1.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.2			15	15.9	6	17.5	50	40					90	2.2	10.2	8.3					18.5	18	0.7	0.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Cer	0.1			38	28.2	4	22.5	90	30					120	4.8	33.4	11.6					44.9	8	0.3	0.1	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	130						130	7.7	78.1						78.1				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	40						40	3.3	35.8						35.8				Sastojina za
												37.5	10		10				20	2.2	12.5		15.1				27.6				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	10						10	1.4	16.7						16.7				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	340	250	10				600	23.9	187.7	36.2	15.1				239.0	120	4.2	2.1	Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											proredna seca
				ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											(selektivna proreda).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
35	d	59288135	0.50	vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
35	1		0.44	0.																											
				Proseka.																											
35	2		0.67	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 188 do 190m. Ekspozicija	1. Kit	0.8		107	43	28.3	6	12.5		170		11		8	189	2.3		14.0		1.1		0.4	15.5	3944	5.1	66.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			15	16.4	5	17.5		54			3		58	1.4		11.0			0.5		11.5	458	0.9	11.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Luž	0.1			43	24.9	7	22.5		23					23	0.9		8.1					8.1	384	0.5	6.3	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Gr	0.0			13	23.2	7	27.5	3	2					5	0.3	2.4	0.8					3.2	14	0.0	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Slip	0.0			18	20.4	9	32.5	20	2	3				25	2.1	20.0	1.3	2.9				24.3	6	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			13	9.4	14	37.5	23		3				26	2.8	31.4		4.8				36.2	5	0.0	0.2	redovno
												42.5	47						47	6.6	88.6						88.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	29		5				34	6.0	74.2		11.8				85.9				Uzg.pot.
				kitnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5	9		3				13	2.7	27.5		10.0				37.5				obnavljanje.
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								57.5	5						5	1.3	19.2						19.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5	9						9	2.8	40.5						40.5				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	145	251	15	11	3	8	433	29.3	303.6	35.3	29.6	1.1	0.5	0.4	370.4	4812	6.6	85.2	perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											(oplodna seca
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih																											(oplodni sek)
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											kratkog perioda
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su																											za obnavljanje).
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
36	a	60465135	12.99	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 189 do 190m. Ekspozicija	1. Luž	0.7		107	40	26.1	6	7.5		2					2	0.0		0.1					0.1	1790	4.5	30.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			23	21.8	2	12.5		33	7	7	16	13	76	0.9		3.5	0.5	0.6	1.3	0.9	6.9	418	1.2	8.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.1			24	21.6	3	17.5		20	18	4		2	44	1.1		5.0	3.9	1.1		0.6	10.6	225	0.7	4.8	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			17	26.1	5	22.5	2	20	18				40	1.6	0.9	8.2	6.8				15.8	24	0.1	0.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			14	22.7	4	27.5	9	16	11	2	2		40	2.4	6.8	10.3	6.5	1.8	1.6		26.9	19	0.0	0.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			13	17.1	8	32.5	27	16	2				44	3.7	27.5	15.8	2.1				45.3	10	0.1	0.4	redovno
												37.5	42	9	2				53	5.9	59.6	11.3	2.5				73.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	42	2	4				49	6.9	79.1	3.5	7.0				89.7				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	16	2	2				20	3.5	39.3	5.1	4.4				48.8				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	9						9	1.9	28.7						28.7				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	4						4	1.2	17.0						17.0				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5	2						2	0.7	9.9						9.9				
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika								UKUP	153	120	64	13	18	16	384	29.7	268.7	62.8	33.8	3.5	2.9	1.5	373.3	2486	6.7	44.7	
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih																											
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna																											
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
36	b	60457135	6.66	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 189 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		46	22	24.8	1	7.5	44	17					61	0.3	1.9	0.7					2.6	3800	7.7	75.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			15	20.8	1	12.5	78	67					144	1.8	8.5	8.9					17.4	299	0.6	6.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Cer	0.0			23	28.2	4	17.5	177	50					227	5.5	43.1	12.8					56.0	31	0.1	1.0	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								22.5	288	17	6				311	12.3	120.2	8.0	3.2				131.4				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	205						205	12.2	136.1						136.1				Sastojina za
												32.5	67						67	5.5	64.0						64.0				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	11						11	1.2	13.5						13.5				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo								UKUP	871	150	6				1026	38.8	387.3	30.5	3.2				421.0	4130	8.4	82.4	Uzg.pot.
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											proredna seca
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
36	c	60288135	9.81	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
36	1		0.20	0.																											
				Proseka.																											
36	2		0.74	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 190 do 205m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		46	21	22.9	1	7.5	85		5				89	0.4	3.5		0.2				3.8	10444	8.2	212.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			26	23.6	3	12.5	110		11				121	1.5	12.3		1.1				13.5	566	0.5	13.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.0			13	22.2	6	17.5	235	2	9	1			247	5.9	57.5	0.7	2.2	0.1			60.6	93	0.1	2.2	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			18	11.9	14	22.5	352	9					362	14.4	146.0	4.5					150.6	4	0.0	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	160	11					171	10.2	103.6	10.0					113.6				Sastojina za
												32.5	62	2					65	5.4	62.8	3.1					65.9				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	13	2					15	1.7	16.6	3.5					20.1				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo								UKUP	1017	27	24	1			1069	39.4	402.4	21.8	3.6	0.1			428.0	11106	8.8	228.1	Uzg.pot.
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											proredna seca
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
37	a	59288135	25.95	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 190m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		46	22	22.5	1	7.5	75						75	0.3	3.1						3.1	959	6.2	18.7	Osnovna namena:
				1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.2			23	28.2	4	12.5	58	8					66	0.8	7.1	1.8					8.8	292	2.6	7.8	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	3. Klen	0.0			18	11.9	14	17.5	58	41	8				108	2.6	11.7	14.5	1.0				27.2	3	0.0	0.1	- II stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								22.5	158	75					232	9.2	71.7	41.8					113.5				zaštite.
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								27.5	215	25					240	14.3	145.9	18.7					164.6				Sastojina za
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	58	17					75	6.2	54.8	19.8					74.6				redovno
												37.5	17						17	1.8	22.2						22.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	638	166	8				813	35.2	316.4	96.5	1.0				414.0	1254	8.8	26.5	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
37	b	59288139	3.03	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.7		109	37	27.3	6	12.5	11		11		30		51	0.6	0.9		1.0		2.5		4.3	148	4.5	2.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.0			18	28.5	5	17.5	11	11	60				81	1.9	2.0	2.1	12.6				16.8	1	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.	3. SrLip	0.2			22	20.4	2	22.5	19		81				100	4.0	7.1		31.1				38.2	40	1.4	0.8	- II stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Pjas	0.1			33	25.1	9	27.5	19		40	11			70	4.2	12.0		25.1	8.3			45.4	26	0.9	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			13	17.1	8	32.5	30			19			49	4.1	28.4			21.8			50.2	1	0.1	0.1	Sastojina za
												37.5	30			11			40	4.5	40.8			16.1			56.9				redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	19						19	2.7	36.0						36.0				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	30						30	5.3	72.5						72.5				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	19						19	4.2	59.2						59.2				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	188	11	191	40	30		460	31.4	258.9	2.1	69.8	46.2	2.5		379.5	216	7.0	4.0	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje																											
37	c	59457135	0.57	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											
37	1		0.31	0.																											
				Proseka.																											
37	2		1.01	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 183 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		119	42	25.0	7	12.5	4		20	66	10	16	116	1.4	0.5		1.5	6.7	0.6	1.1	10.4	502	2.9	8.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.4			35	22.8	4	17.5			18	38		14	70	1.7			4.0	8.4		3.4	15.8	411	2.1	5.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Slip	0.1			21	20.3	4	22.5		12	4	28			44	1.7		4.4	1.4	11.0			16.8	67	0.6	1.6	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Gr	0.1			16	16.5	6	27.5		20		4			24	1.4		12.3		2.2			14.5	79	0.5	1.4	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.0			24	26.1	5	32.5	8	32	14				54	4.5	7.0	30.2	11.6				48.9	38	0.3	1.0	Sastojina za
					6. Klen	0.0			15	17.1	8	37.5	26	44	4				74	8.2	33.6	52.4	5.6				91.6	13	0.2	0.4	redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	34	24					58	8.2	59.3	38.7					98.0				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	16	4					20	3.5	38.3	9.3					47.6				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	10				4		14	3.0	27.5				13.0		40.5				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	4						4	1.0	13.6						13.6				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	102	136	60	136	14	30	478	34.7	179.8	147.3	24.1	28.3	13.6	4.5	397.7	1110	6.6	18.3	
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
38	a	59457135	2.79	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 183 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.6		115	39	24.6	8	7.5			3				3	0.0			0.2				0.2	600	3.3	10.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.3			23	25.5	2	12.5		40	67		10		117	1.4		3.7	6.1		0.7		10.5	307	2.0	5.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Gr	0.1			15	15.7	7	17.5		37	30	3	3		73	1.8		8.6	6.8	0.7	0.6		16.7	58	0.4	1.1	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.0			29	20.3	4	22.5		43	10				53	2.1		18.0	4.0				22.1	26	0.2	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			14	17.1	8	27.5	10	33	3				47	2.8	6.6	20.4	2.1				29.0	4	0.0	0.1	Sastojina za
												32.5	23	10		3			37	3.0	22.7	10.5		3.4			36.7				redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								37.5	43	13		3			60	6.6	56.3	17.0		4.4			77.7				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								42.5	30	10					40	5.7	52.5	16.8					69.3				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								47.5	23	3					27	4.7	51.6	6.9					58.4				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	3						3	0.7	9.6						9.6				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	133	190	113	10	13		459	28.8	199.3	102.0	19.2	8.5	1.3		330.2	994	5.9	17.7	
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
38	b	59457135	3.01	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		98	30	28.3	1	7.5				4			4	0.0				0.2			0.2	941	2.7	15.4	Osnovna namena:
				1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.3			39	29.1	3	12.5	4		9	38		7	58	0.7	0.4		0.7	4.0		0.6	5.8	643	1.9	10.7	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Slip	0.1			29	24.9	2	17.5	11	2	2	16			31	0.7	2.8	0.5	0.4	3.7			7.4	272	0.9	5.1	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Gr	0.1			19	21.0	4	22.5	22		2	4			29	1.1	9.7		0.9	1.9			12.4	176	0.5	2.9	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Kit	0.1			43	32.1	2	27.5	44	4	16	13			78	4.6	30.7	3.7	10.4	9.1			53.8	213	0.7	3.8	Sastojina za
					6. OTL	0.0			18	23.7	9	32.5	60	7	9	4	2	2	84	7.0	57.9	7.2	7.8	5.0	2.4	1.7	82.0	13	0.1	0.5	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								37.5	33	22	20		4		80	8.8	45.0	34.5	27.7		7.5		114.8				gazdovanje.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	11	11		4	2		29	4.1	19.5	24.4		7.3	4.4		55.6				Uzg.pot.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5		7			2		9	1.6		18.6			7.1		25.7				obnavljanje.
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								52.5		4			4		9	1.9		15.6			16.2		31.8				Seca: oplodna
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								57.5		2					2	0.6		8.8					8.8				seca kratkog
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	187	60	58	84	16	9	413	31.2	166.0	113.4	48.0	31.1	37.5	2.3	398.2	2258	6.8	38.4	perioda za
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																											obnavljanje
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											(oplodni sek)
				zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim																											kratkog perioda
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											za obnavljanje).
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
38	c	59288135	5.67	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 184 do 185m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		83	32	27.1	2	7.5	38	2	22		2		64	0.3	0.9	0.0	1.0		0.1		2.0	2413	3.1	35.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Slip	0.2			33	23.6	2	12.5			20				20	0.2			1.6				1.6	729	1.1	12.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			20	19.7	7	17.5			7		2		9	0.2			1.3		0.5		1.8	511	0.7	7.6	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.1			55	27.4	3	22.5	2	7	18		2		29	1.1	1.1	3.0	7.7		0.7		12.4	351	0.4	4.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			16	14.8	12	27.5	4	11	16				31	1.8	2.8	7.1	9.7				19.6	14	0.0	0.4	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	40	18	9				67	5.5	39.0	15.7	7.9				62.6				redovno
												37.5	31	13	7				51	5.6	43.3	17.5	8.4				69.2				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	53	9	4	2			69	9.8	94.0	15.2	6.9	5.0			121.0				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								47.5	9	2					11	2.0	18.8	4.8					23.6				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								57.5				4			4	1.2				16.3			16.3				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								62.5				2			2	0.7				9.3			9.3				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim								67.5	2						2	0.8	10.0						10.0				
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	180	62	102	9	7		360	29.2	209.8	63.4	44.5	30.6	1.2		349.5	4019	5.3	60.6	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
38	d	59287135	11.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 183 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.4		83	38	25.0	7	7.5		13			7		20	0.1		0.3			0.2		0.4	845	3.0	14.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			25	28.9	2	12.5		28		59	4	7	98	1.2		2.9		6.4	0.3	0.7	10.4	447	1.8	8.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Kit	0.2			42	28.5	5	17.5		16		37			52	1.3		3.6		8.4			12.0	392	1.4	7.0	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Slip	0.1			17	21.0	1	22.5		18		41		2	61	2.4		7.1		17.0		0.7	24.8	168	1.0	4.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.0			24	26.1	5	27.5	8	11	4	4	2	7	37	2.2	4.8	7.0	3.3	2.7	1.6	3.9	23.3	90	0.5	2.3	Sastojina za
					6. Gr	0.0			20	16.5	6	32.5	27	11	7				44	3.7	27.5	11.0	7.4				45.9	26	0.1	0.4	redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								37.5	51	4					56	6.1	70.2	6.0					76.1				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								42.5	4	11	17				32	4.6	9.1	21.7	32.6				63.4				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								47.5	20	7	7				33	5.9	48.1	14.9	18.1				81.1				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								52.5	2	7					9	1.9	6.4	17.5					23.9				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								57.5	2		2		4		9	2.3	7.8		8.2		16.4		32.4				
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom								62.5			2				2	0.7			11.1				11.1				
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	114	126	39	141	18	16	453	32.3	173.9	91.9	80.7	34.6	18.5	5.3	404.9	1968	7.7	37.3	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
38	e	59457135	4.86	ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
38	1		0.04	0.																											
				Proseka.																											
38	2		1.16	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		114	42	28.3	5	12.5	1	48		3	11	11	75	0.9	0.1	4.2		0.3	1.2	0.9	6.7	3351	3.4	54.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.2			22	23.3	1	17.5		48		6	4	6	64	1.5		11.3		1.2	1.0	1.4	14.8	1665	2.0	32.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Kit	0.1			43	29.8	4	22.5		59		1	1		62	2.5		24.9		0.8	0.5		26.1	882	1.0	15.7	- II stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.1			32	22.7	4	27.5	4	41		1	1		48	2.8	3.4	26.2		1.0	1.0		31.6	541	0.2	3.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.1			25	26.9	4	32.5	18	16	3	6	1		44	3.6	18.9	15.3	2.9	6.0	1.3		44.5	406	0.6	9.7	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Gr	0.0			14	16.5	6	37.5	24	6	9	3	4		45	5.0	36.6	7.8	13.1	3.7	6.1		67.2	37	0.0	0.8	redovno
												42.5	22	3	6	1	1		34	4.8	43.5	5.3	11.6	2.8	2.6		65.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	16	1	3		4		24	4.3	40.2	3.0	7.3		11.5		62.0				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5	11		4	1			17	3.7	35.9		13.6	4.0			53.5				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								57.5	6	1	1				9	2.2	21.7	4.6	5.9				32.2				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5	1			1			3	0.9	6.4			5.5			11.9				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								72.5				1			1	0.6				8.2			8.2				
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika								UKUP	104	223	26	26	30	17	425	32.8	206.7	102.7	54.4	33.4	25.0	2.3	424.5	6882	7.2	117.0	
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
39	a	59457135	16.21	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 167 do 170m. Ekspozicija	1. Bjas	0.6		114	27	22.9	6	7.5					5		5	0.0					0.2		0.2	393	4.5	10.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			51	24.3	9	12.5	50			10	20		80	1.0	4.6			0.6	1.2		6.4	144	0.9	2.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. Kit	0.1			43	25.0	7	17.5	40			20	10	10	80	1.9	8.0			3.8	1.5	1.2	14.4	37	0.3	0.6	- II stepen
				žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.0			20	20.5	8	22.5	15			5			20	0.8	4.6			1.4			6.1	26	0.3	0.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			18	11.0	13	27.5	35			5	10		50	3.0	21.6			2.3	4.9		28.9	25	0.3	0.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			28	18.4	12	32.5	25			5	5		35	2.9	22.9			3.5	3.8		30.3	23	0.2	0.5	redovno
												37.5	10						10	1.1	15.6						15.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	20	10	10				40	5.7	37.3	18.3	16.9				72.5				Uzg.pot.
				sastojina belog jasena) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana								47.5	10					5	15	2.7	26.2					9.5	35.6				rekonstrukcija.
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).								52.5		10					10	2.2		27.5					27.5				Seca: cista seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								57.5	10						10	2.6	37.6						37.6				(cista seca).
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								62.5		5					5	1.5		19.6					19.6				
				Stabla beli jasen su prava i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	215	25	10	45	50	15	360	25.3	178.5	65.4	16.9	11.7	11.6	10.6	294.6	648	6.6	14.4	
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
39	b	59469135	2.20	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 175m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.8		114	45	25.0	7	7.5	5						5	0.0	0.1						0.1	567	4.0	9.3	Osnovna namena:
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.1			24	22.8	4	12.5		10	30	15		13	67	0.8		0.7	2.7	1.4		0.5	5.3	92	0.8	1.7	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Cjas	0.0			17	20.3	4	17.5		25	3		5	8	40	1.0		4.8	0.5		1.2	1.2	7.7	30	0.1	0.3	- II stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. OTL	0.0			19	26.1	5	22.5		10	5	5	5		25	1.0		3.6	2.0	1.6	2.1		9.2	24	0.3	0.7	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. OMI	0.0			20	20.4	12	27.5		10	5				15	0.9		6.3	3.2				9.5	8	0.1	0.1	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Bag	0.0			14	12.8	16	32.5	13	10	5				27	2.3	13.2	9.3	4.8				27.3	4	0.1	0.1	redovno
					7. Kit							37.5	22	5					27	3.0	32.0	6.6					38.7				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina	8. Bjas							42.5	15	5					20	2.8	30.2	8.7					38.9				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								47.5	17						17	3.1	45.0						45.0				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								52.5	5			3			8	1.6	15.3			7.4			22.7				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	20						20	5.2	71.3						71.3				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								67.5	8						8	2.7	39.7						39.7				
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom								UKUP	105	75	47	22	10	20	279	24.4	246.6	40.0	13.2	10.4	3.3	1.7	315.2	725	5.4	12.4	
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				kitnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla beli jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, ,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
39	c	59457138	2.30	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.1		114	22	17.5	5	12.5	19			13			32	0.4	1.6			1.0			2.7	41	0.7	0.8	Osnovna namena:
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.9			46	28.5	6	17.5	33		26				59	1.4	6.1		4.8				10.9	301	4.6	4.8	nacionalni park
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Bjas	0.0			19	23.2	7	22.5	33		7				39	1.6	11.2		2.4				13.6	8	0.2	0.2	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.0			13	17.1	8	27.5	26						26	1.5	14.5						14.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. PlBr							32.5	7	13					19	1.6	5.6	11.9					17.5				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5		7					7	0.7		9.2					9.2				redovno
												42.5		45					45	6.4		84.2					84.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5		27			7		34	6.0		65.5					65.5				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								52.5		18					18	4.0		56.0					56.0				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5		11					11	2.7		39.7					39.7				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5		4					4	1.2		17.5					17.5				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								67.5		1					1	0.3		5.2					5.2				
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	117	125	33	13	7		294	27.8	39.1	289.2	7.2	1.0			336.5	350	5.6	5.8	
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
39	d	59457138	1.04	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. Luž	0.7		114	46	28.7	6	12.5		21	7	33		1	62	0.8		2.0	0.9	2.6		0.1	5.6	1297	3.4	21.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			22	20.9	2	17.5		14	13	9		2	39	0.9		3.3	3.3	1.6		0.5	8.6	203	0.7	4.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Cjas	0.1			24	23.0	4	22.5	1	9	16	2		1	29	1.1	0.5	3.6	6.9	0.7		0.5	12.3	204	0.3	1.7	- II stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			14	17.1	8	27.5		16	9				24	1.4		9.9	6.2				16.1	36	0.2	1.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cer	0.0			58	21.5	7	32.5	4	4	2	1		2	14	1.2	4.9	4.3	2.4	0.8		2.0	14.4	24	0.0	0.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			23	26.1	5	37.5	7	4					11	1.2	9.5	5.4					14.9	19	0.1	0.5	redovno
					7. Bjas							42.5	29	2	8				39	5.5	57.5	4.4	13.6				75.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	24						24	4.3	62.6						62.6				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	16						16	3.4	48.4						48.4				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5	4				1		6	1.4	17.2				3.9		21.0				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								62.5	2						2	0.7	10.2						10.2				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								UKUP	88	71	54	46	1	7	266	22.0	211.0	33.0	33.2	5.8	3.9	3.0	289.8	1782	4.7	28.9	
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				beli jasen su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
39	e	59457135	6.15	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
39	1		0.42	0.																											
				Proseka.																											
39	2		0.13	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 173 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		71	28	28.1	1	7.5	80		2	29	2	12	126	0.6	1.8		0.0	1.1	0.0	0.2	3.3	1061	5.1	17.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OTL	0.1			38	23.7	9	12.5	11		2	25			39	0.5	1.1		0.2	2.8			4.1	101	0.5	1.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Slip	0.1			22	24.0	3	17.5	5		2	8		9	24	0.6	0.9		0.7	1.9		1.1	4.6	75	0.5	1.7	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Gr	0.1			16	22.2	6	22.5	20	9	32	14		8	82	3.2	8.1	3.3	14.3	5.3		1.8	32.9	77	0.4	1.5	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. KrLip	0.0			31	24.8	3	27.5	14		9	9			31	1.9	9.2		4.7	5.8			19.7	37	0.2	0.8	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			14	11.9	14	32.5	83		2	6	3		94	7.8	83.1		2.3	5.9	2.2		93.4	11	0.1	0.3	redovno
												37.5	65	3			3		70	7.7	89.0	3.1			3.2		95.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	32						32	4.6	57.2						57.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	19	3			2		24	4.2	42.3	6.0			5.4		53.7				proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	3	2					5	1.3	8.4	7.6					16.0				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5		3					3	0.8		9.8					9.8				(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								67.5	2						2	0.9	11.8						11.8				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	333	19	51	90	10	29	531	33.9	313.0	29.8	22.2	22.8	10.8	3.1	401.8	1362	6.9	23.4	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
40	a	60288135	3.39	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		71	27	28.7	1	7.5	37		22	2		18	79	0.4	0.9		0.6	0.0		0.7	2.2	1142	4.5	19.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 160 do 175m. Ekspozicija 1 jug -	2. Cer	0.2			46	28.2	4	12.5	16	2	98	5		7	128	1.6	2.0	0.4	7.4	0.3		0.7	10.9	315	1.0	4.5	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			16	15.2	12	17.5	16		64	8	5		94	2.2	3.4		10.6	1.3	1.2		16.4	172	0.5	2.2	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema	4. OTL	0.1			27	23.7	9	22.5	68		27		5	8	109	4.3	29.6		8.4		1.9	3.7	43.6	116	0.6	2.6	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Slip	0.0			28	24.0	3	27.5	53		27	6		4	90	5.3	35.2		13.1	2.9		3.1	54.4	63	0.3	1.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Gr	0.0			14	24.0	2	32.5	45			5	5		55	4.6	42.5			5.4	5.3		53.2	36	0.2	0.8	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	47	2		4	2		55	6.1	64.7	3.0		5.4	2.7		75.8				gazdovanje.
												42.5	16	10			2		28	4.0	29.1	19.6			3.6		52.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	11			5			16	2.9	23.7			11.8			35.5				proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	10	11					21	4.4	27.9	32.1					60.0				proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	2	5					8	2.0	7.2	18.4					25.6				(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								UKUP	321	30	238	36	21	37	682	37.8	266.3	73.5	40.1	27.0	14.7	8.3	429.9	1844	7.2	30.7	
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
40	b	60288139	4.29	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 157 do 160m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.7		71	32	29.1	1	7.5	37		49	10	22		118	0.5	0.8		0.8	0.3	0.3		2.1	1393	4.9	20.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			51	28.2	4	12.5	11		37	25			73	0.9	1.3		2.4	2.5			6.2	226	0.7	2.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Klen	0.1			17	11.9	14	17.5	8		8	7			22	0.5	1.9		0.8	1.6			4.3	120	0.9	3.9	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Gr	0.1			21	22.2	6	22.5	20	6	17	2	11		56	2.2	8.4	2.4	4.8	0.8	3.8		20.3	134	0.5	2.0	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. OTL	0.0			15	23.7	9	27.5	27		10	4		6	47	2.8	19.5		4.5	2.8		3.4	30.2	36	0.3	1.4	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. OML	0.0			28	20.4	12	32.5	44		19	4			67	5.5	39.5		11.2	4.5			55.2	14	0.0	0.2	redovno
												37.5	44		2				46	5.1	60.5		1.9				62.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	33		2	2			37	5.3	58.2		2.2	3.7			64.1				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	29			5	2		37	6.6	67.0			10.2	4.4		81.6				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	11			2			13	2.8	30.4			5.7			36.1				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	10						10	2.5	35.6						35.6				(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								62.5	2	6					8	2.4	10.0	23.8					33.8				
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								67.5		6					6	2.0		27.9					27.9				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	275	17	144	62	35	6	539	39.1	333.1	54.1	28.6	32.0	8.5	3.4	459.7	1922	7.4	30.9	
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla klena su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
40	c	60288138	4.18	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.8		71	32	29.1	2	7.5	20			20	10		49	0.2	0.5			0.7	0.2		1.5	692	5.4	10.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 160m. Ekspozicija 1 severna.	2. Cer	0.1			37	28.2	4	12.5				8	19		27	0.3				0.6	1.0		1.6	79	0.7	1.4	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Slip	0.1			42	24.0	3	17.5	14			14	14		42	1.0	3.3			3.4	2.2		8.9	44	0.3	0.6	- III stepen
				prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Gr	0.0			17	22.2	6	22.5	48			4			52	2.1	19.2			1.6			20.8	38	0.3	0.7	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. Klen	0.0			13	11.9	14	27.5	36	10	4	10			59	3.5	23.7	8.1	2.1	6.1			40.0	7	0.1	0.2	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	88			8			96	8.0	82.3			7.3			89.6				redovno
												37.5	71	10					81	9.0	93.8	16.3					110.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	65						65	9.2	111.1						111.1				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	8		10				18	3.2	16.5		20.9				37.4				proreda. Seca:
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	4						4	0.9	11.7						11.7				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5		4					4	1.2		17.1					17.1				(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								UKUP	354	24	14	63	43		498	38.5	362.1	41.5	23.0	19.7	3.4		449.7	859	6.9	13.2	
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
40	d	60288135	1.91	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 145 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		70	30	26.7	1	7.5	61	18					79	0.3	1.4	0.7					2.1	1107	4.7	16.8	Osnovna namena:
				1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Gr	0.1			17	18.4	6	12.5		20					20	0.2		1.9					1.9	82	0.4	1.4	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Cer	0.0			48	28.2	4	17.5		12					12	0.3		2.7					2.7	21	0.1	0.3	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. Cjas	0.0			25	15.2	12	22.5	12	7		2			22	0.9	5.5	2.9		0.6			9.0	7	0.0	0.0	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	45	15		2			63	3.7	31.5	10.4		1.2			43.1				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	48	5					53	4.4	46.2	4.3					50.5				redovno
												37.5	97						97	10.7	129.0						129.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	28						28	4.0	49.4						49.4				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	20		2				22	4.0	46.2		5.8				52.0				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	311	77	2	5			395	28.5	309.2	22.9	5.8	1.8			339.7	1216	5.2	18.6	
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
40	e	60288139	3.58	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 172 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		70	28	26.4	2	7.5	47	27			2		75	0.3	1.0	1.0			0.1		2.0	1148	3.7	18.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			17	22.3	5	12.5	8	18				2	28	0.3	0.7	1.8				0.3	2.9	172	0.6	3.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Tre	0.0			53	23.0	12	17.5	14	28			2		44	1.1	3.6	6.9			0.3		10.8	30	0.1	0.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			43	15.2	12	22.5	2	15			2		20	0.8	0.7	6.3			0.7		7.7	13	0.0	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			16	11.9	14	27.5	39	11					50	3.0	27.0	7.3					34.3	6	0.0	0.2	Sastojina za
					6. Pjas	0.0			13	16.1	15	32.5	69	4					73	6.1	66.3	4.4					70.6	2	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	47	2					49	5.4	61.9	2.7					64.5				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	28	2		2			32	4.6	47.2	4.0		2.5			53.7				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	9						9	1.6	19.4						19.4				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5			2				2	0.5			6.0				6.0				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								UKUP	261	107	2	2	7	2	382	23.5	227.7	34.2	6.0	2.5	1.1	0.3	271.9	1370	4.4	22.2	
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
40	f	60288135	5.04	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 179 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		68	22	27.3	2	7.5	184			44			229	1.0	4.0			0.7			4.7	3192	5.2	62.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			49	28.2	4	12.5	4		7				11	0.1	0.4		0.7				1.1	598	0.7	8.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.1			24	22.2	6	17.5			16				16	0.4			3.0				3.0	439	0.5	5.8	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			8	11.9	14	22.5	17		9				26	1.0	7.0		3.2				10.2	9	0.0	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	89		28				116	6.9	62.9		17.6				80.5				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	68		9				77	6.3	65.2		9.0				74.3				redovno
												37.5	43		2				46	5.0	57.6		2.9				60.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	23						23	3.3	44.5						44.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	12					19	3.3	15.6	31.5					47.0				proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		6					6	1.2		18.2					18.2				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5	2						2	0.6	7.6						7.6				(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								UKUP	437	18	70	44			569	29.2	264.7	49.6	36.4	0.7			351.4	4238	6.4	76.9	
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
40	g	60288135	12.06	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.9		68	20	22.7	4	7.5	128		12		3	37	180	0.8	3.2		0.5		0.1	0.6	4.4	715	4.0	14.8	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 155 do 185m. Ekspozicija 1 severna.	2. Cer	0.1			46	28.2	4	12.5	65		12		5		82	1.0	7.1		0.8		0.6		8.5	64	0.3	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema	3. Gr	0.0			12	22.2	6	17.5	66		5		3		73	1.8	14.3		1.4		0.6		16.3	13	0.1	0.3	- III stepen
				prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Cjas	0.0			33	15.2	12	22.5	75		3				78	3.1	31.7		0.8				32.6	12	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Pjas	0.0			13	16.1	15	27.5	87			2			90	5.3	52.4			1.2			53.6	5	0.0	0.1	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Klen	0.0			8	11.9	14	32.5	59						59	4.9	53.3						53.3	2	0.0	0.1	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	19			2			22	2.4	23.4			2.2			25.6				gazdovanje.
												42.5	5	3					8	1.1	8.7	4.7					13.4				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5		5					5	0.9		12.7					12.7				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	504	7	32	5	10	37	596	21.2	194.2	17.4	3.5	3.4	1.3	0.6	220.4	811	4.5	16.4	proredna seca
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
40	h	60288139	3.68	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		72	31	26.0	5	7.5	16				18		33	0.1	0.3				0.6		0.8	553	3.7	8.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 150 do 170m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			50	27.4	3	12.5	21				20		41	0.5	1.9				2.4		4.3	149	0.9	1.9	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.1			44	24.9	10	17.5	14			11	14		39	0.9	2.6			1.9	3.2		7.7	108	0.7	1.6	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. OTL	0.1			31	21.4	11	22.5	17				6	6	29	1.2	6.0				2.8	2.3	11.1	72	0.6	1.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Gr	0.0			15	21.8	6	27.5	35		8	3		6	52	3.1	21.3		3.6	1.6		3.7	30.3	34	0.3	0.7	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Slip	0.0			25	23.6	2	32.5	54			8	7		68	5.6	47.4			6.9	6.0		60.3	14	0.1	0.3	redovno
												37.5	53			8			61	6.7	61.1			8.5			69.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	28						28	3.9	43.2						43.2				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog								47.5	13	20		6			39	7.0	25.1	51.3		12.8			89.2				
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5			16				16	3.5			44.1				44.1				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								57.5	3						3	0.8	8.9						8.9				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika								62.5	3	3					6	1.9	11.5	14.5					26.0				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								67.5	3						3	1.2	14.2						14.2				
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih								UKUP	258	24	24	37	64	12	419	36.4	243.4	65.8	47.7	31.6	15.0	6.0	409.6	930	6.2	14.2	
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
40	i	60287135	2.27	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.4		68	22	18.5	8	7.5			214		8		221	1.0			12.2		0.2		12.4	278	3.2	5.5	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 140 do 155m. Ekspozicija 1 severoistok.	2. Cer	0.3			32	28.2	4	12.5	43		235	38			316	3.9	4.1		29.1	4.2			37.4	217	2.5	4.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Pjas	0.3			14	14.8	14	17.5	188		116	38	11	19	373	9.0	33.5		31.3	8.9	2.2	2.7	78.6	211	4.4	7.5	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Slip	0.0			15	24.0	3	22.5	50	20	59		4		132	5.3	15.5	11.4	27.1		1.2		55.2	23	0.4	0.7	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Gr	0.0			15	14.7	11	27.5	110	20	38				168	10.0	57.0	18.5	23.1				98.6	6	0.1	0.1	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Klen	0.0			18	11.9	14	32.5	62	39					101	8.4	41.8	46.5					88.3	5	0.1	0.1	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	4						4	0.4	3.8						3.8				gazdovanje.
												42.5	4	19					23	3.2	6.0	41.2					47.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5		4					4	0.7		8.5					8.5				proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	461	101	661	76	23	19	1342	41.8	161.6	126.1	122.8	13.1	3.6	2.7	430.0	740	10.6	18.2	proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
40	j	60288139	1.72	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.8		25	12	13.4	5	7.5	561		116	17	50		743	3.3	15.1		2.4	0.2	0.8		18.5	309	3.3	8.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 140 do 175m. Ekspozicija 1 sever -	2. Cer	0.1			19	28.2	4	12.5	430	17	17	17			479	5.9	42.0	3.5	0.9	1.5			47.9	54	0.7	1.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			8	7.1	13	17.5	314						314	7.5	56.9						56.9	8	0.2	0.4	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			10	11.9	14	22.5	33	33					66	2.6	10.2	18.3					28.5	4	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Gr	0.0			8	22.2	6																	2	0.0	0.1	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								UKUP	1338	50	132	33	50		1603	19.3	124.2	21.8	3.3	1.7	0.8		151.8	378	4.3	10.7	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proredna seca
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
40	k	60288139	2.49	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		25	10	11.0	5	7.5	352	227	25	50	101		755	3.3	9.9	5.5	0.4	2.1	2.0		19.9	41	0.8	1.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 165m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			9	9.7	8	12.5	201	50		50			302	3.7	17.1	4.2		6.6			27.9	15	0.3	0.5	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			8	11.9	14	22.5				25			25	1.0				11.1			11.1	1	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Cer	0.3			14	12.9	7																	30	0.7	1.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Cjas	0.0			8	15.2	12																	3	0.1	0.1	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								UKUP	554	277	25	126	101		1082	8.0	27.0	9.7	0.4	19.8	2.0		58.9	89	1.9	2.8	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
40	l	60288139	1.51	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Livada.																											
40	1		0.63	0.																											
				Pašnjak.																											
40	2		3.62	0.																											
				Pašnjak.																											
40	3		1.24	0.																											
				Put.																											
40	4		0.82	0.																											
				Proseka.																											
40	5		0.28	0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 150 do 155m.	1. Cer	0.5		50	25	22.9	5	7.5	36		64	7	470	50	627	2.8	1.4		2.0	0.2	7.3	0.8	11.7	570	4.4	12.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. CB	0.2			30	22.8	4	12.5	36	7	14	7	36		100	1.2	5.1	0.6	0.8	0.5	2.1		9.1	215	2.0	5.7	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. OTL	0.2			18	24.0	8	17.5	7			14	21	7	50	1.2	2.7			2.6	3.1	1.4	9.8	212	2.3	6.3	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	4. Bag	0.1			20	14.6	15	22.5	21		7	14	7		50	2.0	13.0		2.3	6.1	1.6		23.0	57	0.6	1.7	zaštite.
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	5. Klen	0.0			8	10.6	13	27.5	71	29		7			107	6.3	58.5	17.8		5.2			81.5	40	0.7	1.9	Sastojina za
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. KrLip	0.0			9	25.7	5	32.5	43	29	14	7			93	7.7	46.0	27.3	14.0	5.6			92.8	6	0.1	0.4	redovno
												37.5	21	21	7				50	5.5	30.1	30.7	10.5				71.3				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	7						7	1.0	12.4						12.4				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	14						14	2.5	33.9						33.9				proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je								77.5			7				7	3.4			45.8				45.8				proredna seca
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	256	86	114	57	534	57	1104	33.6	203.0	76.4	75.5	20.2	14.1	2.3	391.4	1100	10.1	28.4	(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
41	a	60195139	2.81	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija	1. KrLip	0.7		76	27	24.4	3	7.5	36					6	41	0.2	0.9				0.1	1.0	656	8.4	18.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			42	28.2	4	12.5	17		3			7	27	0.3	1.9		0.3			0.3	2.5	219	1.5	3.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			20	22.2	6	17.5	23		21		3		47	1.1	5.8		4.8		0.8		11.4	25	0.2	0.4	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			28	23.7	9	22.5	70			7	3		80	3.2	29.5			2.2	0.9		32.5	17	0.2	0.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Slip	0.0			20	24.0	3	27.5	81	21					103	6.1	52.7	19.2					71.9	4	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			10	11.9	14	32.5	57		7				64	5.3	52.0		5.9				57.9	1	0.0	0.0	redovno
					7. SrLip							37.5	69						69	7.6	86.6						86.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	16	3		3			21	3.0	26.6	6.2		5.4			38.1				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	13	3					16	2.8	27.1	7.4					34.5				obnavljanje.
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	3	6					9	1.9	7.1	18.0					25.2				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		3					3	0.7		11.2					11.2				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								67.5		7					7	2.6		35.0					35.0				perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama								UKUP	384	43	31	10	6	13	487	34.8	290.3	96.9	10.9	7.6	1.7	0.4	407.7	922	10.2	23.1	obnavljanje
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											(pripremni sek)
				vrste drveca je osrednje.																											kratkog perioda
41	b	60288135	2.26																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. KrLip	0.7		76	36	27.0	4	7.5		21			3	17	41	0.2		0.4			0.1	0.4	0.9	500	5.2	11.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. SrLip	0.1			22	27.1	2	12.5	3			1	11		16	0.2	0.2			0.1	1.0		1.4	72	0.7	1.6	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			27	23.4	8	17.5	3		7	3	6	10	29	0.7	0.5		1.0	0.6	1.4	1.7	5.2	42	0.4	0.9	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Slip	0.0			24	23.2	5	22.5	10	7	11	17	3	14	63	2.5	3.9	2.6	3.8	6.5	0.8	4.8	22.5	34	0.3	0.7	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Gr	0.1			22	21.6	8	27.5	20	14	3	14	3		54	3.2	11.9	8.9	1.7	7.7	1.8		32.0	37	0.2	0.5	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Cjas	0.0			15	17.1	10	32.5	46	21			3		70	5.8	41.6	20.1			2.6		64.3	16	0.1	0.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Cer							37.5	61						61	6.7	75.8						75.8				gazdovanje.
												42.5	31		7		4		43	6.0	48.9		11.8		6.1		66.9				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	7				1		9	1.5	15.1				2.6		17.7				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog								52.5	6						6	1.2	15.9						15.9				
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								72.5	1						1	0.6	7.3						7.3				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								UKUP	188	64	29	36	34	41	391	28.7	221.1	32.0	18.4	15.0	16.5	6.8	309.9	700	7.0	15.8	
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
41	c	60287139	2.26	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.8		39	22	23.6	3	7.5	39	23			27		88	0.4	3.8	0.4			0.6		4.8	647	6.7	15.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 160m. Ekspozicija 1 južna.	2. KrLip	0.1			23	25.7	5	12.5	70	4			7		81	1.0	12.5	0.5			0.8		13.7	112	1.4	3.3	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Bag	0.0			40	16.1	16	17.5	71	1					73	1.7	23.5	0.3					23.8	39	0.3	0.7	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Luž	0.0			68	25.4	3	22.5	106	16			3		124	4.9	57.7	5.6			1.1		64.4	20	0.1	0.2	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Klen	0.0			12	11.7	11	27.5	93	14			7	3	117	6.9	76.1	9.4			3.0	1.7	90.3	13	0.2	0.5	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. CB	0.0			28	24.1	5	32.5	29	14	3				46	3.8	34.3	11.9	2.5				48.6	4	0.0	0.1	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5		14	3				17	1.9		17.7	2.9				20.5				gazdovanje.
												42.5	14	1	3				19	2.6	27.4	2.0	4.6				34.0				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	1		3				4	0.8	3.7		6.6				10.2				proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5	7						7	1.5	21.6						21.6				proredna seca
				sastojina (smeša i grupimicna i stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								67.5				1			1	0.5				8.7			8.7				(selektivna proreda).
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								97.5	1						1	1.1	16.0						16.0				
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla								UKUP	430	88	11	1	44	3	579	27.2	276.6	47.7	16.5	8.7	5.5	1.7	356.7	835	8.8	20.5	
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
41	d	60459139	2.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Livada. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											
				pararendzini i humusnoj gajnjaci..																											
41	1	139	15.06	0.																											
				Proseka.																											
41	2		0.34	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 155m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.7		59	28	27.0	2	12.5				50			50	0.6				3.5			3.5	169	5.5	3.5	Osnovna namena:
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. CB	0.3			27	28.5	1	17.5	63		14	31			108	2.6	19.8		2.3	5.0			27.2	69	3.1	2.0	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. SrLip	0.0			20	19.7	8	22.5	75	92	17	28			213	8.4	40.9	33.2	5.2	8.5			87.7	5	0.2	0.1	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Klen	0.0			17	11.7	11	27.5	64	48					113	6.7	54.0	29.9					83.9	11	0.5	0.3	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	55	28					83	6.9	66.1	26.9					93.0				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	33	13					45	5.0	53.4	17.2					70.7				redovno
												42.5	14						14	2.0	29.2						29.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	303	181	31	109			625	32.2	263.5	107.2	7.5	17.1			395.2	253	9.3	5.9	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
42	a	60459138	0.64	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.5		73	45	30.8	2	7.5		75	3		3	6	87	0.4		1.9	0.1		0.0	0.2	2.3	446	2.8	6.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 155 do 165m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			24	24.2	3	12.5		9	26		6	3	45	0.5		0.8	2.9		0.7	0.4	4.8	375	3.1	6.9	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			19	19.5	7	17.5		16	29	3	7		55	1.3		3.9	6.2	1.0	1.3		12.4	67	0.5	1.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			25	22.6	3	22.5	3	23	20	7	3		55	2.2	2.1	10.2	7.4	3.2	1.1		23.9	21	0.2	0.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Cjas	0.0			17	14.4	10	27.5		49	10		3		62	3.7		31.6	7.2		1.6		40.4	10	0.1	0.1	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Klen	0.0			9	9.6	8	32.5	13	33	3				49	4.0	16.4	30.4	2.6				49.4	1	0.0	0.1	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	17	39	3	3			62	6.9	27.5	50.8	4.0	5.5			87.8				gazdovanje.
												42.5	9	16					26	3.7	21.2	28.5					49.7				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								47.5	22	7					29	5.1	58.1	13.1					71.2				obnavljanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	6						6	1.4	19.0						19.0				Seca: oplodna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	3						3	0.8	11.5						11.5				seca kratkog
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5	3						3	1.0	15.1						15.1				perioda za
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa								67.5	6						6	2.3	32.6						32.6				obnavljanje
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	83	266	95	13	22	10	488	33.1	203.6	171.1	30.4	9.7	4.7	0.6	420.1	920	6.8	14.8	(oplodna seca
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(pripremni sek)
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											kratkog perioda
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											za obnavljanje).
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
42	b	60196139	2.19	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 165 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		73	28	24.8	3	7.5	58				2	9	69	0.3	1.4				0.1	0.2	1.7	1610	4.7	25.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			53	28.2	4	12.5	19		9		13		41	0.5	2.2		1.2		1.0		4.4	666	1.5	8.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			21	22.2	6	17.5	21		18	2	6		47	1.1	4.6		4.6	0.5	0.7		10.4	109	0.3	1.7	- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			33	23.7	9	22.5	22		13		14	2	52	2.1	9.7		5.7		4.4	0.5	20.3	71	0.3	1.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			18	15.2	12	27.5	56		7	2	2	2	69	4.1	36.3		4.3	1.4	0.9	0.8	43.7	38	0.1	0.4	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			13	11.9	14	32.5	44			2			47	3.9	42.2			2.1			44.3	8	0.1	0.3	redovno
												37.5	61	4		4			70	7.7	79.3	6.3		5.2			90.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	42	7		2			51	7.2	72.2	14.4		4.0			90.5				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	16	11	2				29	5.1	35.3	27.7	4.4				67.3				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	6	2					8	1.7	13.9	6.5					20.4				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								67.5		4					4	1.6		22.5					22.5				seca kratkog
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								72.5		8					8	3.2		45.5					45.5				perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama								UKUP	344	37	49	13	38	13	494	38.5	297.1	122.9	20.2	13.1	7.0	1.5	461.8	2503	6.9	37.2	obnavljanje
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											(pripremni sek)
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											kratkog perioda
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											za obnavljanje).
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
42	c	60288135	5.42	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.9		73	30	24.8	4	7.5	32		7	3			42	0.2	0.6		0.2	0.0			0.9	602	4.4	8.9	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1	2. Luž	0.1			73	24.9	10	12.5	16		13	3		3	35	0.4	1.6		1.2	0.3		0.4	3.6	36	0.2	0.4	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			17	19.7	7	17.5	16		10	3			29	0.7	3.8		2.0	0.5			6.3	22	0.2	0.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Klen	0.0			23	17.1	12	22.5	32		3	3			38	1.5	12.4		1.5	1.0			14.9	16	0.2	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	5. Slip	0.0			28	23.6	2	27.5	48		3	3	7		61	3.6	28.4		1.8	1.4	4.4		36.1	9	0.1	0.2	Sastojina za
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	6. Cjas	0.0			13	17.1	10	32.5	42			3			45	3.7	36.8			2.0			38.8	1	0.0	0.0	redovno
				delivijumu.. 0.								37.5	67		3	3			74	8.1	81.9		4.0	2.8			88.7				gazdovanje.
												42.5	29						29	4.1	48.1						48.1				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	32						32	5.6	66.3						66.3				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog								52.5	7						7	1.4	16.5						16.5				
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								72.5		3					3	1.3		17.8					17.8				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana								UKUP	319	3	38	23	7	3	394	30.8	296.5	17.8	10.7	8.1	4.4	0.4	337.9	686	5.1	10.3	
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
42	d	60287138	2.03	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.5		73	32	26.4	4	7.5	35		24			20	79	0.3	0.8		0.8			0.3	1.8	328	3.4	4.9	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Slip	0.2			29	23.9	3	12.5	4	10					14	0.2	0.5	1.0					1.5	118	1.5	2.2	nacionalni park
				proces humifikacije vrlo povoljan. Retka prizemna vegetacija. Retko	3. Gr	0.1			22	21.7	8	17.5	4	10	8	10		10	42	1.0	0.9	2.8	1.6	3.4		2.2	10.9	61	0.6	0.9	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Corh	0.1			38	29.0	5	22.5	8	10	26				44	1.7	3.2	4.8	9.7				17.7	91	1.1	1.5	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. Cer	0.1			39	27.4	3	27.5	16	12	8				35	2.1	10.5	8.7	5.2				24.5	46	0.5	0.8	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.	6. OTL	0.0			11	23.4	8	32.5	27	31	10	10	14		92	7.7	25.9	28.4	9.2	11.5	15.6		90.6	4	0.1	0.2	redovno
												37.5	31	8					39	4.3	37.4	10.8					48.2				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	41	4					45	6.4	68.1	7.0					75.1				Uzg.pot.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog								47.5	23		4				27	4.8	47.1		7.3				54.4				obnavljanje.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								52.5			4				4	0.9			8.6				8.6				Seca: oplodna
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								57.5	10						10	2.6	33.1						33.1				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom								62.5				10	4		14	4.2				48.3	16.3		64.6				perioda za
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								67.5		4					4	1.4		18.2					18.2				obnavljanje
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje								UKUP	200	89	83	30	18	30	449	37.7	227.5	81.7	42.6	63.1	32.0	2.5	449.3	647	7.3	10.5	(oplodna seca
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa srednjim																											(pripremni sek)
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											kratkog perioda
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											za obnavljanje).
42	e	60287138	1.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.8		85	26	24.9	2	7.5	67						67	0.3	2.1						2.1	89	3.5	1.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 170m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			13	11.9	14	12.5	33	33					65	0.8	3.1	1.9					5.0	1	0.1	0.0	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			23	15.2	12	17.5	33						33	0.8	6.9						6.9	2	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cer	0.2			53	28.2	4	22.5	51		16				67	2.7	19.7		4.6				24.3	21	0.6	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								27.5	67						67	4.0	42.0						42.0				Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								32.5	51						51	4.2	47.5						47.5				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	16						16	1.8	21.1						21.1				gazdovanje.
												42.5	16						16	2.3	28.2						28.2				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	16						16	2.9	36.1						36.1				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5				16			16	3.5				48.5			48.5				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	351	33	16	16			416	23.3	206.7	1.9	4.6	48.5			261.7	113	4.2	1.8	
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
42	f	60288139	0.43	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 174 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		85	19	24.6	3	7.5	199		20	52	18	12	301	1.3	5.8		0.7	1.2	0.5	0.3	8.5	541	4.4	11.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			40	28.2	4	12.5	31	8	61	15			116	1.4	2.8	1.0	4.1	1.2			9.0	206	1.3	3.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Cjas	0.1			17	15.2	12	17.5	28		23	12		3	66	1.6	5.5		3.4	1.7		0.6	11.1	79	0.4	0.9	- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Klen	0.0			11	11.9	14	22.5	28		23	8	11		71	2.8	11.4		6.6	2.0	3.8		23.7	15	0.2	0.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			13	23.7	9	27.5	36						36	2.1	23.9						23.9	11	0.2	0.5	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Gr	0.0			10	22.2	6	32.5	36						36	3.0	35.7						35.7	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	32	12					43	4.8	40.0	19.6					59.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	12						12	1.7	18.8						18.8				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	32	8					40	7.1	70.8	22.3					93.1				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		3	8				12	2.5		9.3	16.7				26.1				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								57.5		3					3	0.9		13.0					13.0				
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i								67.5		3					3	1.2		16.3					16.3				
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama								UKUP	434	38	136	87	30	15	740	30.4	214.6	81.6	31.4	6.1	4.3	0.8	338.8	854	6.5	16.4	
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
42	g	60288135	2.52	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.8		59	21	22.3	1	12.5	14						14	0.2	2.4						2.4	80	4.2	2.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 165m. Ekspozicija 1	2. CB	0.2			22	24.6	1	17.5	161	29					190	4.6	53.3	5.1					58.4	15	1.0	0.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								22.5	147	45					192	7.6	83.1	16.2					99.3				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								27.5	29	14					43	2.5	25.0	8.8					33.8				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								UKUP	351	88					439	14.9	163.8	30.1					193.8	95	5.3	2.6	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
42	h	60459139	0.49	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Livada.																											
42	1		5.55	0.																											
				Livada.																											
42	2		3.62	0.																											
				Put.																											
42	3		0.08	0.																											
				Proseka.																											
42	4		0.36	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		85	24	23.3	4	7.5	103		1			9	113	0.5	2.5		0.1		0.1	2.7	2928	4.0	52.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			42	29.0	3	12.5	16		6	3		4	29	0.4	1.5		0.7	0.2		0.2	2.6	992	1.2	15.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Gr	0.1			23	23.1	3	17.5	10		5	1			16	0.4	2.3		1.1	0.2			3.6	227	0.2	3.2	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			20	15.2	12	22.5	36		6	3	1		45	1.8	13.8		2.5	0.8	0.5		17.6	32	0.0	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			28	23.7	9	27.5	57	3	11	3			72	4.3	34.6	2.4	7.5	1.3			45.7	20	0.0	0.5	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			9	11.9	14	32.5	62	3	4		1		69	5.7	55.7	3.0	3.7		1.1		63.4	4	0.0	0.2	redovno
												37.5	45	14	1				60	6.7	57.8	23.0	1.8				82.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	28	6					34	4.9	44.9	12.6					57.5				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	1	5					6	1.1	2.4	12.8					15.2				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	3	3					6	1.2	8.9	7.9					16.8				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5		3					3	0.6		9.1					9.1				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa								62.5		1					1	0.4		5.2					5.2				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	361	37	34	9	3	13	456	27.9	224.3	76.0	17.4	2.4	1.6	0.3	322.1	4203	5.5	71.4	obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											(oplodni sek)
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											kratkog perioda
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											za obnavljanje).
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
43	a	60288135	13.05	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	1.0		85	31	27.3	4	7.5	63						63	0.3	1.6						1.6	802	5.2	11.9	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.0			43	28.2	4	12.5	3		8				11	0.1	0.4		0.6				1.0	13	0.1	0.2	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			20	22.2	6	17.5	11				3		14	0.3	2.6				0.9		3.4	11	0.1	0.2	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Tre	0.0			33	23.0	12	22.5	14						14	0.5	5.6						5.6	5	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Pjas	0.0			18	16.1	15	27.5	27						27	1.6	16.8						16.8	2	0.0	0.1	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	83			3			85	7.1	73.5			2.0			75.6				redovno
												37.5	67						67	7.4	81.9						81.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	52	3	3				57	8.1	85.4	5.4	4.3				95.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	8						8	1.4	17.1						17.1				obnavljanje.
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	14						14	3.0	34.7						34.7				Seca: oplodna
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								57.5	3						3	0.7	8.5						8.5				seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom								82.5	3						3	1.5	20.3						20.3				perioda za
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	347	3	11	3	3		366	32.1	348.5	5.4	5.0	2.0	0.9		361.8	832	5.4	12.4	obnavljanje
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											(oplodna seca
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											(oplodni sek)
																															kratkog perioda
43	b	60288135	2.30																												za obnavljanje).

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.9		85	30	25.0	6	7.5	65		4		8		77	0.3	1.8		0.1		0.2		2.0	365	5.2	5.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Tre	0.1			88	23.0	12	12.5	8		20				28	0.3	0.6		1.7				2.4	31	0.3	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Gr	0.0			19	17.2	9	17.5	28				4		32	0.8	5.7				0.7		6.4	15	0.2	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Cer	0.0			43	27.4	3	22.5	26		8				34	1.3	8.1		2.8				10.9	9	0.1	0.1	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. Klen	0.0			20	14.8	12	27.5	39				8		47	2.8	21.5				3.8		25.3	7	0.2	0.2	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								32.5	57		4		4		65	5.4	49.1		3.8		2.4		55.2				redovno
												37.5	47						47	5.2	53.7						53.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	32		4	4			40	5.6	50.8		6.0	8.9			65.7				Uzg.pot.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								47.5	47						47	8.4	95.2						95.2				obnavljanje.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	12						12	2.5	28.5						28.5				Seca: oplodna
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	4						4	1.0	11.1						11.1				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa i sa malim padom								82.5	4						4	2.1	24.5						24.5				perioda za
				precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								87.5		4					4	2.4		29.4					29.4				obnavljanje
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove								UKUP	369	4	40	4	23		440	38.2	350.6	29.4	14.4	8.9	7.1		410.4	427	6.0	6.3	(oplodna seca
				vrste drveca je dobro.																											(oplodni sek)
																															kratkog perioda
43	c	60287138	1.04																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 170m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip																										nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen																										- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino																											Sastojina za
				- Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				retkog sklopa (0.5). Podmladak srebrna lipa, starosti oko 1 god.,																											
				mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, srednje oštecen od																											
43	d	60325135	1.28	divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Pjas	0.1		85	19	18.1	12	12.5	60		81	40			181	2.2	8.6		6.7	3.4			18.7	25	1.6	0.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 170m. Ekspozicija 1 jug -	2. Luž	0.6			37	23.0	10	17.5	60			19			79	1.9	16.5			3.6			20.1	117	4.2	2.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			13	17.1	8	22.5		19					19	0.8		5.9					5.9	3	0.3	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. SrLip	0.1			25	20.2	5	27.5	40	19			19		79	4.7	28.7	10.0			10.3		49.1	21	0.9	0.4	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Tre	0.0			28	23.0	12	32.5		40		19			60	4.9		32.4		15.9			48.3	5	0.2	0.1	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cer	0.1			48	21.5	7	37.5		60		19			79	8.7		68.4		22.3			90.7	19	0.5	0.3	redovno
												42.5		60					60	8.4		93.2					93.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5		19				19	38	6.8		39.1				40.7	79.8				Uzg.pot.
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	160	217	81	98	19	19	594	38.4	53.8	249.0	6.7	45.3	10.3	40.7	405.8	191	7.6	3.6	proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
43	e	60457135	0.47	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	1.0		59	26	26.0	3	12.5	132						132	1.6	20.5						20.5	69	7.6	1.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 165m. Ekspozicija 1 jug -								17.5	74						74	1.8	22.5						22.5				nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								22.5	95						95	3.8	49.6						49.6				- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	63						63	3.7	51.3						51.3				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	47						47	3.9	55.1						55.1				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	58						58	6.4	90.8						90.8				redovno
												42.5	5						5	0.7	10.6						10.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	11						11	1.9	26.4						26.4				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								52.5	5						5	1.1	16.3						16.3				proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5	5						5	1.4	19.6						19.6				proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	495						495	26.3	362.8						362.8	69	7.6	1.4	(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
43	f	60459135	0.19	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 157 do 160m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		85	26	22.2	7	12.5	161	39	19	19			239	2.9	21.1	2.9	1.4	1.1			26.5	106	7.0	2.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.0			13	19.7	8	17.5	61			39			100	2.4	15.8			5.6			21.4	1	0.1	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Klen	0.0			13	11.7	11	22.5	119			19			139	5.5	52.6			5.5			58.1	0	0.0	0.0	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Bag	0.0			18	16.1	16	27.5	81						81	4.8	55.2						55.2	4	0.4	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	39						39	3.2	38.1						38.1				Sastojina za
												37.5	39						39	4.3	51.5						51.5				redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	39						39	5.5	66.4						66.4				gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	19						19	3.4	41.2						41.2				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	558	39	19	77			694	32.0	342.0	2.9	1.4	12.2			358.4	111	7.5	2.3	proreda. Seca:
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
43	g	60459135	0.31	je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1	1. Pjas	0.9		59	27	22.9	13	12.5	86	6					91	1.1	11.7	0.4					12.1	107	5.5	3.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Btop	0.1			38	16.6	13	17.5	56	6					62	1.5	14.9	0.9					15.8	10	0.5	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								22.5	38						38	1.5	17.0						17.0				- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								27.5	33						33	1.9	22.4						22.4				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	18						18	1.5	17.8						17.8				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	9						9	1.0	12.2						12.2				redovno
												42.5	18						18	2.6	31.9						31.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina poljskog jasena (veštacki podignuta								47.5	6						6	1.0	12.2						12.2				
				sastojina poljskog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina.								52.5	6						6	1.2	15.0						15.0				
				Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5	6						6	1.4	18.2						18.2				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								62.5	6	6					11	3.3	21.6	17.2					38.8				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.								UKUP	280	16					296	18.1	194.8	18.5					213.3	117	6.0	3.3	
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla poljski jasen su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
43	h	60455138	0.55	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.9		25	10	12.0	15	7.5	1273						1273	5.6	29.2						29.2	119	5.3	6.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 175m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Cer	0.1			33	18.8	9	12.5	520						520	6.4	44.3						44.3	16	0.2	0.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	129						129	3.1	22.2						22.2				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba								32.5		16					16	1.3		13.1					13.1				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								UKUP	1922	16					1938	16.4	95.7	13.1					108.8	135	5.5	6.9	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											
43	i	60325139	1.24	sastojina. 0.																											
				Livada.																											
43	1		5.49	0.																											
				Livada.																											
43	2		3.85	0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1	1. Luž	1.0		125	33	25.0	7	12.5	17	23		27			66	0.8	2.1	1.5		2.0			5.6	598	8.1	11.3	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Vez	0.0			18	21.7	9	17.5	17	7	7				30	0.7	4.3	1.2	1.8				7.3	16	0.3	0.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. SrLip	0.0			18	22.8	4	22.5	46	13					60	2.4	15.7	4.3					20.0	3	0.1	0.1	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Klen	0.0			13	17.1	8	27.5	47	7					53	3.2	31.3	4.5					35.8	3	0.1	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	113						113	9.4	113.4						113.4				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	60						60	6.6	83.0						83.0				redovno
												42.5	46						46	6.5	83.8						83.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								52.5	13						13	2.8	40.9						40.9				Uzg.pot.
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista								57.5	13						13	3.4	52.2						52.2				proreda. Seca:
				sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	371	50	7	27			454	35.8	426.8	11.5	1.8	2.0			442.1	619	8.5	11.9	proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
44	a	60457138	1.40	vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 190m. Ekspozicija 1	2. Cer																										nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL																										- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Klen																										zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Ocet																										Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Vez																										redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				osrednjeg kvaliteta, srednje oštecen od insekata. Podmladak cera,																											
				starosti oko 1 god., mestimican po površini odseka, slabog kvaliteta,																											
44	b	60325139	5.11	srednje oštecen od insekata. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 219 do 220m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		70	31	27.8	2	12.5	27						27	0.3	4.4						4.4	231	6.8	4.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	53						53	1.3	16.9						16.9				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	27						27	1.1	14.9						14.9				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	107						107	6.3	89.7						89.7				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	27						27	2.3	33.2						33.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	53						53	5.9	86.7						86.7				redovno
												42.5	27						27	3.9	56.9						56.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	27						27	4.9	70.4						70.4				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								UKUP	350						350	25.9	373.2						373.2	231	6.8	4.2	
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
44	c	60459135	0.62	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 218 do 220m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		70	30	27.8	2	22.5	107						107	4.3	58.4						58.4	156	7.2	3.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	74						74	4.4	62.2						62.2				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	148						148	12.2	178.5						178.5				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								37.5	26						26	2.9	42.7						42.7				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5	14						14	2.0	29.7						29.7				Sastojina za
												UKUP	369						369	25.8	371.4						371.4	156	7.2	3.0	redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
44	d	60459135	0.42	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.5		90	46	23.5	11	7.5				3			3	0.0				0.1			0.1	498	3.9	9.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 210m. Ekspozicija 1 jug	2. Luž	0.3			40	22.1	13	12.5		6	72	71	21	11	181	2.2		0.3	10.2	5.0	1.4	0.7	17.6	253	1.7	4.3	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Cer	0.2			18	22.1	7	17.5		3	32	22		6	63	1.5		0.5	7.7	4.1		0.9	13.3	142	1.6	4.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			14	13.8	11	22.5		3	30	6			38	1.5		0.6	13.0	2.2			15.8	29	0.4	1.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. OTL	0.0			15	22.1	7	27.5		17	3				20	1.2		7.4	2.0				9.4	14	0.2	0.5	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. PBr	0.0			14	11.5	9	32.5	10	3	3				15	1.3	9.1	2.3	3.2				14.5	4	0.0	0.1	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	25	7			3		35	3.9	27.5	8.1			4.3		39.9				gazdovanje.
												42.5	19	6					25	3.5	30.4	8.5					38.9				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	13	7					20	3.5	25.3	11.9					37.2				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								52.5	13						13	2.7	33.9						33.9				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								57.5	8		3				11	2.9	27.7		9.1				36.8				(uzgojno
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								62.5	7		3				10	3.0	30.3		11.3				41.6				sanitarna seca).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno								67.5	3						3	1.0	14.3						14.3				
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom								72.5		6					6	2.3		25.0					25.0				
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								77.5		7					7	3.3		36.2					36.2				
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih								UKUP	98	63	145	102	24	17	447	33.7	198.5	101.0	56.4	11.4	5.7	1.5	374.5	940	7.9	19.7	
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
44	e	60475139	2.51	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski																				
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.4		110	36	22.8	4	22.5	5	5					10	0.4	2.1	1.8					3.9	139	2.1	1.8	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.4			45	25.0	7	27.5	30	5					35	2.0	18.7	3.1					21.8	140	2.6	2.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Cer	0.2			66	21.5	7	32.5	50						50	4.1	44.1						44.1	56	0.6	0.5	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								37.5	10	10					20	2.2	13.9	13.5					27.4				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								42.5	5	10	5				20	2.8	7.3	18.1	7.9				33.2				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								47.5	10	20					30	5.3	23.0	51.0					74.0				redovno
												52.5		10					10	2.1		32.4					32.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								62.5		10					10	3.0		42.4					42.4				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								72.5	10						10	4.1	52.2						52.2				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								77.5			10				10	4.7			57.5				57.5				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	119	69	15				203	30.8	161.3	162.3	65.4				389.0	335	5.3	4.6	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
44	f	60457138	0.86	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija 1	1. Ari	0.8		90	38	18.3	18	12.5			10	10	5		24	0.3			1.6	1.1	0.4		3.1	78	3.8	3.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Ocet	0.1			48	25.2	10	17.5	5		5	10	5	10	34	0.8	1.1		1.6	1.9	0.7	2.4	7.7	7	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. Pjas	0.0			14	19.3	13	22.5					5		5	0.2					1.5		1.5	3	0.1	0.1	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Vez	0.0			15	21.7	9	27.5	5						5	0.3	2.7						2.7	2	0.1	0.1	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. OTL	0.0			17	24.0	8	32.5	15						15	1.2	11.3						11.3	2	0.1	0.1	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.	6. Cer	0.0			18	27.0	6	37.5	24						24	2.7	25.7						25.7	2	0.1	0.1	prelazno
												42.5	33						33	4.7	49.0						49.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih cetinara (veštacki podignuta								47.5		5					5	0.9		9.4					9.4				
				sastojina ariša) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana								52.5	5						5	1.0	11.4						11.4				
				(previše razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								UKUP	87	5	14	19	14	10	149	12.1	101.2	9.4	3.3	3.0	2.6	2.4	121.9	94	4.4	3.4	
				vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla ariša su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
44	g	60479138	0.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 189 do 190m. Ekspozicija	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
44	h	60325135	0.76	dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 193 do 195m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		80	26	26.6	1	12.5	83						83	1.0	16.1						16.1	475	8.8	10.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	37						37	0.9	10.9						10.9				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	96						96	3.8	58.8						58.8				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	100						100	5.9	89.9						89.9				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	66						66	5.5	83.9						83.9				Sastojina za
												37.5	23						23	2.6	37.3						37.3				redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								52.5	17						17	3.6	51.9						51.9				gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								57.5	17						17	4.3	67.5						67.5				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	439						439	27.6	416.2						416.2	475	8.8	10.1	
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
44	i	60459135	1.14	je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 199 do 200m. Ekspozicija	1. Cer	0.6		83	24	16.3	11	12.5	80						80	1.0	8.7						8.7	84	2.3	1.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.4			35	25.0	7	17.5	10						10	0.2	2.5						2.5	66	1.7	1.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								22.5	50	10					60	2.4	18.9	3.3					22.2				- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	30	10					40	2.4	14.8	5.7					20.5				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5		10					10	0.8		8.1					8.1				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	30	20					50	5.5	34.1	29.8					63.9				redovno
												42.5	10	10					20	2.8	15.6	20.5					36.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5		10					10	1.8		22.7					22.7				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								52.5	10						10	2.2	20.2						20.2				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	220	70					289	19.1	114.8	90.1					204.8	150	4.1	3.0	
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
44	j	60457135	0.73	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 198 do 200m. Ekspozicija	1. CB	0.9		83	32	24.3	1	22.5	6						6	0.2	2.3						2.3	15	2.4	0.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.1			43	22.1	7	27.5	31						31	1.9	19.3						19.3	2	0.2	0.0	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	44						44	3.6	41.8						41.8				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								37.5	13						13	1.4	17.2						17.2				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5	6	6					13	1.8	11.8	10.7					22.5				Sastojina za
												UKUP	100	6					106	8.9	92.4	10.7					103.1	17	2.6	0.4	rekonstrukciju.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše																											rekonstrukcija.
				razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo retkog																											Seca: cista seca
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma dobro.																											(cista seca).
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
44	k	60475135	0.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 193 do 195m. Ekspozicija	1. CB	1.0		60	29	22.7	1	17.5	7						7	0.2	1.5						1.5	234	5.7	6.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								22.5	33						33	1.3	13.0						13.0				nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								27.5	92						92	5.5	60.8						60.8				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	72						72	6.0	74.2						74.2				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	32						32	3.6	45.6						45.6				Sastojina za
												UKUP	236						236	16.5	195.1						195.1	234	5.7	6.9	redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											Uzg.pot.
				Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											proredna seca
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											(uzgojno
				0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											sanitarna seca).
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
44	l	60475135	1.20	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 198 do 200m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		80	25	25.1	1	12.5	23						23	0.3	3.8						3.8	185	9.4	4.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	66						66	1.6	21.8						21.8				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	230						230	9.1	129.8						129.8				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	209						209	12.4	183.0						183.0				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	66						66	5.5	82.7						82.7				Sastojina za
												UKUP	593						593	28.9	421.0						421.0	185	9.4	4.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
44	m	60459135	0.44	je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.5		69	20	18.6	6	12.5	144						144	1.8	19.8						19.8	77	3.6	2.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 205m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. CB	0.5			30	23.0	3	17.5	85						85	2.0	22.9						22.9	72	3.7	2.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Retka	3. SrLip							22.5	61	13					74	2.9	28.2	4.5					32.7				- III stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								27.5	48	96					144	8.6	34.5	57.0					91.4				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								32.5	37	24					61	5.1	38.1	22.1					60.2				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5		37					37	4.1		49.1					49.1				redovno
				gajnjaci.. 0.								UKUP	376	170					546	24.5	143.4	132.7					276.1	149	7.3	3.9	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
44	n	60475139	0.54	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 195 do 215m. Ekspozicija	1. CB	0.7		110	41	23.9	5	7.5		7		10	3		19	0.1		0.6		0.4	0.1		1.1	573	5.3	12.4	Osnovna namena:
				1 jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	2. Cer	0.1			16	18.4	6	12.5		64		81	6	9	160	2.0		8.9		5.6	0.4	0.8	15.6	90	1.2	2.8	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	3. Luž	0.1			32	26.8	8	17.5		48	7	31	3		89	2.1		13.0	1.1	5.9	0.6		20.7	61	0.5	1.2	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			14	13.8	11	22.5		17		3	6		25	1.0		8.8		1.1	1.7		11.6	34	0.6	1.3	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.0			17	22.1	7	27.5	10	6	6	3	3		26	1.6	5.9	4.7	3.4	1.7	1.6		17.2	10	0.1	0.3	Sastojina za
					6. SrLip	0.0			13	16.8	8	32.5	18	3					21	1.7	18.4	2.6					21.0	2	0.0	0.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								37.5	39		3				42	4.6	52.6		3.5				56.1				gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								42.5	37		10				47	6.7	66.4		18.1				84.5				Uzg.pot.
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								47.5	25						25	4.4	58.6						58.6				proreda. Seca:
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	15						15	3.3	43.9						43.9				proredna seca
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	144	144	25	128	20	9	469	27.4	245.8	38.6	26.1	14.6	4.5	0.8	330.3	770	7.8	18.1	(uzgojno
				sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika																											sanitarna seca).
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
44	o	60475135	2.33	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.3		80	20	19.9	4	12.5	62		6	6			74	0.9	9.3		0.5	0.5			10.2	48	2.5	1.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 190 do 203m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. CB	0.6			39	27.6	1	17.5	96						96	2.3	28.1						28.1	86	3.7	1.8	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Retka	3. Luž	0.0			18	26.8	8	22.5	62		6				68	2.7	31.2		2.0				33.3	1	0.1	0.0	- III stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Gr	0.0			26	23.2	7	27.5	14						14	0.8	10.9						10.9	2	0.1	0.0	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Pjas							32.5	6	20					26	2.2	6.7	19.1					25.8				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5	6	54					60	6.6	9.1	74.5					83.5				redovno
				gajnjaci.. 0.								42.5		34					34	4.8		64.2					64.2				gazdovanje.
												47.5		6		2			8	1.4		15.0		3.8			18.8				
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	246	114	12	8			380	21.8	95.2	172.8	2.5	4.4			274.9	137	6.3	3.1	
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
44	p	60475139	0.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 208 do 210m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		69	27	25.8	1	17.5	10						10	0.2	3.4						3.4	285	8.9	6.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								22.5	182						182	7.2	103.1						103.1				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								27.5	221						221	13.1	193.0						193.0				- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	96						96	7.9	119.9						119.9				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								UKUP	509						509	28.5	419.5						419.5	285	8.9	6.0	Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proreda. Seca:
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
44	q	60459135	0.68	je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 207 do 210m. Ekspozicija	1. Pjas	0.2		110	18	20.2	12	12.5	17			17			35	0.4	2.5			2.7			5.2	11	0.6	0.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.6			38	25.0	7	17.5	13	4		4			22	0.5	3.6	0.8		1.3			5.7	46	1.3	0.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Ari	0.2			36	18.3	18	22.5	22	4		4			30	1.2	10.1	1.5		2.3			13.9	12	0.6	0.4	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cer	0.1			15	16.1	3	27.5		4					4	0.3		2.6					2.6	4	0.2	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5		4	9				13	1.1		4.0	6.4				10.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5		9	4				13	1.4		11.4	4.6				16.0				prelazno
												42.5		9	4				13	1.8		15.5	6.2				21.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5		13					13	2.3		30.4					30.4				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Devastirana (previše								UKUP	52	48	17	26			144	9.1	16.2	66.3	17.1	6.3			105.9	73	2.6	1.8	
				razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog																											
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				poljski jasen su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla ariša su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
44	r	60457135	0.69	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 200 do 215m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan																											- III stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
44	s	60325139	1.65	Podmladak bagrema. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.9		115	39	26.9	6	12.5			7	7	15	20	50	0.6			0.5	1.0	1.4	1.4	4.2	104	4.3	2.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 215 do 225m.	2. SrLip	0.0			26	16.8	8	17.5	7			7	7		22	0.5	1.2			1.9	1.6		4.7	5	0.2	0.1	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Cjas	0.0			13	14.3	13	22.5	7	7		7	15		37	1.5	2.4	2.2		3.3	6.1		14.0	0	0.0	0.0	- III stepen
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Cer	0.0			18	22.1	7	27.5	7	15					22	1.3	4.1	7.2					11.4	3	0.2	0.1	zaštite.
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. PBr	0.0			18	19.0	3	32.5	20						20	1.7	17.5						17.5	5	0.3	0.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			13	13.8	11	37.5	35						35	3.9	43.8						43.8	1	0.1	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	35						35	5.0	60.0						60.0				gazdovanje.
												47.5	28						28	4.9	62.6						62.6				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	141	22	7	22	37	20	250	19.4	191.7	9.5	0.5	6.1	9.1	1.4	218.3	118	5.0	2.7	rekonstrukcija.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.																											Seca: cista seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u																											(cista seca).
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
44	t	60475139	0.54	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 208 do 210m. Ekspozicija	1. Cer	0.1		75	27	22.1	7	12.5	22		43		43		108	1.3	2.8		3.3		2.5		8.6	21	1.2	0.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. CB	0.8			38	24.6	5	22.5	22		22	22	22		87	3.4	9.5		7.4	6.5	6.1		29.5	109	6.8	2.5	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.	3. Luž	0.0			17	26.8	8	27.5	22	22					43	2.6	14.8	12.3					27.1	4	0.4	0.1	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i	4. Klen	0.0			23	13.8	11	32.5		43					43	3.6		38.0					38.0	2	0.2	0.1	zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do	5. Bag	0.0			17	15.0	16	37.5	22	65					87	9.5	28.8	82.5					111.3	3	0.3	0.1	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5		65					65	9.2		112.9					112.9				redovno
												47.5		22					22	3.8		49.8					49.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	87	216	65	22	65		454	33.5	56.0	295.5	10.6	6.5	8.6		377.2	140	8.8	3.2	Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(uzgojno
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											sanitarna seca).
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
44	u	60475135	0.37	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		svg.	1	2	3	4	5	6	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 217 do 220m. Ekspozicija	1. Luž	0.9		90	40	25.0	7	7.5			7				7	0.0			0.4				0.4	342	4.8	6.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. BB	0.1			33	26.3	2	12.5	13		53	27	13		106	1.3	0.9		5.9	1.7	1.3		9.9	30	0.5	0.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Klen	0.0			13	14.5	4	17.5		7	13	7	7		33	0.8		1.6	3.2	1.9	1.4		8.1	13	0.4	0.5	- III stepen
				gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. OTL	0.0			13	26.1	5	22.5						7	7	0.3						1.9	1.9	5	0.2	0.2	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cer	0.0			14	21.5	7	27.5	13						13	0.8	9.9						9.9	4	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. OMI	0.0			23	20.4	12	32.5	13	13					27	2.2	11.2	8.1					19.4	2	0.0	0.0	redovno
					7. CB							37.5	27	7					33	3.7	35.6	5.8					41.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	27	7					33	4.7	45.5	7.1					52.6				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								47.5	47						47	8.2	112.9						112.9				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5	13						13	3.5	45.2						45.2				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	153	33	73	33	20	7	319	25.4	261.2	22.7	9.5	3.6	2.7	1.9	301.6	395	6.0	7.8	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
44	v	60457135	1.31	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 218 do 220m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		70	28	27.8	2	12.5	50						50	0.6	8.1						8.1	120	7.0	2.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								17.5	97						97	2.3	30.8						30.8				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	15						15	0.6	8.0						8.0				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	121						121	7.2	101.7						101.7				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	24						24	2.0	28.4						28.4				Sastojina za
												37.5	62						62	6.8	100.6						100.6				redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	18						18	2.5	36.6						36.6				gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	15						15	2.6	37.8						37.8				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	400						400	24.6	352.0						352.0	120	7.0	2.4	proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
44	w	60459135	0.34	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 219 do 220m. Ekspozicija	1. CB	1.0		75	38	23.9	5	37.5	126						126	13.9	159.9						159.9	56			Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								UKUP	126						126	13.9	159.9						159.9	56			nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.																											- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											Sastojina za
																															rekonstrukciju.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše																											rekonstrukcija.
				razredjena) sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini																											Seca: cista seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(cista seca).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
44	x	60475135	0.35	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
44	1		0.35	Put.																											
44	2		0.17	Proseka.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 240 do 250m. Ekspozicija	1. CB	0.6		42	24	16.5	7	7.5					2		2	0.0					0.1		0.1	1659	7.7	63.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			25	19.7	8	12.5	12	16		10	2	2	42	0.5	0.8	2.0		0.6	0.1	0.2	3.7	565	1.5	12.5	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.	3. Luž	0.1			36	26.8	8	17.5	108	7	2	7	11	7	141	3.4	19.5	1.7	0.6	1.4	1.7	1.3	26.2	169	0.3	2.8	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i	4. OTL	0.1			24	22.1	7	22.5	125	27			2		154	6.1	44.0	11.4			0.7		56.1	132	0.4	3.4	zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do	5. Bag	0.0			21	15.0	16	27.5	95	47	6		13		161	9.5	54.1	31.3	4.0		7.2		96.6	81	0.3	2.2	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Kit	0.0			16	25.0	7	32.5	41	8					49	4.0	35.7	7.2					42.8	13	0.1	0.6	redovno
												37.5	23	11		11			46	5.0	27.4	15.1		14.1			56.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	6						6	0.8	8.5						8.5				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	6						6	1.0	11.9						11.9				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								52.5			6				6	1.2			16.0				16.0				proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	416	114	13	28	31	9	611	31.6	201.8	68.7	20.5	16.0	9.8	1.6	318.5	2618	10.3	84.5	(selektivna proreda).
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla bagrema su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
45	a	60475135	8.22	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	1.0		31	11	16.7	11	7.5	914						914	4.0	28.0						28.0	436	9.3	21.3	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 210 do 235m. Ekspozicija 1 istok -								12.5	410						410	5.0	46.6						46.6				nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	252						252	6.1	64.0						64.0				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja								22.5	118						118	4.7	52.7						52.7				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								UKUP	1693						1693	19.8	191.2						191.2	436	9.3	21.3	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana																											
45	b	60325139	2.28	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 230 do 235m. Ekspozicija	1. Bag	1.0		31	11	14.2	13	7.5	794						794	3.5	23.7						23.7	148	8.2	7.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								12.5	596						596	7.3	66.2						66.2				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								17.5	349						349	8.4	75.0						75.0				- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								UKUP	1739						1739	19.2	164.9						164.9	148	8.2	7.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj																											Sastojina za
				gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
45	c	60325135	0.90	je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	1.0		43	19	12.6	5	12.5	386						386	4.7	22.0						22.0	70	8.8	3.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 240m. Ekspozicija 1								17.5	193						193	4.6	31.4						31.4				nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								22.5	72						72	2.9	23.9						23.9				- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								27.5	33						33	1.9	18.5						18.5				zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5	26						26	2.1	22.5						22.5				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	19						19	2.1	23.7						23.7				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	12						12	1.6	20.2						20.2				gazdovanje.
												UKUP	740						740	20.0	162.1						162.1	70	8.8	3.8	Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
45	d	60475139	0.43	od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.6		77	24	16.7	8	12.5	10	90		20			120	1.5	0.5	12.4		1.5			14.3	68	5.0	2.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 250m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			19	15.0	6	17.5	10	20	10				39	0.9	1.5	5.3	1.6				8.4	32	1.6	0.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.1			32	23.0	12	22.5	210	29		10			249	9.9	64.7	13.6		2.9			81.2	17	0.5	0.3	- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. SrLip	0.0			20	16.8	8	27.5	80	29		10			120	7.1	42.7	21.0		4.8			68.6	5	0.2	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Klen							32.5	29	10	10				49	4.1	24.2	10.1	8.1				42.4				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5			20				20	2.2			23.2				23.2				redovno
												UKUP	339	178	39	39			596	25.6	133.7	62.3	33.0	9.2			238.2	122	7.4	3.8	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
45	e	60475135	0.51	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	1.0		69	32	23.4	9	7.5	3	7					10	0.0	0.2	0.3					0.5	275	3.0	4.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 245m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.0			11	19.7	8	12.5	13		7				20	0.2	1.6		0.4				2.0	1	0.0	0.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	3	3					7	0.2	0.7	0.4					1.2	1	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	17						17	0.7	7.0						7.0				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	20						20	1.2	13.3						13.3				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	30						30	2.5	28.1						28.1				redovno
												37.5	56						56	6.2	73.1						73.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	30						30	4.2	49.4						49.4				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								47.5	3						3	0.6	6.4						6.4				
				sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	176	10	7				192	15.8	179.9	0.7	0.4				181.0	277	3.0	4.6	
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
45	f	60459135	1.53	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 228 do 230m. Ekspozicija	1. CB	0.9		73	36	21.2	9	12.5		89	10				99	1.2		7.2	1.4				8.6	227	6.5	5.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Med	0.1			18	12.5	11	17.5		50	10				60	1.4		8.5	2.4				10.9	36	1.1	1.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Cer	0.0			15	22.1	7	22.5		10					10	0.4		2.8					2.8	3	0.1	0.1	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	50	30					80	4.7	30.2	14.2					44.4				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	50	10					60	4.9	42.9	8.5					51.4				Sastojina za
												37.5	70						70	7.7	77.6						77.6				redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	40						40	5.6	61.6						61.6				gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	10						10	1.8	19.3						19.3				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5	10						10	2.2	26.2						26.2				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	229	189	20				437	29.9	257.8	41.2	3.8				302.8	267	7.7	6.8	
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
45	g	60475135	0.88	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 233 do 235m. Ekspozicija	1. Luž	1.0		93	42	21.1	11	7.5		29					29	0.1		0.7					0.7	50	6.0	0.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	17.1	8	17.5		29					29	0.7		5.4					5.4	1	0.2	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	57						57	4.7	43.6						43.6				- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								37.5	29						29	3.2	31.3						31.3				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								42.5	107						107	15.2	159.6						159.6				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								47.5	29						29	5.1	55.5						55.5				redovno
												52.5	29						29	6.2	70.0						70.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								UKUP	250	57					307	35.1	360.0	6.1					366.1	51	6.3	0.9	
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
45	h	60457135	0.14	osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 239 do 240m. Ekspozicija	1. CB	0.8		77	35	20.5	8	12.5	30	148					178	2.2	1.6	10.7					12.3	111	7.3	2.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Med	0.1			19	18.5	9	22.5	18	30					48	1.9	5.4	9.8					15.1	20	1.4	0.6	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Cer	0.1			33	22.1	7	27.5	20	28					48	2.8	10.6	15.0					25.7	12	0.5	0.2	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								32.5	45		30				75	6.2	37.1		29.5				66.6				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								37.5	103	13					115	12.7	122.1	15.1					137.1				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								42.5	45						45	6.4	73.4						73.4				redovno
												47.5	13						13	2.2	26.9						26.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	273	218	30				520	34.4	277.1	50.5	29.5				357.1	143	9.2	3.7	
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
45	i	60475135	0.40	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			5																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 230m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 70-90% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno																											
45	j	60325135	1.00	oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 225 do 235m. Ekspozicija	1. Cer	1.0		69	27	23.6	3	17.5	38						38	0.9	11.5						11.5	253	8.4	5.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								22.5	149						149	5.9	78.2						78.2				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								27.5	205						205	12.2	166.4						166.4				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	112						112	9.2	129.7						129.7				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	18						18	2.0	28.3						28.3				Sastojina za
												UKUP	521						521	30.2	414.1						414.1	253	8.4	5.2	redovno
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											gazdovanje.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proreda. Seca:
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											(selektivna proreda).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
45	k	60459135	0.61	je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 228 do 230m. Ekspozicija	1. CB	0.8		69	31	21.9	5	7.5		15					15	0.1		0.7					0.7	12	1.3	0.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			13	14.2	6	12.5	4	42					46	0.6	0.2	5.8					6.0	3	0.4	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5		4					4	0.1		1.0					1.0				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								22.5		8					8	0.3		3.5					3.5				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	31						31	1.8	17.5						17.5				Sastojina za
												32.5	8						8	0.6	6.8						6.8				rekonstrukciju.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								37.5	8						8	0.8	9.8						9.8				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše								42.5	8						8	1.1	13.4						13.4				rekonstrukcija.
				razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog								UKUP	58	69					127	5.4	47.6	11.0					58.6	15	1.7	0.4	Seca: cista seca
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											(cista seca).
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
45	l	60475135	0.26	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 210 do 220m. Ekspozicija 1	1. CB	0.8		113	43	26.4	6	7.5		7	15		3		25	0.1		0.7	0.6		0.1		1.4	853	6.1	17.2	Osnovna namena:
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	2. Cer	0.1			14	13.5	2	12.5		59	39	50	15	8	170	2.1		9.7	2.8	3.2	1.2	1.0	17.9	57	0.7	1.9	nacionalni park
				proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	3. Klen	0.0			16	15.3	11	17.5		7	10	28			45	1.1		2.4	1.7	5.2			9.3	45	0.6	1.6	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Bag	0.0			16	15.0	16	22.5		3	13	3	11		31	1.2		1.9	4.7	1.2	3.5		11.4	37	0.5	1.3	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. OMI	0.0			20	16.5	15	27.5	9	6	11		11	3	41	2.4	5.7	5.5	6.0		5.1	1.9	24.1	35	0.2	0.6	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. OTL	0.0			21	22.1	7	32.5	17				3		20	1.7	16.1				2.6		18.7	18	0.2	0.5	redovno
												37.5	18			3		3	24	2.6	22.6			3.3		3.6	29.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	42						42	6.0	77.0						77.0				
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	47						47	8.4	113.1						113.1				
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	12						12	2.5	31.9						31.9				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5	8						8	2.4	35.1						35.1				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana								UKUP	152	82	88	84	43	14	464	30.4	301.6	20.2	15.8	12.9	12.5	6.4	369.4	1045	8.2	23.1	
				sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
45	m	60475138	2.83	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 233 do 235m. Ekspozicija	1. Bag	0.0		89	18	15.0	16	12.5		55		55			110	1.3		2.9		4.1			7.0	1	0.2	0.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. CB	1.0			28	15.9	9	17.5	45	185	35		25		290	7.0	6.5	27.5			3.7		37.7	84	14.7	2.9	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. BVr							27.5		265					265	15.7		137.5					137.5				- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. SrLip	0.0			13	16.8	8	32.5		160					160	13.3		128.6					128.6	1	0.1	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OMI	0.0			18	16.3	16	37.5		70					70	7.7		81.4					81.4	1	0.1	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Cer							42.5		25					25	3.5		39.9					39.9				redovno
												UKUP	45	760	35	55	25		920	48.6	6.5	417.9		4.1	3.7		432.2	86	15.1	3.0	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
45	n	60475135	0.20	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag	1.0		39	17	12.2	16	7.5	50						50	0.2	2.0						2.0	295	11.0	11.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 235m. Ekspozicija 1 zapad -								12.5	491						491	6.0	42.6						42.6				nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	494						494	11.9	84.1						84.1				- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								22.5	493						493	19.6	154.7						154.7				zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino								UKUP	1528						1528	37.7	283.4						283.4	295	11.0	11.5	Sastojina za
				- Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											obnavljanje.
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											Seca: cista seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(obnova bagrema kotlicenjem).
45	o	60325135	1.04	oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 200 do 205m.	1. OMI	0.0		44	8	16.3	16	7.5	60	79					139	0.6	0.8	1.3					2.1	1	0.0	0.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.2			15	15.3	14	12.5		197					197	2.4		13.4					13.4	37	2.2	1.4	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. CB	0.8			47	24.9	7	17.5		60					60	1.4		10.0					10.0	202	5.7	3.8	- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i	4. Klen	0.0			23	13.8	11	22.5		60		19			79	3.1		19.5		5.9			25.4	4	0.2	0.1	zaštite.
				graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)								27.5		19					19	1.2		11.0					11.0				Sastojina za
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5			19				19	1.6			16.3				16.3				redovno
												42.5			39				39	5.5			64.9				64.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5			19				19	3.4			42.8				42.8				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								52.5			39				39	8.4			109.5				109.5				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								57.5			19				19	5.0			68.5				68.5				proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	60	415	136	19			630	32.7	0.8	55.2	302.0	5.9			363.9	244	8.0	5.4	(selektivna proreda).
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
45	p	60475138	0.67	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											
45	1		0.29	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 238 do 240m. Ekspozicija	1. Bag	0.9		43	22	19.3	14	7.5	40	50	30	40			159	0.7	0.9	1.0	1.2	1.0			4.2	199	6.0	6.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			9	7.6	12	12.5	140	10	70				220	2.7	11.8	0.7	9.1				21.6	2	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Cer	0.1			14	14.0	7	17.5	40		20				59	1.4	7.7		5.1				12.8	21	0.7	0.8	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.0			8	7.2	7	22.5	110		10				121	4.8	40.6		4.6				45.2	1	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	150						150	8.9	93.2						93.2				Sastojina za
												32.5	20						20	1.6	19.0						19.0				redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								37.5	10						10	1.1	14.5						14.5				gazdovanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								UKUP	509	60	130	40			740	21.3	187.7	1.7	20.1	1.0			210.5	223	6.8	7.2	Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											obnavljanje.
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											Seca: cista seca
				nenegovana sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa srednjim padom																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
46	a	60325135	1.06	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 238 do 240m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		43	20	18.4	5	12.5	119						119	1.5	17.1						17.1	29	2.9	0.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. CB	0.5			32	17.4	14	17.5	62						62	1.5	17.3						17.3	28	3.1	0.8	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								22.5	39	19					58	2.3	18.5	5.1					23.6				- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	81	62					142	8.4	60.3	28.2					88.5				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5		39					39	3.2		27.2					27.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5		19					19	2.1		19.6					19.6				redovno
												42.5		19					19	2.7		27.0					27.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	300	158					458	21.7	113.2	107.1					220.3	57	6.0	1.5	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
46	b	60459135	0.26	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 239 do 240m. Ekspozicija	1. Bag	0.9		30	11	16.2	13	7.5	819	171	100				1090	4.8	21.5	3.5	2.5				27.5	437	7.0	21.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.1			10	10.8	12	12.5	356	78	14				449	5.5	34.7	5.2	1.4				41.4	37	0.5	1.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. SrLip	0.0			8	15.5	7	17.5	121	7					128	3.1	27.5	1.5					29.0	12	0.2	0.5	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								22.5	114	7					121	4.8	48.9	1.7					50.6				zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	14						14	0.8	9.3						9.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								UKUP	1425	264	114				1803	19.1	141.8	11.9	4.0				157.7	486	7.7	23.6	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				bagrema su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
46	c	60325135	3.08	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.4		50	21	23.0	7	7.5	58	430	174	8			670	3.0	2.6	12.0	2.9	0.7			18.1	211	2.6	5.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 235m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Bag	0.4			12	15.4	14	12.5	17	174	50	8			248	3.0	2.9	15.8	2.8	0.9			22.4	222	4.6	9.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta	3. Klen	0.1			12	8.4	12	17.5	17	182	17				215	5.2	4.5	34.2	2.7				41.4	70	1.2	2.6	- III stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume	4. Pjas	0.0			10	13.6	15	22.5	25	66	17				108	4.3	9.8	24.6	4.0				38.3	3	0.1	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								27.5	8	33	17				58	3.4	5.0	17.7	8.0				30.7				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								32.5	17		17				33	2.7	17.4		12.5				30.0				redovno
				gajnjaci.. 0.								42.5	8						8	1.2	14.6						14.6				gazdovanje.
												47.5	8						8	1.5	17.3						17.3				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								57.5	8						8	2.2	25.0						25.0				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	165	885	290	17			1357	26.4	99.0	104.3	32.9	1.6			237.8	506	8.5	18.1	proredna seca
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama. Stabla bagrema																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
46	d	60195139	2.13	osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 228 do 230m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		83	38	21.5	9	7.5			82	19	19		119	0.5			1.9	0.5	0.3		2.7	53	2.9	0.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Kit	0.4			30	17.8	12	12.5			41		19		59	0.7			3.2		1.2		4.4	44	3.4	0.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Klen	0.0			9	10.6	9	17.5		19			19		37	0.9		2.7			2.9		5.6	1	0.2	0.1	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.0			8	20.7	7	22.5		82					82	3.2		22.9					22.9	0	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Bag	0.0			13	6.2	17	27.5	19	82					100	5.9	11.5	38.5					49.9	1	0.2	0.0	Sastojina za
					6. Med							32.5	41	19					59	4.9	36.4	13.4					49.8				redovno
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								37.5	41	41					82	9.0	49.5	42.4					91.8				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	41						41	5.8	63.9						63.9				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								47.5	19						19	3.3	36.1						36.1				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5		19					19	4.0		43.1					43.1				
				ugroženost od mraza. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su								UKUP	159	259	122	19	56		615	38.3	197.3	163.0	5.1	0.5	4.4		370.3	100	6.7	1.8	
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla medunaca su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
46	e	60196135	0.27	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.5		83	23	22.3	9	7.5	40			219	47	238	544	2.4	1.8			2.8	3.1	4.3	12.0	207	2.0	4.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 230m. Ekspozicija 1	2. CB	0.1			25	21.8	4	12.5			20	80	24		123	1.5			1.1	3.2	3.1		7.4	50	0.6	1.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			21	11.8	14	17.5	16	20	8	20	20		83	2.0	4.4	4.5	1.2	2.6	3.8		16.5	49	0.5	1.3	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Klen	0.1			11	8.5	17	22.5	16		36	20			71	2.8	6.8		9.3	4.6			20.7	42	0.7	1.8	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Pjas	0.1			11	9.4	17	27.5	14		18	10			42	2.5	9.1		8.4	4.0			21.5	24	0.4	1.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bag	0.0			8	14.6	15	32.5	24	20					44	3.6	22.6	15.8					38.3	11	0.2	0.5	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Luž							67.5	10						10	3.5	39.6						39.6				gazdovanje.
					8. Med																										
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								UKUP	119	40	81	348	91	238	917	18.4	84.3	20.3	20.0	17.3	9.9	4.3	156.1	382	4.5	11.0	
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od mraza.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla medunaca su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
46	f	60195139	2.45	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.9		42	24	18.2	8	7.5	3	85	21				109	0.5	0.1	1.9	0.4				2.5	596	6.8	22.2	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 200 do 210m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			10	13.5	9	12.5	21	54	24				100	1.2	1.4	4.2	2.0				7.6	27	0.4	1.2	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Bag	0.0			10	15.0	16	17.5	70	11					81	1.9	12.3	2.4					14.6	8	0.1	0.3	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja								22.5	117						117	4.6	42.1						42.1				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	135						135	8.0	70.6						70.6				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	71						71	5.9	57.5						57.5				redovno
												UKUP	416	151	46				612	22.2	184.0	8.5	2.5				194.9	631	7.3	23.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
46	g	60475135	3.24	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.6		113	51	28.4	3	12.5			20	20			40	0.5			1.4	1.2			2.6	14	2.4	0.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 190m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Luž	0.3			39	26.8	8	17.5			20	20			40	1.0			3.2	2.9			6.1	6	1.1	0.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces humifikacije.	3. Klen	0.0			18	13.8	11	22.5			20				20	0.8			6.0				6.0	1	0.4	0.0	- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Bag	0.1			20	15.0	16	27.5		20					20	1.2		11.4					11.4	1	0.4	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5				10			10	0.8				7.6			7.6				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5	10	10					20	2.8	18.2	17.1					35.3				redovno
												47.5	10						10	1.8	24.0						24.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5	20	10					30	6.5	61.4	28.2					89.6				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5	10						10	2.6	38.4						38.4				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	50	40	60	50			200	18.0	141.9	56.7	10.7	11.7			221.0	22	4.2	0.4	proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											(uzgojno
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											sanitarna seca).
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
46	h	60475135	0.10	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											
46	1		0.10	0.																											
				Proseka.																											
46	2		0.26	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.8		78	42	27.5	2	7.5			10				10	0.0			0.4				0.4	226	5.0	4.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 190m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Cer	0.1			20	22.1	7	12.5		30	20		30	30	109	1.3		4.4	1.3		3.5	1.8	11.0	35	1.0	0.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Klen	0.0			15	13.8	11	17.5		20		10			30	0.7		5.4		2.0			7.4	7	0.3	0.2	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip	4. SrLip	0.0			28	16.8	8	22.5		10					10	0.4		4.6					4.6	13	0.2	0.2	zaštite.
				šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum	5. OTL	0.0			13	22.1	7	27.5		20	10				30	1.8		14.3	6.0				20.3	3	0.2	0.1	Sastojina za
				robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i	6. Cjas	0.0			13	14.3	13	32.5	20	10					30	2.5	20.9	8.8					29.7	2	0.0	0.0	redovno
				humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	30			10			40	4.4	40.8			11.9			52.7				gazdovanje.
												42.5	40						40	5.6	79.4						79.4				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5	20						20	4.3	66.7						66.7				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								57.5	10						10	2.6	38.1						38.1				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								UKUP	119	89	40	20	30	30	328	23.6	246.0	37.6	7.6	13.9	3.5	1.8	310.5	286	6.6	6.1	(uzgojno
				celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja																											sanitarna seca).
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce. Stabla																											
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
47	a	60475139	0.92	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 175 do 195m. Ekspozicija 1	1. CB	0.8		42	24	18.3	4	7.5		33	2				35	0.2		1.6	0.2				1.8	783	7.4	29.9	Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan proces humifikacije.	2. Klen	0.1			14	14.9	8	12.5	30	46	8	4		2	91	1.1	2.3	5.3	0.8	0.3		0.2	8.7	80	0.7	2.9	nacionalni park
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.	3. Cer	0.0			20	22.1	7	17.5	82	33		11	4	4	135	3.2	16.0	6.5		1.7	0.9	0.7	25.8	44	0.3	1.3	- III stepen
				tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)	4. Bag	0.0			21	15.0	16	22.5	125	17	12	2		2	158	6.3	43.9	6.2	5.7	0.7		0.8	57.2	36	0.2	1.0	zaštite.
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	5. OTL	0.0			28	22.1	7	27.5	147		7	2	2		158	9.4	92.4		4.1	1.0	1.6		99.1	42	0.2	0.9	Sastojina za
					6. Cjas	0.0			18	14.3	13	32.5	32				4		36	3.0	27.1				3.7		30.8	7	0.0	0.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								37.5	6						6	0.6	6.9						6.9				gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								42.5	2				2		4	0.6	4.0				4.1		8.1				Uzg.pot.
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								47.5				2			2	0.4				5.1			5.1				proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	423	129	29	22	13	9	625	24.8	192.5	19.6	10.7	8.8	10.4	1.7	243.5	991	8.9	36.1	proredna seca
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od																											
47	b	60475138	4.07	11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. CB	0.5		103	27	23.9	5	7.5	7						7	0.0	0.2						0.2	47	1.3	1.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 185 do 200m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			20	22.1	7	12.5			20	13	7		40	0.5			2.5	1.2	0.3		4.1	18	0.4	0.5	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	3. Pjas	0.1			18	19.2	13	17.5	7	23		7	20	3	59	1.4	1.0	7.1		0.7	3.8	0.4	13.0	12	0.3	0.4	- III stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.	4. Cjas	0.1			21	14.4	13	22.5		7	7	7	7		26	1.0		3.0	3.4	1.7	1.7		9.7	13	0.1	0.1	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.1			19	13.8	11	27.5	33	7	7	10	7		62	3.7	19.1	5.5	4.3	4.2	3.1		36.3	10	0.3	0.3	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bag	0.0			18	15.0	16	32.5	13						13	1.1	12.4						12.4	0	0.0	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	7						7	0.7	9.2						9.2				gazdovanje.
												42.5				3			3	0.5				3.5			3.5				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	65	36	33	39	40	3	217	8.9	41.9	15.6	10.3	11.4	8.9	0.4	88.4	100	2.4	2.7	rekonstrukcija.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.																											Seca: cista seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa (0.5). u celini																											(cista seca).
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
47	c	60475139	1.13	drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Pjas	0.4		30	27	19.3	13	7.5	4		2				6	0.0	0.4		0.1				0.4	66	1.0	1.8	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 175 do 200m. Ekspozicija 1 južna. Mrtvi	2. CB	0.2			41	24.1	5	12.5	2		16	24	10		52	0.6	0.3		1.3	1.7	1.0		4.3	30	0.3	0.6	nacionalni park
				pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta	3. Bag	0.2			20	12.8	16	17.5	6		12	10	8		36	0.9	1.6		1.7	1.2	1.3		5.9	29	0.5	0.9	- III stepen
				prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Klen	0.1			20	13.4	15	22.5	6			8	8		22	0.9	3.0			1.6	2.7		7.3	23	0.4	0.7	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. OTL	0.1			19	24.0	1	27.5	6		2	4		8	20	1.2	4.2		1.0	1.3		7.4	14.0	15	0.2	0.4	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Cer	0.1			28	27.0	12	32.5	12	2	6		4		24	2.0	10.8	2.1	5.4		3.1		21.4	14	0.2	0.3	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	4	4		2			10	1.1	5.5	5.6		1.4			12.5				gazdovanje.
												42.5	6		4	2			12	1.7	9.7		6.0	1.9			17.6				
				Visoka šuma poljskog jasena (visoka šuma poljskog jasena) - jednodobna								47.5		4					4	0.7		8.5					8.5				
				(srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5				2			2	0.4				3.2			3.2				
				grupimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	46	10	42	52	30	8	187	9.5	35.5	16.2	15.6	12.3	8.0	7.4	95.1	177	2.5	4.7	
				osrednje. Jaka ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
47	d	60131139	1.86	pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.5		113	43	26.7	4	7.5					7		7	0.0					0.2		0.2	112	2.2	2.2	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 185 do 200m. Ekspozicija 1	2. Pjas	0.1			28	19.2	13	12.5			7		26	7	40	0.5			1.2		1.5	0.6	3.4	33	0.8	0.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			23	22.1	7	17.5		7	7		26	7	46	1.1		2.1	2.3		3.0	1.3	8.6	31	0.8	0.7	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. OTL	0.1			42	22.1	7	22.5			33		20		53	2.1			14.8		6.4		21.2	27	0.4	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	5. Bag	0.1			16	15.0	16	27.5		13	7	7		7	33	2.0		10.1	4.9	4.1		2.5	21.6	11	0.4	0.4	Sastojina za
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	6. Cjas	0.0			19	14.3	13	32.5	13	20					33	2.7	11.5	21.4					32.8	4	0.0	0.0	redovno
				delivijumu.. 0.								37.5	13		7				20	2.2	17.3		8.6				25.8				gazdovanje.
												42.5	13						13	1.9	23.0						23.0				
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	7						7	1.2	16.8						16.8				
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.								52.5	7						7	1.4	22.4						22.4				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								57.5	7			7			13	3.4	24.5			23.3			47.7				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	60	40	60	13	79	20	271	18.6	115.4	33.5	31.7	27.4	11.2	4.5	223.7	217	4.6	4.5	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
47	e	60475138	0.97	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°).	1. Cer	1.0		78	37	27.1	5	7.5		6	6				11	0.0		0.1	0.1				0.2	136	3.8	2.0	Osnovna namena:
				Nadmorska visina 174 do 175m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene	2. Cjas	0.0			10	16.9	9	12.5	17	6	6				28	0.3	2.4	0.4	0.3				3.2	0	0.0	0.0	nacionalni park
				ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			13	9.0	16	17.5	11		6				17	0.4	3.2		0.7				3.8	1	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	11						11	0.4	5.5						5.5				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								27.5	17						17	1.0	12.7						12.7				Sastojina za
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	36						36	3.0	38.4						38.4				redovno
				delivijumu.. 0.								37.5	30						30	3.3	43.8						43.8				gazdovanje.
												42.5	23						23	3.2	42.3						42.3				
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u optimalnoj								47.5	6						6	1.0	13.1						13.1				
				fazi). Razredjena sastojina. Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u								52.5	17						17	3.7	48.7						48.7				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								62.5	11						11	3.5	46.3						46.3				
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	179	11	17				208	19.9	256.4	0.6	1.0				258.0	137	3.9	2.1	
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
47	f	60195138	0.53	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Pjas	0.6		88	25	20.8	11	7.5	7			7			13	0.1	0.7			0.5			1.2	170	4.0	4.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 190 do 200m. Ekspozicija 1	2. CB	0.4			39	25.5	8	12.5	7		7		7		20	0.2	1.1		0.6		0.8		2.5	103	1.8	2.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			16	11.0	13	17.5	33	7	13	7			60	1.4	9.9	1.1	2.2	1.2			14.4	4	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cer	0.0			13	21.0	10	22.5	86						86	3.4	42.1						42.1	2	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			13	17.1	10	27.5	20	7					27	1.6	15.3	3.7					19.0	1	0.0	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bjas							32.5	27	7					33	2.7	28.9	6.1					35.0				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	7	7					13	1.5	8.7	8.1					16.8				gazdovanje.
												42.5		13					13	1.9		21.5					21.5				
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	7	7					13	2.3	14.7	13.8					28.5				
				sastojina belog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								52.5	7						7	1.4	18.3						18.3				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa								62.5		7					7	2.0		29.6					29.6				
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								UKUP	198	53	20	13	7		291	18.6	139.7	84.0	2.8	1.7	0.8		229.0	279	5.9	7.2	
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla beli jasen su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
47	g	60469139	1.22	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 198 do 200m. Ekspozicija	1. CB	1.0		88	29	21.8	4	12.5		46					46	0.6		6.0					6.0	25	5.8	0.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			13	22.1	7	17.5	39						39	0.9	6.4						6.4	1	0.3	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje								22.5	62						62	2.4	20.8						20.8				- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								27.5	39						39	2.3	22.3						22.3				zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	123						123	10.2	110.5						110.5				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	23						23	2.5	30.0						30.0				redovno
												UKUP	285	46					331	19.0	190.0	6.0					196.0	26	6.1	0.8	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
47	h	60475135	0.13	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. CB	1.0		42	23	21.2	8	7.5			2		6		8	0.0			0.1		0.2		0.3	1228	10.5	47.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 160 do 190m. Ekspozicija 1	2. Pjas	0.0			20	19.2	13	12.5	38		28		8	4	78	1.0	3.0		1.6		0.7	0.5	5.8	14	0.1	0.3	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bag	0.0			13	11.4	16	17.5	198	7	4		4		213	5.1	36.5	1.8	0.7		0.7		39.7	13	0.1	0.4	- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Luž	0.0			28	26.8	8	22.5	238		2				240	9.5	75.9		0.5				76.4	6	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Klen	0.0			12	13.8	11	27.5	148	2		2			152	9.0	79.4	1.3		1.3			82.0	7	0.1	0.3	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Cer	0.0			13	22.1	7	32.5	39						39	3.2	30.9						30.9	2	0.0	0.1	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	18						18	2.0	22.8						22.8				gazdovanje.
												42.5	7						7	0.9	9.8						9.8				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	7						7	1.1	13.8						13.8				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	692	9	37	2	18	4	761	32.0	272.2	3.1	2.9	1.3	1.6	0.5	281.6	1270	10.8	48.6	proredna seca
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
47	i	60475139	4.51	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 188 do 190m. Ekspozicija	1. Luž	1.0		103	40	25.7	8	12.5	19	39					58	0.7	1.5	3.2					4.6	200	7.0	3.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			14	17.1	8	17.5	10	10					19	0.5	1.7	1.8					3.5	3	0.2	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. CB							22.5	10						10	0.4	3.3						3.3				- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5	19						19	1.1	11.0						11.0				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5	29						29	2.4	25.3						25.3				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5	39						39	4.2	48.4						48.4				redovno
												42.5	60						60	8.5	102.2						102.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	29						29	5.1	64.5						64.5				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								52.5	19						19	4.2	54.2						54.2				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	10						10	2.5	33.2						33.2				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								62.5	10						10	2.9	40.1						40.1				
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								UKUP	252	48					300	32.5	385.3	5.0					390.3	203	7.2	3.7	
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje																											
47	j	60457135	0.52	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°).	1. Cer	0.1		103	28	22.1	7	12.5			10				10	0.1			0.7				0.7	6	0.5	0.1	Osnovna namena:
				Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene	2. CB	0.8			48	28.8	3	17.5			29	10			38	0.9			5.1	2.1			7.2	50	4.2	0.9	nacionalni park
				ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Klen	0.0			19	15.4	9	22.5	10		29	38			76	3.0	4.2		9.6	15.3			29.1	3	0.5	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.1			23	21.3	5	27.5	19			19	10		48	2.8	13.0			12.4	4.6		30.0	6	0.3	0.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	5. Bag	0.0			28	15.0	16	32.5	10						10	0.8	9.4						9.4	1	0.1	0.0	Sastojina za
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								37.5		19					19	2.1		25.3					25.3				redovno
				delivijumu.. 0.								42.5		10					10	1.4		17.3					17.3				gazdovanje.
												47.5		33					33	5.9		80.0					80.0				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5		19					19	4.1		58.5					58.5				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5		10					10	2.5		36.6					36.6				proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								62.5		5					5	1.5		22.5					22.5				(uzgojno
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	38	95	67	67	10		276	25.1	26.6	240.0	15.5	29.8	4.6		316.4	67	5.6	1.2	sanitarna seca).
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
47	k	60475138	0.21	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.4		103	41	25.6	4	12.5		50			19		69	0.8		7.2			1.7		8.8	22	1.7	0.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			25	24.2	5	17.5			12				12	0.3			1.7				1.7	22	1.8	0.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Bag	0.0			18	15.0	16	22.5		31			12		42	1.7		14.8			4.3		19.1	0	0.0	0.0	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.0			28	16.8	8	27.5		19		12			31	1.8		14.4		5.6			20.0	2	0.1	0.0	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Gr	0.0			17	23.2	7	32.5	19	4					23	1.9	17.3	4.1					21.4	2	0.1	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Luž	0.2			41	26.8	8	37.5	4	19				12	35	3.8	5.0	27.9				14.5	47.4	11	0.7	0.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	12	4				12	27	3.8	20.6	7.2				19.8	47.5				gazdovanje.
												47.5	8	4				4	15	2.7	18.1	8.9				8.6	35.5				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5	8						8	1.7	23.1						23.1				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	50	131	12	12	31	27	262	18.6	84.0	84.4	1.7	5.6	5.9	42.9	224.6	58	4.5	1.2	proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											(uzgojno
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											sanitarna seca).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i sihovrhih																											
				stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
47	l	60475139	0.26	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 170 do 175m. Ekspozicija 1	1. Cer	1.0		78	37	31.2	1	7.5		3					3	0.0		0.1					0.1	280	4.0	4.3	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			12	11.7	11	12.5	3	17	7	3			30	0.4	0.5	0.9	0.4	0.2			2.0	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Bag	0.0			16	16.1	16	17.5	17						17	0.4	5.3						5.3	1	0.0	0.0	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Cjas	0.0			13	17.1	10	22.5	13		3				17	0.7	7.5		0.8				8.3	0	0.0	0.0	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								27.5	3						3	0.2	3.2						3.2				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								32.5	13						13	1.1	17.7						17.7				redovno
												37.5	30						30	3.3	53.0						53.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	37						37	5.2	79.9						79.9				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								47.5	10						10	1.8	27.8						27.8				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	7						7	1.4	22.8						22.8				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	7						7	1.7	25.9						25.9				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom								62.5	3						3	1.0	15.9						15.9				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	143	20	10	3			176	17.1	259.7	1.1	1.1	0.2			262.0	283	4.0	4.4	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
47	m	60459138	1.08	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag			5																								Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 175m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, gust na citavoj površini odseka, veoma dobrog																											
47	o	60325139	0.31	kvaliteta. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba	1. Bag	0.2		9	23	16.1	16	12.5				4			4	0.1				0.3			0.3	3	0.1	0.1	Osnovna namena:
				od 6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 185m.	2. Vez	0.1			28	21.7	9	17.5	4						4	0.1	0.6						0.6	2	0.1	0.0	nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.7			58	25.1	5	22.5	4						4	0.2	1.2						1.2	10	0.2	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Cjas	0.0			13	17.1	10	27.5	4	4					9	0.5	2.1	2.4					4.5	0	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								57.5			4				4	1.1			15.0				15.0				Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								UKUP	13	4	4	4			26	2.0	4.0	2.4	15.0	0.3			21.7	15	0.3	0.2	prelazno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											
				jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Devastirana (previše																											
				razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog																											
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
47	p	60459139	0.69	oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija 1	1. Cer	1.0		78	34	31.7	1	12.5	26	7					33	0.4	4.3	0.5					4.8	447	8.1	7.7	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	7						7	0.2	2.3						2.3	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	20						20	0.8	10.9						10.9				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima								27.5	33						33	1.9	31.1						31.1				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	91						91	7.6	120.6						120.6				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	65						65	7.2	111.5						111.5				redovno
												42.5	20						20	2.8	41.9						41.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	46						46	8.1	119.1						119.1				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								52.5	7						7	1.4	23.7						23.7				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	312	7					319	30.2	465.4	0.5					465.9	447	8.1	7.8	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
47	q	60459138	0.96	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.3		76	27	12.8	16	12.5		20					20	0.2		1.1					1.1	23	1.3	0.7	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 180 do 190m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.2			35	15.9	19	17.5	40						40	1.0	6.8						6.8	15	0.9	0.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.5			36	24.3	13	22.5	20						20	0.8	6.4						6.4	45	1.8	0.9	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Cer							27.5			20				20	1.2			16.7				16.7				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. CB							37.5			20				20	2.2			31.9				31.9				Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								42.5	20		20				40	5.7	33.2		41.4				74.6				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								47.5		20					20	3.5		28.9					28.9				gazdovanje.
												UKUP	80	40	60				180	14.6	46.4	30.1	89.9				166.4	83	4.1	2.1	
				Visoka šuma lužnjaka (visoka šuma lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna)																											
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
47	г	60151139	0.50	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Klen	1.0		29	15	14.0	13	7.5	84						84	0.4	3.0						3.0	116	2.8	4.7	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 160 do 180m. Ekspozicija 1	2. OMI	0.0			18	20.4	12	12.5	255						255	3.1	16.4						16.4	5	0.1	0.1	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.								17.5	106	16					123	2.9	15.1	2.7					17.8				- III stepen
				Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka zakorovljenost.								22.5	35						35	1.4	9.3						9.3				zaštite.
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum								27.5	3						3	0.2	1.2						1.2				Sastojina za
				robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i								32.5	3						3	0.3	2.0						2.0				redovno
				humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	6						6	0.7	5.7						5.7				gazdovanje.
												42.5	16						16	2.3	17.2						17.2				
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma klena) - jednodobna (u fazi								UKUP	510	16					526	11.3	70.0	2.7					72.7	121	2.9	4.8	
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
47	s	60270139	1.66	insekata. Srednja ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija 1	1. Bag			4																							Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																											- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima																											zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											Sastojina za
				delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90%																											
47	t	60325138	0.57	površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 159 do 160m. Ekspozicija 1	1. CB	0.7		88	47	25.8	7	12.5		23		13			37	0.4		1.8		0.9			2.7	86	5.5	1.6	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			16	11.9	9	17.5		37		37			73	1.8		6.6		6.2			12.8	3	0.3	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto	3. SrLip	0.2			55	16.8	8	22.5				23			23	0.9				7.6			7.6	20	0.7	0.2	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Bag	0.1			21	16.3	14	27.5			13		13		27	1.6				6.5		8.0	14.5	8	0.8	0.2	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama	5. Gr	0.0			28	23.2	7	32.5				13			13	1.1				11.8			11.8	2	0.1	0.0	Sastojina za
				na delivijumu.. 0.	6. BB							42.5	73						73	10.4	122.6						122.6				redovno
												47.5	23						23	4.1	51.4						51.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								52.5	23						23	5.0	65.9						65.9				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								57.5	13						13	3.5	47.1						47.1				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								72.5			13				13	5.5			60.1				60.1				proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	133	60	27	87	13		320	34.4	286.9	8.4	66.6	26.5	8.0		396.5	119	7.3	2.2	(uzgojno
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											sanitarna seca).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima																											
				od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla beli bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
47	u	60475138	0.30	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Remiza (meliorisani pašnjak).																											
47	1		0.70	0.																											
				Put.																											
47	2		0.21	0.																											
				Proseka.																											
47	3		0.73	0.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 155 do 165m. Ekspozicija 1	1. Pjas	0.1		36	43	19.3	13	12.5		10		22	10		42	0.5		0.9		2.0	1.0		3.8	12	0.3	0.2	Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	2. Gr	0.0			13	23.2	7	17.5				32	22		54	1.3				6.7	4.7		11.4	1	0.0	0.0	nacionalni park
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost.	3. Cer	0.1			28	18.8	9	22.5			10	75	22		107	4.3			4.1	30.7	8.7		43.5	9	0.3	0.2	- III stepen
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris	4. Bag	0.8			28	23.3	13	27.5				32			32	1.9				21.6			21.6	113	4.5	3.1	zaštite.
				tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.1			19	17.4	5	32.5			10	22			32	2.6			9.1	22.3			31.3	10	0.4	0.3	Sastojina za
												37.5				22			22	2.4				32.3			32.3				redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u								42.5	10			10			20	2.9	17.8			20.9			38.7				gazdovanje.
				optimalnoj fazi). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5				10			10	1.8				27.9			27.9				Uzg.pot.
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	10	10	20	225	54		319	17.7	17.8	0.9	13.1	164.4	14.4		210.6	145	5.6	3.8	obnavljanje.
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											Seca: cista seca
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
48	a	60325135	0.69	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani . Nadmorska visina 155 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		103	47	30.3	5	7.5			7		33		40	0.2			0.3		1.4		1.7	256	3.3	4.2	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. CB	0.3			40	23.9	5	12.5			7		66	7	80	1.0			0.4		5.7	0.6	6.7	157	2.7	3.4	nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. SrLip	0.1			19	16.8	8	17.5			40	13	20	7	80	1.9			6.8	3.1	2.7	1.2	13.8	26	0.5	0.6	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.1			29	22.1	7	22.5			7		7		13	0.5			2.6		2.6		5.1	30	0.5	0.6	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			13	13.8	11	27.5	20					7	27	1.6	15.2					3.0	18.2	15	0.5	0.6	Sastojina za
					6. Cjas	0.0			19	14.3	13	32.5		7		7			13	1.1		7.1		6.8			13.9	6	0.0	0.1	redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								37.5		40					40	4.4		53.0					53.0				gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								42.5	7	27					33	4.7	13.2	49.7					62.9				Uzg.pot.
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								47.5	20	7	7	7			40	7.1	52.6	15.7	11.0	14.4			93.7				proreda. Seca:
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	7						7	1.4	19.9						19.9				proredna seca
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5	13						13	4.1	65.0						65.0				(uzgojno
				sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika								67.5	7						7	2.4	39.1						39.1				sanitarna seca).
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2								UKUP	73	80	66	27	126	20	392	30.3	205.0	125.4	21.1	24.3	12.3	4.8	393.0	491	7.5	9.4	
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
48	b	60475135	1.25	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	1.0		78	35	29.4	2	22.5	10						10	0.4	6.3						6.3	254	5.0	4.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 175m. Ekspozicija 1 južna.								27.5	40						40	2.4	37.6						37.6				nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka								32.5	60						60	5.0	71.6						71.6				- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								37.5	35						35	3.8	56.0						56.0				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)								42.5	60						60	8.5	120.1						120.1				Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								47.5	5						5	0.9	14.3						14.3				redovno
												UKUP	209						209	20.9	305.9						305.9	254	5.0	4.2	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
48	c	60459135	0.83	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.7		49	26	23.0	7	7.5	13		497				511	2.3	1.1		7.5				8.6	110	2.3	2.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 175m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			34	16.9	9	12.5	20			13			33	0.4	2.7			0.6			3.2	31	0.2	0.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.1			8	8.2	13	17.5	13						13	0.3	3.6						3.6	8	0.4	0.4	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Srednja	4. Klen	0.0			13	9.0	16	22.5	33	7					40	1.6	13.6	1.9					15.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								27.5	20						20	1.2	14.4						14.4				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	13	7					20	1.6	15.2	5.8					21.0				redovno
												37.5		20					20	2.2		22.7					22.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	13						13	1.9	22.6						22.6				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								52.5	13						13	2.8	36.2						36.2				proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava								UKUP	139	33	497	13			682	14.3	109.3	30.4	7.5	0.6			147.8	149	2.9	2.9	proredna seca
				(nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez																											(selektivna proreda).
48	d	60195135	1.01	oštecenja . 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega		ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.								ha								povrsini			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. OTL	0.6		93	59	24.0	8	7.5	3			103	73		179	0.8	0.1			2.3	1.2		3.6	382	2.6	3.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Cer	0.1			42	27.0	6	12.5	3			20			23	0.3	0.3			2.3			2.6	73	0.7	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. CB	0.1			53	24.1	5	17.5				20	7		27	0.6				3.9	1.1		5.0	68	0.8	1.1	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip	4. Klen	0.1			13	8.8	7	22.5				17	3		20	0.8				6.6	1.0		7.6	47	1.4	2.0	zaštite.
				šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum	5. SrLip	0.0			12	14.4	11	27.5	3			7	3		13	0.8	1.8			3.5	1.6		6.9	20	0.4	0.5	Sastojina za
				robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i	6. Gr	0.1			41	23.2	7	37.5		20				7	27	2.9		31.0				7.8	38.7	38	0.2	0.3	redovno
				humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Bag							42.5			3		3	13	20	2.8			5.6		3.7	19.7	28.9				gazdovanje.
												47.5		3			3		7	1.2		7.4			5.6		13.0				
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma OTL) - jednodobna (u fazi razgradnje).								52.5			7	7			13	2.9			19.5	15.1			34.6				
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa								57.5	17		7				23	6.0	60.7		23.9				84.7				
				(0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								62.5	17	3					20	6.1	75.5	14.1					89.5				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								82.5	17						17	8.9	136.2						136.2				
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni								UKUP	60	27	17	172	93	20	388	34.0	274.6	52.5	49.0	33.6	14.1	27.4	451.3	627	6.1	8.5	
				bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bagrema su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
48	e	60270139	1.39	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 155 do 160m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.8		93	49	29.4	5	7.5			7		7	7	20	0.1			0.4		0.3	0.2	0.9	351	5.2	5.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			37	16.5	6	12.5			20		20		40	0.5			1.8		2.1		3.9	45	0.4	0.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. SrLip	0.1			20	22.8	4	17.5		7	13		20		40	1.0		1.1	3.2		3.9		8.2	30	0.6	0.6	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. Tre	0.0			38	23.0	12	22.5	7	7	20				33	1.3	3.0	3.3	7.8				14.1	8	0.1	0.1	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Klen	0.0			14	17.1	8	27.5			13				13	0.8			9.1				9.1	7	0.2	0.3	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	6. Bag	0.0			8	12.8	16	32.5	7		7				13	1.1	7.4		5.9				13.3	0	0.0	0.0	redovno
					7. Kit							37.5	13			7			20	2.2	21.5			7.1			28.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5		7					7	0.9		11.0					11.0				
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	33						33	5.9	90.3						90.3				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5	13						13	2.9	41.4						41.4				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	20						20	5.2	77.3						77.3				
				Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								67.5		7					7	2.4		26.9					26.9				
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5	13						13	5.5	89.8						89.8				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	106	27	79	7	47	7	272	29.6	330.7	42.3	28.1	7.1	6.3	0.2	414.7	440	6.5	6.9	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
48	f	60457138	1.06	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 154 do 155m. Ekspozicija 1	1. Bjas	1.0		75	31	30.9	1	7.5		30					30	0.1		1.4					1.4	221	7.2	5.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			11	11.3	8	12.5		50					50	0.6		3.9					3.9	4	0.2	0.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	30						30	0.7	7.2						7.2				- III stepen
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								22.5	30						30	1.2	15.6						15.6				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								27.5	60						60	3.5	51.1						51.1				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								32.5	40						40	3.3	49.4						49.4				redovno
												37.5	70						70	7.7	124.1						124.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	20						20	2.8	47.2						47.2				
				sastojina belog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								UKUP	249	80					329	20.0	294.7	5.4					300.1	225	7.4	5.6	
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla beli																											
				jasen su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
48	g	60469138	0.75	osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 155 do 160m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.6		98	31	25.3	2	17.5	25	25					49	1.2	5.2	4.3					9.5	94	2.6	1.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OTL	0.0			18	24.0	1	22.5	25						25	1.0	9.5						9.5	2	0.1	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. CB	0.4			44	24.1	5	27.5	49						49	2.9	30.6						30.6	54	1.8	1.0	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Luž							32.5	49		25				74	6.1	45.6		21.6				67.1				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								37.5	25						25	2.7	31.9						31.9				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								42.5	25						25	3.5	42.5						42.5				redovno
												52.5			25				25	5.3			72.4				72.4				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								UKUP	197	25	49				270	22.7	165.2	4.3	93.9				263.4	150	4.5	2.6	Uzg.pot.
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											obnavljanje.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											Seca: oplodna
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											perioda za
				0. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											obnavljanje
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											(oplodna seca
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											(oplodni i
				drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika																											završni sek)
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											kratkog perioda
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											za obnavljanje).
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
48	h	60281138	0.57	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.8		98	43	28.3	1	7.5			20		30		50	0.2			0.8		1.3		2.1	137	3.6	2.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 165m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Bag	0.1			20	22.8	10	12.5		10	40				50	0.6		1.4	2.7				4.1	24	1.0	0.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Klen	0.1			17	13.8	11	17.5		40		10			50	1.2		9.3		1.6			10.9	16	0.8	0.6	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	4. Gr	0.0			18	23.2	7	22.5		30	10				40	1.6		13.2	3.2				16.4	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris	5. SrLip	0.0			8	16.8	8	27.5		10					10	0.6		8.3					8.3	1	0.1	0.0	Sastojina za
				tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. BB							32.5	10		20				30	2.5	9.9		15.4				25.3				redovno
												37.5	10						10	1.1	15.1						15.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	30						30	4.2	54.8						54.8				
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	40						40	7.0	104.7						104.7				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								UKUP	90	90	90	10	30		308	19.0	184.5	32.2	22.1	1.6	1.3		241.7	179	5.5	4.0	
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla beli bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
48	i	60475135	0.74	divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			3																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1 zapadna.																											nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje																											- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume																											zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, gust na citavoj površini odseka,																											
48	j	60325139	2.39	osrednjeg kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Klen																										nacionalni park
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja																											- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
48	k	60325135	1.16	insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta								
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 165 do 170m. Ekspozicija	1. OTL	0.5		30	38	14.5	10	7.5	7	33	109		23	13	185	0.8	0.3	1.0	2.3		0.6	0.4	4.5	146	1.8	2.0	Osnovna namena:
				1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Bag	0.3			23	15.4	15	12.5	17	7	26		23	7	79	1.0	1.3	0.7	1.5		1.2	0.4	5.0	80	2.1	2.4	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	3. Klen	0.1			15	18.7	12	17.5			7	7	17		30	0.7			0.9	1.6	2.0		4.6	39	1.4	1.5	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Cer	0.1			31	18.8	9	22.5		17		13			30	1.2		7.5		4.8			12.2	32	0.5	0.6	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Vez	0.0			12	8.0	14	27.5	17		30			7	53	3.1	9.9		12.8			3.3	25.9	4	0.1	0.1	Sastojina za
				delivijumu..	6. Cjas	0.0			14	17.1	10	32.5		33	23				56	4.7		29.5	16.9				46.3	5	0.1	0.1	redovno
												42.5		17					17	2.3		32.5					32.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								62.5				7			7	2.0				22.4			22.4				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								72.5	7						7	2.7	33.3						33.3				proreda. Seca:
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). 0.								77.5	7						7	3.1	39.8						39.8				proredna seca
												82.5	7						7	3.5	45.6						45.6				(selektivna proreda).
48	l	60325138	1.12									UKUP	59	106	195	26	63	26	476	25.2	130.1	71.1	34.4	28.8	3.8	4.0	272.1	305	6.0	6.7	
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.3		93	63	16.7	4	12.5			56				56	0.7			3.5				3.5	30	1.0	0.2	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. BB	0.7			47	25.1	4	17.5			28				28	0.7			4.0				4.0	82	6.4	1.6	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Klen	0.0			16	13.9	13	32.5			4				4	0.3			2.6				2.6	3	0.4	0.1	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Smr							37.5		28					28	3.1		24.0					24.0				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								42.5		56					56	7.9		61.5					61.5				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								47.5		108					108	19.1		147.9					147.9				redovno
												52.5		56					56	12.1		93.3					93.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina belog bora (veštacki podignuta sastojina								62.5	28						28	8.6	119.1						119.1				
				belog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	28	248	88				364	52.6	119.1	326.8	10.1				455.9	114	7.7	1.9	
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla beli bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
48	m	60477138	0.25	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	1.0		75	35	29.9	2	12.5	16	43					59	0.7	2.6	3.0					5.7	154	5.1	2.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 170 do 175m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Klen	0.0			14	11.7	11	17.5	14	14					29	0.7	4.5	2.3					6.8	3	0.2	0.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje								22.5	12						12	0.5	6.7						6.7				- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.								27.5	16						16	1.0	13.8						13.8				zaštite.
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris								32.5	57						57	4.7	69.1						69.1				Sastojina za
				tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	43						43	4.7	69.8						69.8				redovno
												42.5	37						37	5.2	76.2						76.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	20						20	3.6	52.4						52.4				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								62.5	4						4	1.3	18.6						18.6				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	220	57					278	22.4	313.7	5.3					319.1	156	5.3	2.6	
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
48	n	60459135	0.49	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.6		108	47	32.5	1	7.5			4		20	4	28	0.1			0.2		1.0	0.3	1.5	416	4.4	7.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 155 do 165m. Ekspozicija 1	2. Luž	0.1			49	26.8	8	12.5			32		26	12	69	0.9			3.2		3.1	1.7	8.0	98	0.9	1.4	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. SrLip	0.1			21	21.3	5	17.5		4	54	4	16	4	81	2.0		0.6	10.9	1.0	3.6	1.1	17.2	98	1.2	2.0	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. OTL	0.0			26	22.1	7	22.5			32	16	8		56	2.2			10.3	6.0	2.3		18.6	34	0.5	0.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Klen	0.0			16	17.1	8	27.5			18	8	8	4	38	2.2			11.4	5.2	4.8	2.8	24.2	29	0.7	1.1	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cer	0.0			19	22.1	7	32.5	4		8	4	4		20	1.6	3.9		6.1	3.5	3.2		16.8	21	0.4	0.6	redovno
												37.5	8			4			12	1.3	11.3			4.7			16.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	22					4	26	3.7	42.1					7.0	49.1				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	32		8				40	7.0	80.0		17.4				97.4				proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								52.5	26	4					30	6.4	85.2	11.4					96.7				proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	8	8					16	4.1	31.0	29.6					60.6				(uzgojno
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana								62.5		4					4	1.2		18.1					18.1				sanitarna seca).
				sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika								UKUP	99	20	155	36	81	28	419	32.8	253.6	59.6	59.5	20.4	17.9	12.9	424.1	696	8.0	13.1	
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
48	o	60475135	1.64	drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Luž	0.9		103	53	31.9	5	12.5			161				161	2.0			14.0				14.0	264	6.5	4.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 170m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.0			23	22.8	4	17.5			48				48	1.2			9.6				9.6	7	0.2	0.1	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.1			14	14.8	7	22.5		32					32	1.3		11.5					11.5	15	1.0	0.6	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								42.5	32						32	4.6	62.5						62.5				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								47.5	32						32	5.7	81.6						81.6				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								52.5	16						16	3.5	51.4						51.4				redovno
												57.5	16						16	4.2	63.0						63.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								62.5	16						16	4.9	76.1						76.1				
				lužnjaka) - jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista								67.5	16						16	5.8	90.4						90.4				
				sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	129	32	210				371	33.1	425.1	11.5	23.6				460.2	285	7.7	4.8	
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
48	p	60457135	0.62	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Klen	0.5		30	10	12.7	10	7.5	487	49	14			7	557	2.5	13.4	0.9	0.3			0.2	14.8	136	2.6	6.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 180m. Ekspozicija 1 jug -	2. KDrv	0.3			16	15.9	10	12.5	141	14					155	1.9	12.1	0.8					13.0	78	1.0	2.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			19	24.0	8	17.5	71	42				7	120	2.9	13.5	7.9			0.8	22.2	32	0.4	1.0	- III stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	4. Bag	0.1			28	12.8	16	22.5	7	28			14	7	56	2.2	2.6	8.4		5.3	2.1	18.5	25	0.2	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Tre	0.0			23	23.0	12	27.5	7	21		14			42	2.5	4.1	11.6		9.5			25.2	14	0.1	0.3	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.0			16	14.4	11	32.5	7						7	0.6	5.9						5.9	8	0.1	0.2	redovno
												42.5			7				7	1.0			11.8				11.8				gazdovanje.
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma klena) - jednodobna (u fazi								UKUP	720	154	21	14	14	21	945	13.6	51.8	29.7	12.1	9.5	5.3	3.1	111.5	292	4.4	11.4	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											(selektivna proreda).
48	r	60270135	2.62	pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija	1. Cer	0.5		103	49	30.6	3	7.5			23	3			26	0.1			1.1	0.1			1.2	347	1.9	4.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			40	25.4	9	12.5			30	23	10		63	0.8			2.0	1.8	0.9		4.7	156	1.3	2.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. SrLip	0.2			24	21.9	7	17.5		7	7	16	3	7	40	0.9		1.3	1.3	2.4	0.7	1.2	6.9	160	1.3	2.8	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			15	12.7	12	22.5		3	16	7			26	1.0		1.3	5.8	1.9			9.0	14	0.2	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			14	17.1	10	27.5			7				7	0.4			3.4				3.4	4	0.0	0.0	Sastojina za
					6. Gr	0.0			18	23.2	7	32.5	3	7	7				17	1.4	4.0	6.7	5.8				16.5	3	0.0	0.0	redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina lužnjaka (veštacki podignuta								37.5	7	3	13				23	2.5	11.8	4.1	15.3				31.2				gazdovanje.
				sastojina lužnjaka i cera) - jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena								42.5	3	3	16				23	3.3	6.5	5.9	24.9				37.3				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa								47.5	23	3	3				30	5.3	60.4	7.3	5.7				73.3				
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								52.5	7	7	3				17	3.6	21.3	18.9	8.1				48.2				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								57.5	7	3					10	2.6	24.6	11.2					35.8				
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera								62.5	3						3	1.0	14.3						14.3				
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								67.5	3	3					7	2.4	16.3	14.9					31.2				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	56	40	125	49	13	7	290	25.2	159.2	71.4	73.4	6.2	1.6	1.2	313.0	682	4.8	10.5	
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
48	s	60458135	2.18	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van																											
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											
				delivijumu..																											
48	1	138	0.14	0.																											
				Put.																											
48	2		0.11	0.																											
				Proseka.																											
48	3		0.65	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	na ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			4																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 205m. Ekspozicija 1 južna.																											nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta																											- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume																											zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)																											Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90%																											
49	a	60325135	3.11	površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.4		93	41	23.9	5	7.5				16	8		24	0.1				0.7	0.3		1.1	184	3.2	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 185m. Ekspozicija 1 južna.	2. Luž	0.3			39	26.8	8	12.5				57	92	4	152	1.9				4.1	7.0	0.3	11.4	115	1.7	2.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta	3. Cer	0.2			46	22.1	7	17.5		8		21	32	8	69	1.6		1.3		4.3	5.2	1.5	12.2	70	0.8	0.9	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip	4. SrLip	0.1			18	18.9	7	22.5		14		25	16	16	70	2.8		4.4		9.5	5.1	5.4	24.4	51	0.9	1.1	zaštite.
				šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris	5. Klen	0.1			15	16.8	10	27.5	4			31	8		43	2.5	2.1			15.6	4.2		22.0	26	0.8	1.0	Sastojina za
				tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			20	22.1	7	32.5	8	4		4			16	1.3	7.8	3.9		2.7			14.4	9	0.2	0.3	redovno
												37.5	33	8	8				49	5.4	40.9	11.3	10.8				63.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5	25	4	4	4			37	5.3	44.1	6.6	7.6	5.8			64.0				
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	20		4				24	4.2	45.0		9.4				54.3				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u								52.5			12				12	2.5			30.9				30.9				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								57.5	4	4					8	2.0	13.5	13.4					26.9				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.								62.5		4					4	1.2		18.0					18.0				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim								67.5		8					8	2.8		37.2					37.2				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								UKUP	94	53	28	158	155	27	515	33.7	153.4	96.0	58.6	42.8	21.9	7.2	379.9	456	7.7	9.2	
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla lužnjaka su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
49	b	60475135	1.20	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		93	35	27.0	2	12.5	31		16	16			63	0.8	3.0		1.2	1.4			5.6	122	2.6	1.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 185m. Ekspozicija 1	2. CB	0.2			47	23.9	5	17.5	16		8	8			31	0.8	3.3		1.4	1.6			6.3	44	1.2	0.8	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Klen	0.0			23	16.1	9	22.5	16		8	8			31	1.2	6.0		2.6	2.9			11.5	9	0.4	0.2	- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Nema zakorovljenosti.	4. Gr	0.1			24	23.2	7	27.5	8			8		8	23	1.4	4.9			4.7		5.3	14.9	16	0.3	0.2	zaštite.
				tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris	5. Luž	0.1			40	26.8	8	32.5	8			16		8	31	2.6	7.2			13.7		7.7	28.6	15	0.4	0.3	Sastojina za
				tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cer	0.2			45	22.1	7	37.5	23	8	8		8	8	55	6.0	30.4	9.9	8.6		9.8	10.4	69.1	59	1.2	0.8	redovno
												42.5	31				8	8	47	6.6	54.1				13.4	13.4	80.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	16	16					31	5.5	34.7	36.0					70.7				
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								52.5	8	8				8	23	5.1	21.5	23.0				20.6	65.2				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								57.5	8						8	2.0	26.1						26.1				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								67.5						8	8	2.8						34.6	34.6				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje								UKUP	164	31	39	55	16	47	352	34.9	191.3	69.0	13.8	24.2	23.2	92.1	413.5	265	6.1	3.9	
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, ,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
49	c	60475135	0.64	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 200 do 210m. Ekspozicija	1. Luž	0.9		93	37	24.8	10	12.5			46				46	0.6			3.8				3.8	109	3.8	2.1	Osnovna namena:
				1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Vez	0.0			23	21.7	9	17.5	46		15	9			69	1.7	7.4		2.8	1.8			11.9	2	0.1	0.0	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Klen	0.0			14	17.1	8	22.5	22	9					31	1.2	6.8	3.0					9.7	4	0.3	0.1	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.0			18	22.8	4	27.5	20						20	1.2	10.4						10.4	1	0.0	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	9						9	0.8	7.3						7.3				Sastojina za
												37.5	20						20	2.2	23.0						23.0				redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	26						26	3.6	39.8						39.8				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista								47.5	6						6	1.0	11.1						11.1				
				sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5	20						20	5.2	63.0						63.0				
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								72.5	6						6	2.3	28.9						28.9				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								UKUP	173	9	60	9			251	19.6	197.6	3.0	6.5	1.8			208.9	115	4.2	2.3	
				0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
49	d	60457135	0.55	drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		93	31	19.9	8	12.5	16	51					67	0.8	1.2	3.4					4.6	80	2.7	1.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 210m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			16	13.1	12	17.5	16	16					33	0.8	2.7	2.5					5.2	5	0.1	0.1	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.4			83	28.2	4	22.5	33	16					49	1.9	9.8	4.6					14.4	52	1.0	0.4	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								27.5	51						51	3.0	25.0						25.0				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	116						116	9.6	85.1						85.1				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	16						16	1.8	16.8						16.8				redovno
												57.5	16						16	4.2	44.2						44.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								82.5			16				16	8.7			121.8				121.8				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	265	84	16				365	30.9	184.8	10.5	121.8				317.1	136	3.9	1.7	
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
49	e	60288135	0.43	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.6		93	36	21.8	9	12.5	13	56		13			82	1.0	1.6	4.1		1.1			6.8	113	3.9	1.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 190 do 195m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			14	17.1	10	17.5	13	13		27			53	1.3	3.1	2.3		5.0			10.4	3	0.1	0.0	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Luž	0.3			39	24.3	9	22.5	13		13	27			53	2.1	5.3		4.3	9.2			18.8	50	1.8	0.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. SrLip	0.1			23	24.5	5	27.5	27			13			40	2.4	16.5			7.4			23.9	15	0.7	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	56		13	13			82	6.8	49.6		11.2	11.1			71.9				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	42		13				56	6.1	51.3		16.1				67.3				redovno
												42.5	42		13				56	7.9	66.2		21.9				88.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta mešovita sastojina cera (veštacki podignuta sastojina								47.5	13		27				40	7.1	26.0		57.0				83.0				Uzg.pot.
				cera sa lužnjakom) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana								52.5	13						13	2.9	32.3						32.3				proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).								UKUP	233	69	80	93			476	37.6	251.9	6.4	110.5	33.8			402.6	181	6.5	2.9	proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											(uzgojno
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											sanitarna seca).
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
49	f	60460135	0.45	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.3		93	22	23.4	9	7.5	5	5					9	0.0	0.1	0.1					0.2	6	0.2	0.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 210m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.3			21	14.4	10	12.5	14	5					19	0.2	1.0	0.3					1.3	5	0.1	0.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.3			43	27.7	5	17.5		9					9	0.2		1.6					1.6	6	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5		5					5	0.2		1.5					1.5				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	5						5	0.4	3.2						3.2				Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								37.5	5	5					9	1.0	4.6	4.8					9.4				prelazno
												42.5			5				5	0.7			8.6				8.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								UKUP	28	28	5				60	2.7	8.9	8.3	8.6				25.8	17	0.4	0.2	
				fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog sklopa (0.4). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
49	g	60196135	0.65	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											
49	1	135	0.06	0.																											
				Put.																											
49	2		0.10	0.																											
				Proseka.																											
49	3		0.13	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 175 do 185m. Ekspozicija	1. Luž	0.4		93	37	25.0	7	7.5			8	24			32	0.1			0.7	1.3			2.0	307	2.7	5.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.2			29	25.3	9	12.5		4		24	16	28	72	0.9		0.9		2.3	1.3	2.2	6.7	160	1.9	3.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Cer	0.2			27	24.2	5	17.5	4	4	8	24	4	12	56	1.3	0.7	1.2	2.4	4.8	1.0	2.4	12.5	125	1.3	2.6	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.1			21	22.8	4	22.5	8	16	16	4	4		48	1.9	3.3	9.3	8.8	1.2	1.7			24.3	110	1.2	2.4	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.1			23	20.7	7	27.5	36	32	12				80	4.7	22.0	24.8	9.8				56.6	41	0.5	1.0	Sastojina za
					6. Klen	0.0			14	17.1	8	32.5	12	12	4	8	4		40	3.3	11.6	12.8	4.7	7.9	4.1		41.1	9	0.2	0.3	redovno
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina	7. Bjas							37.5	8	8	4	8	4		32	3.5	10.1	13.2	6.6	10.9	5.8		46.6				gazdovanje.
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								42.5	4	4	4		4		16	2.3	6.9	8.5	8.0		6.9		30.3				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								47.5	20	4	4	8			36	6.3	45.7	9.8	10.3	17.7			83.6				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								52.5			4	4			8	1.7			11.6	9.6			21.2				
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								57.5	8						8	2.1	29.3						29.3				
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								72.5	4						4	1.6	25.3						25.3				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	103	84	64	104	36	40	430	29.8	154.9	80.6	62.9	55.7	20.8	4.7	379.5	752	7.9	15.6	
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla beli jasen su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
50	a	60457135	1.98	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Luž	0.1		93	27	27.3	8	7.5			170				170	0.8			4.9				4.9	15	0.7	0.3	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			31	28.2	4	12.5			28				28	0.3			2.5				2.5	47	2.0	0.9	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.5			22	23.5	4	17.5			28				28	0.7			5.4				5.4	74	3.1	1.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Kit	0.1			25	26.5	6	22.5	28	28	45	28			128	5.1	9.4	13.9	16.0	10.2			49.5	10	0.6	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	23	28	38	17			106	6.3	13.4	21.5	22.2	10.6			67.7				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5		23	45				68	5.6		26.2	38.6				64.7				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5		15	17				32	3.5		22.5	20.6				43.1				gazdovanje.
												42.5			30				30	4.2			48.1				48.1				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	4	6					11	1.9	9.5	15.3					24.8				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	55	100	400	45			600	28.4	32.3	99.4	158.2	20.8			310.7	146	6.3	3.0	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
50	b	60288139	0.47	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 155 do 165m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.5		93	36	27.9	5	7.5		12			18		30	0.1		0.6				0.8	1.4	296	3.0	5.5	Osnovna namena:
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.2			22	22.8	4	12.5		30	24			39	92	1.1		3.2	3.4			3.0	9.7	102	1.1	2.1	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. OTL	0.2			24	28.4	3	17.5	4	20	4			8	36	0.9	0.7	3.8	0.8			1.5	6.8	110	1.5	2.6	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. BB	0.1			34	26.3	2	22.5	8	4	28	10			49	2.0	3.6	1.2	12.5	3.8			21.2	52	0.6	1.1	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Ocet	0.1			33	25.2	10	27.5	36		12		10		57	3.4	23.8		9.7		6.0		39.5	50	0.7	1.2	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Klen	0.0			12	10.7	10	32.5	8	8	4		10		30	2.4	8.2	7.9	4.3		9.0		29.4	10	0.2	0.4	redovno
												37.5	12		8	29	10		59	6.5	16.4		11.1	24.8	12.6		65.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	8		4				12	1.7	14.5		8.1				22.6				
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	16	8	4				28	4.9	39.6	16.5	10.3				66.4				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								52.5	4	4					8	1.7	13.2	9.6					22.8				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5	4	4					8	2.1	15.2	13.3					28.5				
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								72.5	4						4	1.6	27.4						27.4				
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	103	89	86	39	29	65	412	28.4	162.6	56.1	60.3	28.6	27.6	5.3	340.5	620	7.1	12.9	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
50	c	60457138	1.82	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija 1	1. Bag			5																							Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.																											- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima																											zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											Sastojina za
				delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
50	d	60325138	0.12	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta. 0.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija 1	1. Luž	0.1		93	20	26.8	2	12.5	39			39	19		96	1.2	3.7			2.8	1.4		7.9	7	0.7	0.2	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.0			28	23.2	7	17.5	19		19	42			81	1.9	4.3		6.4	6.9			17.6	2	0.1	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Cer	0.9			32	30.6	1	22.5			42	4			46	1.8			23.9	1.2			25.1	84	6.0	1.6	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. SrLip	0.0			16	19.7	8	27.5		12	31				42	2.5		6.9	26.9				33.8	3	0.3	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			13	11.7	11	32.5	15		92				108	8.9	17.0		115.8				132.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5			58				58	6.4			97.2				97.2				redovno
												42.5			15				15	2.2			33.3				33.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5			8				8	1.4			20.5				20.5				Uzg.pot.
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	73	12	265	85	19		454	26.3	25.0	6.9	324.1	10.9	1.4		368.2	96	7.1	1.8	proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(uzgojno
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											sanitarna seca).
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
50	e	60459138	0.26	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		93	30	20.9	8	7.5				31	16	110	157	0.7				0.5	0.7	1.4	2.6	178	2.9	2.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 195m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			36	28.2	4	12.5	16		16	16		16	63	0.8	1.3		1.8	1.4		1.2	5.6	66	1.2	1.2	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			25	26.5	6	17.5	16			16		33	65	1.6	2.9			2.0		4.4	9.2	41	1.2	1.2	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Cjas	0.0			17	15.2	12	22.5	32		33				65	2.6	11.2		12.1				23.4	16	0.2	0.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			17	23.7	9	27.5	65			32	16		113	6.7	35.5			12.9	10.7		59.1	11	0.4	0.4	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			10	11.9	14	32.5	49	33					82	6.8	33.7	37.7					71.4	7	0.3	0.3	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Luž							37.5	82						82	9.0	83.6						83.6				gazdovanje.
												42.5	16	16	16				49	6.9	20.7	32.4	29.5				82.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								UKUP	276	49	65	95	32	158	675	35.0	188.9	70.1	43.4	16.7	11.4	7.0	337.5	317	6.3	5.9	
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
50	f	60288139	0.94	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.9		74	19	23.3	3	7.5	72	293	25				390	1.7	3.4	4.5	0.6				8.4	79	3.2	2.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 170 do 175m.	2. Klen	0.1			9	9.0	16	12.5	48						48	0.6	8.7						8.7	12	0.8	0.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Bag	0.0			8	14.6	15	22.5	24						24	1.0	15.9						15.9	0	0.0	0.0	- III stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								27.5	72						72	4.3	56.6						56.6				zaštite.
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5		25					25	2.0		13.3					13.3				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	24						24	2.7	34.8						34.8				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	242	318	25				584	12.3	119.4	17.7	0.6				137.7	91	4.1	2.7	gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u optimalnoj																											
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog																											
				sklopa (0.8 - 0.9). Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
50	g	60195139	0.66	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 164 do 165m. Ekspozicija 1	1. CB	1.0		58	31	23.9	5	12.5	13	40	66	45			163	2.0	0.8		5.7	3.2			9.6	161	12.0	4.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. PlBr							17.5	21	18	8	5			53	1.3	3.4		1.6	0.9			5.8				nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.0			13	23.2	7	22.5	111	8					118	4.7	36.6						36.6	3	0.2	0.1	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Klen	0.0			13	13.8	11	27.5	79	3					82	4.8	44.8						44.8	2	0.1	0.1	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	100						100	8.3	87.8						87.8				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	161						161	17.7	204.2						204.2				redovno
												42.5	26						26	3.7	45.8						45.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	511	68	74	50			703	42.6	423.4		7.3	4.0			434.6	165	12.3	4.7	Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% ostecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
50	h	60475138	0.38	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	1.0		78	32	30.2	1	12.5		9					9	0.1		0.6					0.6	124	6.9	2.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	39						39	0.9	13.0						13.0	0	0.0	0.0	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								22.5	9						9	0.4	5.1						5.1				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								27.5	100						100	5.9	87.5						87.5				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								32.5	79						79	6.5	98.8						98.8				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								37.5	61						61	6.7	102.2						102.2				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	21						21	3.0	45.9						45.9				gazdovanje.
												47.5	9						9	1.6	24.3						24.3				
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	318	9					327	25.2	376.8	0.6					377.5	125	7.0	2.3	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista																											
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% ostecenih stabala od mraza, do 10% ostecenih stabala od divljaci,																											
50	i	60459139	0.33	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija 1	1. Cer	1.0		73	27	28.2	1	12.5	69	19					88	1.1	11.6	1.3					12.9	132	6.5	2.7	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	41						41	1.0	13.4						13.4	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Kes							22.5	41						41	1.6	22.9						22.9				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima								27.5	50						50	3.0	43.8						43.8				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	119						119	9.9	149.3						149.3				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	19						19	2.1	32.1						32.1				redovno
												42.5	19						19	2.7	41.2						41.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	357	19					376	21.3	314.3	1.3					315.6	133	6.6	2.8	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				ostecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla kestena su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% ostecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
50	j	60459138	0.42	vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Luž	0.7		78	26	21.6	6	12.5		59					59	0.7		5.0					5.0	124	4.7	2.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 165m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.3			23	20.3	5	17.5	118	29					146	3.5	22.7	5.4					28.1	49	1.7	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cer							22.5	118	59					177	7.0	43.5	20.2					63.7				- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume								27.5	29	59					88	5.2	17.7	32.8					50.6				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								32.5	59	29					88	7.3	56.2	23.8					79.9				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5	59						59	6.5	80.6						80.6				redovno
				gajnjaci.. 0.								UKUP	382	234					616	30.2	220.8	87.2					308.0	173	6.4	3.6	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
50	k	60457139	0.56	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 165 do 175m. Ekspozicija	1. CB	0.4		93	35	23.9	5	7.5				10	49		59	0.3				0.4	2.8		3.3	90	2.8	2.2	Osnovna namena:
				1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	2. Luž	0.3			31	26.8	8	12.5					99		99	1.2					11.9		11.9	55	1.5	1.1	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Cer	0.2			30	22.1	7	17.5		10	25	25			59	1.4		1.4	6.0	4.3			11.7	40	1.0	0.8	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. SrLip	0.1			21	16.8	8	22.5		10		10		10	30	1.2		4.4		3.5		3.9	11.8	17	0.5	0.4	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.1			11	14.3	4	27.5	25	10	10				45	2.6	12.1	6.0	6.0				24.0	12	0.7	0.5	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Gr	0.0			23	23.2	7	32.5	25	20					45	3.7	19.2	17.5					36.6	3	0.1	0.0	redovno
												37.5	49	30					79	8.8	60.7	40.6					101.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5			25	10			35	4.9			39.5	13.4			52.9				Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								47.5	10						10	1.8	23.6						23.6				proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini								UKUP	109	80	59	55	148	10	461	25.9	115.5	69.9	51.5	21.7	14.7	3.9	277.2	216	6.4	5.0	proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(uzgojno
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											sanitarna seca).
				negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
50	l	60475138	0.78	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija	1. Luž	0.1		93	31	24.3	9	12.5		24	24	24			71	0.9		3.5	1.9	1.8			7.2	26	1.3	0.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.5			38	27.9	4	22.5	24						24	0.9	7.7						7.7	98	4.0	1.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Kit	0.2			34	25.0	7	27.5	24	24	24	24	24		118	7.0	12.9	18.5	14.1	12.2	13.2		70.9	41	2.2	0.8	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cjas	0.0			21	17.1	10	32.5	24	24	24				71	5.9	19.9	26.5	21.7				68.0	5	0.1	0.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. SrLip	0.0			30	24.5	5	37.5	24				3		26	2.9	28.5				3.1		31.6	8	0.4	0.1	Sastojina za
												42.5		71			3		74	10.4		138.0			4.1		142.1				redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina cera (veštacki podignuta sastojina								52.5		24	24				47	10.2		70.6	69.7				140.2				gazdovanje.
				cera sa lužnjakom) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana								UKUP	95	166	95	47	29		432	38.3	69.0	257.0	107.3	14.0	20.4		467.7	178	8.0	3.1	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza,																											
50	m	60460135	0.38	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija	1. Cer	0.0		93	13	22.1	7	12.5	13	47					60	0.7	1.7	2.9					4.7	0	0.1	0.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cjas	0.0			16	14.3	13	17.5		13	13				27	0.6		1.9	2.3				4.2	1	0.1	0.0	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. CB	1.0			32	25.2	2	22.5		13	33				47	1.9		3.6	11.7				15.3	30	5.3	0.8	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								27.5			47				47	2.8			28.3				28.3				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								32.5			33				33	2.8			31.2				31.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5			47				47	5.2			63.1				63.1				redovno
												42.5			33				33	4.7			61.9				61.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	13	73	207				293	18.6	1.7	8.4	198.4				208.5	31	5.5	0.8	
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.																											
				Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
50	n	60475135	0.15	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. BB	0.3		93	31	25.1	4	7.5		10	33		17		60	0.3		0.5	3.0		0.7		4.2	43	0.8	1.0	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 150 do 175m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			21	24.5	5	12.5			23	3	56		83	1.0			4.5	0.2	5.1		9.8	39	0.7	0.8	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Cer	0.2			15	16.7	5	17.5	13	7	17	3	10		49	1.2	2.5	1.7	5.5	0.6	1.6		11.9	34	0.9	1.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Bag	0.1			26	12.8	16	22.5	3	76	23	3			106	4.2	1.1	26.4	10.2	0.9			38.6	14	0.3	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. OTL	0.1			12	24.0	8	27.5	7			7			13	0.8	2.6			3.4			6.1	9	0.3	0.4	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Ocet	0.0			33	25.2	10	32.5	7	3	3			3	17	1.4	4.6	2.7	3.7			2.6	13.5	3	0.0	0.1	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	20						20	2.2	15.5						15.5				gazdovanje.
												42.5	7						7	0.9	7.7						7.7				
				Veštacki podignuta sastojina belog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5				3			3	0.6				6.4			6.4				
				belog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	56	96	99	20	83	3	356	12.5	34.2	31.3	26.9	11.5	7.4	2.6	113.8	142	3.1	3.8	
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla beli																											
				bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
50	o	60477139	1.25	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija 1	1. Gr	0.7		73	32	28.0	3	12.5			21				21	0.3			2.1				2.1	48	2.5	0.5	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.1			33	24.3	13	17.5			42				42	1.0			9.2				9.2	5	0.5	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. SrLip	0.1			19	23.2	1	22.5	79		58				137	5.4	34.3		23.1				57.4	7	0.8	0.2	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Cer	0.2			53	27.0	12	27.5	42						42	2.5	29.6						29.6	14	0.9	0.2	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	42	21					63	5.2	43.5	24.9					68.4				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	42						42	4.6	59.4						59.4				redovno
												42.5	21						21	3.0	38.3						38.3				gazdovanje.
				Visoka šuma graba, kitnjaka, cera i lipe (visoka šuma graba, cera i lipe)								47.5	21						21	3.7	47.2						47.2				
				- jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5				21			21	4.6				71.6			71.6				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								UKUP	247	21	121	21			411	30.4	252.4	24.9	34.4	71.6			383.2	73	4.7	0.9	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla graba su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
50	p	60173138	0.19	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 149 do 150m. Ekspozicija 1	1. Gr	0.1		73	18	23.2	7	12.5		23	33				56	0.7		1.7	2.0				3.8	1	0.0	0.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.6			22	21.1	8	17.5	12						12	0.3	2.3						2.3	6	0.3	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema	3. Klen	0.2			16	13.9	13	22.5		12	12				23	0.9		3.5	3.1				6.6	2	0.2	0.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Cer							32.5		12					12	1.0		8.5					8.5				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								UKUP	12	47	44				102	2.9	2.3	13.7	5.1				21.2	9	0.5	0.2	Sastojina za
				delivijumu.. 0.																											prelazno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i graba) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo retkog sklopa																											
				(0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
50	q	60282138	0.43	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 149 do 150m. Ekspozicija 1	1. Gr	0.5		78	30	28.0	3	12.5		17					17	0.2		1.7					1.7	73	1.9	0.8	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.5			31	27.2	1	17.5	51	44				95	2.3	12.0	9.6					21.6	82	3.1	1.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								22.5	37	17					54	2.1	15.9	6.8					22.7				- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van								27.5	34	12					46	2.8	24.0	7.9					31.9				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								32.5	17	44					61	5.1	17.6	42.1					59.7				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	51	68					120	13.2	72.3	91.5					163.8				redovno
												42.5	20	22					42	5.9	35.5	39.2					74.7				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i cera sa lužnjakom (visoka šuma lipa i graba) -								UKUP	210	224					434	31.5	177.3	198.8					376.2	154	5.0	2.1	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				graba su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
50	r	60282138	0.41	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 149 do 150m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.6		50	26	26.9	3	7.5			914	49			963	4.3			11.4	0.7			12.1	53	1.1	1.0	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			23	28.2	4	17.5	25					25	0.6	4.7						4.7	25	0.7	0.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Bag	0.1			8	6.7	16	22.5	25	49				74	2.9	7.8	28.5					36.3	10	0.7	0.6	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. Klen	0.0			8	11.9	14	27.5	25					25	1.5	18.5						18.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								37.5	25						25	2.8	30.3						30.3				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								UKUP	100	49	914	49			1112	12.0	61.3	28.5	11.4	0.7			101.8	89	2.6	2.2	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i																											proreda. Seca:
				grupimicna i stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, po																											proredna seca
				brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog																											(selektivna proreda).
50	s	60288138	0.87	kvaliteta. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.8		98	35	23.7	5	7.5				20	10		30	0.1				0.9	0.4		1.3	713	9.0	17.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 150 do 170m.	2. BB	0.1			33	25.1	4	12.5			77	44		40	160	2.0			6.5	5.0		2.9	14.5	109	1.2	2.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	3. SrLip	0.1			18	15.6	9	17.5			64	20	20	10	113	2.7			9.6	2.9	3.1	2.0	17.6	71	0.8	1.7	- III stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			13	22.1	7	22.5	44	20	38		10		111	4.4	13.6	6.4	10.3		3.1		33.4	18	0.4	0.8	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			16	14.3	13	27.5	39	10	14				63	3.7	24.5	5.4	5.8				35.6	13	0.1	0.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bag	0.0			14	15.0	16	32.5	77						77	6.4	65.3						65.3	10	0.2	0.3	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	39	39	4				83	9.1	51.1	32.3	3.7				87.1				gazdovanje.
												42.5	38	10					47	6.7	67.0	10.6					77.6				
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5	61						61	10.9	137.0						137.0				
				crnog bora) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	298	79	196	83	40	49	745	46.0	358.4	54.7	35.9	8.9	6.5	5.0	469.4	934	11.6	23.1	
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
50	t	60475139	1.99	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Smr	0.7		82	44	26.5	13	12.5			55				55	0.7			4.6				4.6	35	7.3	0.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 155 do 160m. Ekspozicija 1 jug -	2. CB	0.2			30	24.3	1	17.5				64			64	1.5				9.2			9.2	9	2.1	0.2	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.0			13	24.5	5	22.5		18					18	0.7		6.5					6.5	1	0.2	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Bag	0.0			18	12.8	16	27.5	36	18					55	3.2	23.3	11.2					34.6	1	0.3	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. BB	0.0			38	25.1	4	32.5		64					64	5.3		60.8					60.8	2	0.3	0.0	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								37.5					18		18	2.0					15.6		15.6				redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								42.5	82						82	11.6	153.6						153.6				gazdovanje.
												52.5	18						18	3.9	55.9						55.9				
				Veštacki podignuta mešovita sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina								62.5	18						18	5.6	82.0						82.0				
				smrce i crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	155	100	55	64	18		391	34.6	314.9	78.5	4.6	9.2	15.6		422.9	47	10.2	1.1	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla smrce su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla crni bor su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
50	u	60471139	0.11	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 149 do 150m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.3		78	28	24.5	5	12.5	19		19				38	0.5	1.6		1.2				2.8	7	0.6	0.1	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Smr	0.6			43	15.9	21	17.5	19		19				38	0.9	3.6		2.7				6.3	17	2.5	0.5	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Klen	0.1			23	13.9	13	32.5			19				19	1.6			12.3				12.3	3	0.5	0.1	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. BB							37.5		19					19	2.1		18.9					18.9				zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na								42.5	19	19					38	5.4	29.7	25.8					55.4				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								47.5		19					19	3.4		33.7					33.7				redovno
												UKUP	57	57	57				171	13.8	34.9	78.4	16.2				129.4	27	3.6	0.8	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla smrce su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla beli bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
50	v	60470138	0.21	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		39	14	13.3	8	7.5	199			149			347	1.5	5.5			3.4			8.8	67	2.3	1.7	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Gr	0.3			43	22.2	6	12.5	298		149	99			546	6.7	22.2		9.7	10.3			42.2	56	0.6	0.4	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	3. Bag	0.2			17	13.7	17	17.5	199		99	50			347	8.4	34.9		18.0	6.1			59.0	39	1.9	1.4	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	4. Cjas	0.1			13	15.2	12	22.5	99		99	50			248	9.9	28.3		24.5	14.9			67.7	26	0.6	0.4	zaštite.
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj								42.5		50					50	7.0		74.9					74.9				Sastojina za
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	794	50	347	347			1538	33.5	90.9	74.9	52.2	34.6			252.7	187	5.3	4.0	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				od 11-25% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
50	w	60288139	0.74	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Poljska lovna remiza.																											
50	1		0.51	0.																											
				Put.																											
50	2		0.24	0.																											
				Proseka.																											
50	3		0.34	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija 1	1. Smr	0.5		78	33	15.9	21	12.5		9	7	11	7	4	38	0.5		0.5	0.4	0.9	0.6	0.3	2.8	11	0.6	0.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.2			23	12.8	16	17.5				5	2	2	9	0.2				1.0	0.4	0.3	1.7	3	0.2	0.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Klen	0.1			21	13.9	13	22.5	7		2				9	0.4	1.9		0.5					2.4	2	0.1	0.0	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. SrLip	0.1			16	24.5	5	27.5	4	4	2	2	2		13	0.7	1.6	1.7	0.8	1.0	1.1		6.2	2	0.1	0.0	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Gr	0.1			20	23.2	7	32.5	5	2	2		2		11	0.9	3.7	1.4	1.1		1.6		7.8	2	0.1	0.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. OTL	0.0			14	24.0	8	37.5	4	2					5	0.6	3.5	2.0					5.5	0	0.0	0.0	prelazno
												42.5	4						4	0.5	4.8						4.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								47.5	2						2	0.3	3.2						3.2				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana (previše razredjena)								UKUP	25	16	13	18	13	5	89	4.1	18.8	5.6	2.9	2.9	3.6	0.6	34.3	19	1.0	0.6	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo retkog sklopa																											
				(0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bagrema su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
51	a	60470138	0.56	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija 1	1. Klen	0.1		78	18	15.5	11	12.5	54			28			82	1.0	3.8			2.4			6.2	5	0.4	0.2	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Smr	0.3			47	15.9	21	17.5			28	28			56	1.4			6.6	5.3			11.9	26	1.6	0.6	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.	3. Cer	0.3			30	20.5	9	22.5				13			13	0.5				4.4			4.4	28	1.3	0.5	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. SrLip	0.2			23	24.5	5	27.5			28	13			41	2.4			17.4	7.1			24.6	15	0.8	0.3	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. CB	0.1			38	24.1	5	32.5	13	13	13				39	3.2	9.3	8.8	11.5				29.6	6	0.3	0.1	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5			13		13		26	2.8			15.6		16.3		31.9				redovno
												42.5			13	13			26	3.6			20.1	20.0			40.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta mešovita sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina								47.5		13					13	2.3		22.7					22.7				
				smrce i crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								57.5		13					13	3.3		35.5					35.5				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa								UKUP	67	39	95	95	13		308	20.6	13.1	67.1	71.1	39.2	16.3		206.8	81	4.4	1.7	
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni bor su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
51	b	60471138	0.39	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			5																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 180m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				srednje negovana sastojina. Podmladak bagrema, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
51	c	60325139	0.75	kvaliteta. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po								na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 150 do 170m. Ekspozicija 1	1. Cer	0.8		46	26	24.3	13	7.5	7						7	0.0	0.6						0.6	491	6.3	10.2	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.1			36	16.3	7	12.5	80			7	7		93	1.1	15.2			0.7	0.5		16.3	60	0.6	0.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. CB	0.1			29	24.1	5	17.5	46		7		20		73	1.8	17.5		1.6		3.2		22.3	58	1.0	1.5	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima	4. OTL	0.0			29	20.6	1	22.5	46		7		13	7	73	2.9	27.3		2.9		4.0	2.3	36.4	23	0.3	0.5	zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Klen	0.0			18	13.9	13	27.5	7	20					27	1.6	5.3	11.3					16.6	12	0.2	0.4	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. OML	0.0			23	20.4	12	32.5	33		33				66	5.5	45.4		31.3				76.7	4	0.0	0.1	redovno
					7. Bag							37.5	27			13			40	4.4	43.9			13.8			57.7				gazdovanje.
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (srednjedobna)								42.5	23						23	3.3	52.2						52.2				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	17	13					30	5.3	42.7	25.8					68.5				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	17						17	3.6	55.2						55.2				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								UKUP	302	33	46	20	40	7	447	29.4	305.1	37.1	35.8	14.5	7.7	2.3	402.5	648	8.4	13.6	
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bagrema su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
51	d	60191138	1.61	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag			4																							Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 185m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak bagrema, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko																											
51	e	60325139	2.17	70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Luž	0.7		88	48	30.0	5	12.5				10	15	5	30	0.4				1.3	1.1	0.7	3.2	231	3.8	3.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			63	28.5	5	17.5				5	5		10	0.2				1.0	1.3		2.3	74	0.9	0.9	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			53	26.1	5	22.5				5	5		10	0.4				2.3	2.0		4.3	33	0.4	0.4	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.0			20	22.8	4	27.5	10						10	0.6	7.4						7.4	10	0.2	0.2	zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.0			16	17.1	8	32.5	10			5			15	1.2	11.5			5.1			16.6	5	0.2	0.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Gr	0.0			13	16.5	6	42.5	5						5	0.7	9.4						9.4	1	0.0	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								47.5	10		5				15	2.6	25.8		11.7				37.4				gazdovanje.
												52.5	20						20	4.3	63.4						63.4				
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								57.5	20	5	5				30	7.7	81.7	18.3	20.6				120.6				
				lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.								62.5		5					5	1.5		24.7					24.7				
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								67.5	5	5					10	3.6	29.3	30.2					59.5				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								UKUP	80	15	10	25	25	5	159	23.3	228.4	73.3	32.3	9.8	4.5	0.7	348.9	352	5.5	5.6	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno																											
51	f	60457139	1.01	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija 1	1. Cer	1.0		52	28	26.4	3	12.5	81	19	19				119	1.5	12.5	1.1	1.4				15.0	274	7.7	5.6	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.0			18	16.1	16	17.5	40	19					60	1.4	12.3	2.8					15.1	7	0.3	0.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Klen	0.0			13	11.7	11	22.5	60	19					79	3.1	31.3	5.5					36.8	1	0.0	0.0	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u								27.5	100						100	5.9	81.2						81.2				zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								32.5	100						100	8.3	116.4						116.4				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5	81						81	8.9	126.4						126.4				redovno
												UKUP	461	58	19				539	29.2	380.0	9.4	1.4				390.8	281	8.1	5.8	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
51	g	60459138	0.72	ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Luž	0.3		98	41	24.3	9	7.5				16	46		62	0.3				0.7	1.7		2.4	110	1.3	1.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 200m. Ekspozicija 1	2. Pjas	0.3			29	21.0	14	12.5				40	20	7	66	0.8				3.6	1.5	0.4	5.4	120	2.2	2.7	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Ocet	0.2			34	25.2	10	17.5				49	23	7	79	1.9				7.9	4.0	0.9	12.8	65	1.3	1.7	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.1			17	17.1	10	22.5		50	17	33	7	16	122	4.8		18.9	5.5	12.3	2.4	5.7	44.8	44	0.4	0.5	zaštite.
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.1			16	18.4	12	27.5	7	40		16	33		96	5.7	4.5	26.6		10.4	16.2		57.7	33	0.9	1.1	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bag	0.1			24	12.5	14	32.5	17	17	17			16	66	5.5	14.4	16.1	14.1			14.0	58.6	26	0.6	0.7	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Bjas							42.5	7						7	0.9	12.4						12.4				gazdovanje.
												47.5	13	17	17				46	8.2	28.9	33.3	32.2				94.3				
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								62.5	7						7	2.0	26.7						26.7				
				sastojina belog jasena) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana								UKUP	50	122	50	154	128	46	550	30.1	86.9	94.9	51.8	34.8	25.8	21.0	315.1	397	6.7	8.4	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																											
				lužnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla beli jasen su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove																											
51	h	60469139	1.26	vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.9		98	32	22.1	8	7.5				13	7		20	0.1				0.5	0.3		0.8	281	3.8	4.7	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 190 do 205m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			25	16.8	11	12.5	13	13		20	20		66	0.8	1.8	1.2		1.8	1.6		6.3	31	0.6	0.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.0			28	19.7	8	17.5	7		7				13	0.3	1.9		1.5				3.4	13	0.2	0.3	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Klen	0.0			11	11.7	11	22.5	27	13					40	1.6	12.6	3.3					15.9	3	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			11	17.1	10	27.5	53	13					67	3.9	34.5	6.0					40.4	2	0.0	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Med							32.5	40	7	13				60	5.0	40.0	4.5	9.0				53.5				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	20						20	2.2	24.2						24.2				gazdovanje.
												42.5	27	7					33	4.7	45.6	9.6					55.2				
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	13						13	2.3	30.4						30.4				
				jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	7						7	1.4	16.5						16.5				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5	7						7	1.7	19.2						19.2				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	213	53	20	33	27		345	24.1	226.6	24.6	10.5	2.3	1.9		265.8	330	4.7	5.9	
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla medunaca su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
51	i	60459139	1.24	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.5		28	12	14.9	14	7.5	111	71			11		193	0.9	2.6	2.2			0.4		5.2	10	1.0	0.5	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 180 do 205m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			12	15.0	2	12.5	151	91	20		11		273	3.4	12.8	8.7	1.8		1.3		24.7	7	0.5	0.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			14	16.3	3	17.5	40	20	11	11			82	2.0	7.8	4.2	2.4	2.1			16.5	2	0.2	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Kit	0.0			18	25.0	7																	1	0.1	0.0	zaštite.
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cer	0.0			10	18.8	9																	1	0.1	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Cjas																										redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	302	182	31	11	22		549	6.2	23.1	15.2	4.2	2.1	1.7		46.4	21	1.8	0.8	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											obnavljanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											Seca: cista seca
				grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
51	j	60325139	0.45	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		98	21	26.9	2	7.5	195						195	0.9	4.6						4.6	370	4.7	6.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 220m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Cer	0.2			43	28.2	4	12.5		7		7		7	20	0.2		1.4		0.3		0.5	2.2	109	1.1	1.5	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Kit	0.1			41	26.5	6	22.5	33			13	7		53	2.1	13.2			3.3	3.3		19.8	49	0.6	0.9	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Klen	0.0			19	11.9	14	27.5	27						27	1.6	17.6						17.6	5	0.1	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. Gr	0.0			23	22.2	6	32.5	7		7				13	1.1	6.8		7.6				14.4	5	0.0	0.1	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			13	23.7	9	37.5	17						17	1.8	23.5						23.5	1	0.0	0.0	redovno
												42.5	40	13	7				60	8.4	70.1	25.2	11.3				106.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								47.5	33		7				40	7.0	76.9		14.9				91.8				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	7	7					13	2.9	17.9	20.9					38.8				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5	7						7	1.7	22.6						22.6				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								62.5		7					7	2.0		26.8					26.8				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	364	33	20	20	7	7	450	29.8	253.3	74.4	33.8	3.6	3.3	0.5	368.9	539	6.5	9.5	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
51	k	60288135	1.46	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Luž	0.6		93	45	30.3	5	7.5			10				10	0.0			0.5				0.5	209	3.4	3.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 175 do 180m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			27	22.8	4	12.5		10	50		10		69	0.8		0.7	4.2		0.4		5.2	31	0.5	0.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.1			16	13.3	9	17.5	10		69			10	89	2.1	2.1		14.3			2.8	19.2	29	1.0	1.0	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. Cer	0.1			33	21.5	7	22.5		10	30	10			50	2.0		3.7	8.7	3.8			16.2	24	0.4	0.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Bag	0.1			28	12.8	16	27.5		10					10	0.6		6.5					6.5	19	0.5	0.5	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.1			28	26.1	5	32.5					10		10	0.8					7.9		7.9	19	0.4	0.4	redovno
					7. Bjas							37.5	10				10	10	30	3.3	12.7				10.0	15.6	38.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								42.5	10			10			20	2.8	18.6			19.0			37.6				
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Razredjena sastojina.								47.5	30	10					40	7.0	78.1	19.1					97.2				
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								52.5	10						10	2.1	29.5						29.5				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								67.5	10						10	3.5	60.0						60.0				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.								UKUP	79	40	159	20	30	20	347	25.2	201.0	30.0	27.7	22.8	18.3	18.4	318.1	331	6.2	6.4	
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla beli jasen su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
51	l	60457135	1.04	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			6																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 190m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 5 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
51	m	60325135	2.66	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr	0.0		88	16	23.2	7	7.5		19		19			38	0.2		0.5		0.3			0.8	6	0.2	0.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 195m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.5			25	20.3	7	12.5	19	38					56	0.7	1.6	2.9					4.5	77	2.2	1.4	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. BB	0.5			32	24.6	7	17.5	38	55			19		111	2.7	7.4	9.4			3.0		19.9	82	2.9	1.9	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Klen	0.0			8	13.9	13	22.5		38	19				56	2.2		11.9	5.1				17.0	0	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. CB	0.0			18	24.1	5	27.5		19	55				73	4.4		9.6	22.9				32.5	2	0.1	0.1	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Kit							32.5		111	111				222	18.4		85.2	65.8				151.0				redovno
												37.5			19				19	2.1			14.9				14.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina belog bora (veštacki podignuta sastojina								42.5			19				19	2.7			19.2				19.2				
				belog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	56	278	222	19	19		594	33.2	9.1	119.5	127.9	0.3	3.0		259.9	166	5.4	3.5	
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. nenegovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla beli bor su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje																											
51	n	60477135	0.64	stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Corh	0.6		27	12	17.3	9	7.5	300						300	1.3	21.6						21.6	68	4.7	2.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 200m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			45	20.5	8	12.5	275						275	3.4	45.5						45.5	44	1.0	0.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	175						175	4.2	54.8						54.8				- III stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								42.5		25					25	3.5		34.6					34.6				zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino								47.5		25					25	4.4		44.6					44.6				Sastojina za
				- Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								UKUP	750	50					800	16.9	121.9	79.2					201.1	113	5.7	3.2	redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											Uzg.pot.
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 -																											proredna seca
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				uskim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
51	o	60469135	0.56	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 208 do 210m. Ekspozicija	1. SBr	0.3		28	19	12.9	11	7.5	17	50	49		17	17	149	0.7	1.1	2.4	2.1		0.7	0.7	7.0	59	0.7	1.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.3			13	13.4	14	12.5	17	182	82		33	17	331	4.1	1.6	16.8	6.6		2.0	0.9	27.9	59	1.5	2.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Cjas	0.2			13	17.1	10	17.5	33	66			17		116	2.8	6.9	12.3			2.9		22.1	29	0.3	0.5	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Ocet	0.1			33	25.2	10	22.5	50	17	33				99	3.9	18.3	5.1	9.4				32.7	25	0.3	0.6	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. SrLip	0.0			13	20.5	8	27.5	17						17	1.0	8.2						8.2	9	0.2	0.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Luž	0.0			10	24.3	9	32.5				17			17	1.4				15.2			15.2	3	0.1	0.1	redovno
												UKUP	132	315	165	17	66	33	727	13.8	36.1	36.5	18.1	15.2	5.6	1.6	113.2	183	3.1	5.0	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina ostalih lišcara) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
				od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Stabla bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
51	p	60469135	1.62	dobro.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van																											
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											
				delivijumu..																											
51	1	138	0.06	0.																											
				Put.																											
51	2		0.34	0.																											
				Proseka.																											
51	3		0.69	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 195 do 210m. Ekspozicija	1. Cer	0.6		70	31	27.2	9	7.5					7		7	0.0					0.2		0.2	240	3.9	4.4	Osnovna namena:
				1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.2			31	26.3	11	12.5	4	4	7	23	19	4	59	0.7	0.7	0.9	0.8	1.7	1.6	0.2	5.9	79	1.4	1.6	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. SrLip	0.1			28	16.3	7	17.5		4	11	15		4	34	0.8		1.7	2.2	3.1		0.7	7.6	50	0.7	0.8	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. Cjas	0.0			16	24.7	7	22.5	22	4	7	4	4		41	1.6	17.8	2.6	2.1	1.6	1.3		25.4	10	0.1	0.1	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. OTL	0.0			15	20.6	1	27.5	38	18	4	4		7	70	4.2	44.9	15.9	1.8	2.2		3.6	68.5	8	0.3	0.3	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Bag	0.0			23	12.8	16	32.5	38	7	18			4	67	5.5	56.4	8.6	12.8			3.3	81.1	9	0.2	0.2	redovno
												37.5	23	4	15		4		45	5.0	48.1	6.4	16.1		4.1		74.6				gazdovanje.
				Visoka šuma cera (visoka šuma cera) - jednodobna (srednjedobna)								42.5		4					4	0.5		7.9					7.9				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								47.5	4	4					8	1.3	12.6	11.8					24.3				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	4	4	4				11	2.4	14.4	13.3	7.8				35.5				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	4						4	1.0	15.9						15.9				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa malim padom								UKUP	136	51	66	45	33	18	349	23.1	210.9	69.0	43.5	8.6	7.2	7.8	347.0	396	6.6	7.5	
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
52	a	60191139	1.14	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 180 do 215m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.8		78	30	31.1	1	7.5	67			10	13	56	146	0.6	1.8			0.1	0.2	0.8	2.9	496	3.9	7.5	Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	2. Cer	0.1			46	28.2	4	12.5	3	3	3	3	3	3	20	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	1.5	72	0.5	1.0	nacionalni park
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	3. Gr	0.0			26	22.2	6	17.5				3		3	7	0.2				0.8		0.6	1.4	18	0.1	0.2	- III stepen
				lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)	4. OML	0.0			15	20.4	12	22.5	3		7		3		13	0.5	1.2		2.3		0.8		4.3	9	0.1	0.2	zaštite.
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	5. Slip	0.0			15	23.2	10	27.5	15		3	7		7	31	1.9	11.7		2.0	3.5		2.7	19.9	8	0.1	0.2	Sastojina za
					6. Klen	0.0			10	11.9	14	32.5	26						26	2.2	24.6						24.6	8	0.2	0.4	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								37.5	59				3		62	6.9	80.9				2.9		83.8				gazdovanje.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	26		3				30	4.2	49.6		5.0				54.6				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	21	3					25	4.4	49.2	8.7					57.9				
				je dobro. Mala ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								52.5	7	3					10	2.1	18.4	10.6					29.0				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim								57.5	7						7	1.7	23.2						23.2				
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								72.5		3					3	1.4		18.2					18.2				
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								UKUP	235	13	17	23	23	69	379	26.2	260.9	37.9	9.4	4.7	4.0	4.3	321.4	611	5.0	9.5	
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
52	b	60288138	1.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 180 do 185m. Ekspozicija 1	1. Bag			6																							Osnovna namena:
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema																											- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van																											zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											Sastojina za
				delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
52	c	60325138	1.11	insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po		Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		70	25	21.3	5	7.5	85	78				30	193	0.9	2.0	2.0				0.4	4.3	468	3.4	8.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 220m. Ekspozicija 1	2. Slip	0.2			19	23.6	2	12.5	9	3			7	14	32	0.4	0.8	0.4			0.5	1.0	2.6	215	2.2	5.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			45	27.4	3	17.5	7	3					10	0.2	1.0	0.8					1.8	177	1.0	2.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Bag	0.1			31	20.0	14	22.5	27	37		3		6	72	2.9	10.9	17.0		1.2		1.9	31.0	56	0.5	1.2	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. OTL	0.0			28	23.4	8	27.5	66	10	3	7		3	87	5.2	39.8	5.5	2.5	5.2		1.5	54.6	45	0.4	1.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			15	14.8	12	32.5	36	18		7	13		74	6.1	30.1	18.2		6.2	13.0		67.5	32	0.5	1.1	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	27	15	6	7			54	6.0	31.8	20.2	8.1	10.3			70.4				gazdovanje.
												42.5	29	3	9		3	7	50	7.1	45.6	5.4	18.5		4.9	8.4	82.8				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	6		3				8	1.5	11.2		7.8				19.0				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5	7	3	6				15	3.2	17.1	7.5	18.2				42.7				proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5		3					3	0.7		10.2					10.2				(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								72.5			3				3	1.1			16.8				16.8				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim								UKUP	297	171	29	23	23	58	601	35.3	190.2	87.2	71.9	22.9	18.4	13.2	403.8	993	8.0	19.6	
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
52	d	60287139	2.46	ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 185 do 215m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		78	29	22.3	7	7.5	39		3		65		107	0.5	0.9		0.1		1.6		2.5	210	2.1	3.2	Osnovna namena:
				1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Cer	0.2			50	28.2	4	12.5	3			3	39	3	49	0.6	0.2			0.2	2.9	0.2	3.5	114	0.9	1.4	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	3. Slip	0.1			35	24.0	3	17.5	3	3			26	3	36	0.9	0.8	1.3			4.4	0.7	7.2	66	0.7	1.1	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. OTL	0.1			34	14.5	14	22.5	10		3	3	16	3	36	1.4	3.5		1.4	0.9	5.9	0.9	12.5	39	0.4	0.6	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. Klen	0.1			13	12.1	9	27.5	16				7	10	33	1.9	9.3				3.9	5.1	18.3	34	0.9	1.3	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Bag	0.0			26	13.7	17	32.5	10		13	13	3	3	42	3.5	7.7		11.9	8.9	3.1	2.2	33.8	20	0.3	0.5	redovno
												37.5	16	3	7			3	29	3.2	19.7	5.0	9.0			4.0	37.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	23	3		7			32	4.6	33.9	6.7		8.1			48.8				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	10	3					13	2.3	19.4	8.0					27.3				
				grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	10			3			13	2.8	22.6			7.2			29.8				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	6						6	1.7	17.7						17.7				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim								67.5		7					7	2.3		33.9					33.9				
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine								72.5		3					3	1.3		18.9					18.9				
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								77.5			3				3	1.5			20.6				20.6				
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,								UKUP	146	23	29	29	155	26	409	28.6	135.6	73.7	42.9	25.3	21.7	13.1	312.3	484	5.3	8.2	
52	e	60288139	1.55	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Slip	0.1		70	36	22.5	6	12.5			72			59	132	1.6			5.4			3.7	9.1	22	0.4	0.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 220m. Ekspozicija 1	2. Luž	0.1			78	24.3	13	17.5			15			20	34	0.8			2.5			2.8	5.3	21	0.3	0.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	17.1	10	22.5				15	20		34	1.4				4.6	7.3		11.8	6	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. SrLip	0.5			35	22.4	7	27.5	11			28	9		47	2.8	5.6			14.2	5.7		25.5	91	1.7	1.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Bag	0.3			33	24.3	14	32.5				11	18		29	2.4				8.1	17.7		25.7	54	1.7	1.3	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Klen	0.0			14	11.1	13	37.5	7			67	9		83	9.2	7.4			72.4	12.8		92.6	5	0.2	0.2	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	7. Cer							42.5	11			15	15		40	5.6	15.8			20.9	27.9		64.6				gazdovanje.
												77.5		4					4	1.9		27.3					27.3				Uzg.pot.
				Visoka šuma lipa (visoka šuma lipa) - jednodobna (srednjedobna)								UKUP	28	4	87	134	71	79	403	25.6	28.8	27.3	7.9	120.1	71.4	6.5	262.0	199	4.4	3.4	proreda. Seca:
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala																											
52	f	60281139	0.76	ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
52	1		0.25	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.6		47	22	18.8	6	12.5	76	160	9		36	9	291	3.6	4.7	9.0	0.8		2.5	0.4	17.4	325	7.1	13.3	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			17	14.9	9	17.5	110	83	37				231	5.5	16.7	11.2	5.4				33.2	102	1.3	2.4	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Bag	0.1			22	15.4	17	22.5	173	47	20				239	9.5	60.7	13.9	5.5				80.0	53	0.8	1.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Pjas	0.0			33	19.2	13	27.5	67	19					87	5.1	38.5	9.4					47.9	16	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Klen	0.0			13	13.8	11	32.5	19		10	10			38	3.2	16.7		7.6	8.5			32.7	5	0.1	0.2	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			13	14.3	13	37.5	29	10	10				48	5.3	34.8	10.3	8.8				53.9	1	0.0	0.0	redovno
												UKUP	474	319	85	10	36	9	933	32.2	172.0	53.8	28.0	8.5	2.5	0.4	265.2	501	9.4	17.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
53	a	60475135	1.89	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.5		47	19	16.1	6	7.5		26	5		10	26	68	0.3		1.2	0.1		0.3	0.6	2.2	1208	4.5	56.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 220m. Ekspozicija 1 zapad -	2. SrLip	0.2			15	16.8	8	12.5	42	197	43	63	69	52	466	5.7	3.7	15.4	2.8	3.7	4.1	3.4	33.3	533	1.1	14.3	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. KDrv	0.1			18	17.8	9	17.5	205	61	33	57			355	8.5	36.8	9.6	6.4	8.7			61.5	376	0.9	10.6	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Bag	0.1			16	15.0	16	22.5	84	26	27	16			151	6.0	28.1	7.6	11.0	5.1			51.9	273	0.7	9.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. OTL	0.0			13	22.1	7	27.5	31	5	5		5	5	52	3.1	18.4	2.5	2.5		3.6	2.2	29.2	99	0.4	4.4	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Klen	0.0			12	13.8	11	32.5	11	10	10	5			35	2.9	10.3	6.6	7.5	4.5			28.9	78	0.2	3.0	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	372	324	123	141	84	83	1127	26.6	97.3	42.9	30.3	22.0	8.0	6.3	206.8	2567	7.9	97.8	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od vetra, suvih i sihovrhih																											
				stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
53	b	60475139	12.41	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.6		47	20	16.5	7	12.5	99	193	40	146			477	5.9	6.6	15.0	3.1	12.0			36.8	361	6.2	16.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 165 do 190m.	2. SrLip	0.2			16	15.1	7	17.5	154	68	7	46	13		287	6.9	28.1	11.7	1.2	8.7	2.3		51.9	129	1.2	3.2	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	3. Bag	0.1			19	17.3	14	22.5	142	41	7				189	7.5	47.4	13.7	2.8				63.9	72	0.8	2.2	- III stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Klen	0.1			14	14.1	7	27.5	75	6	13				94	5.6	42.9	2.9	8.8				54.5	55	0.8	2.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	5. Vez	0.0			18	21.7	9	32.5	13	7					20	1.6	11.4	5.3					16.8	6	0.1	0.1	Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5			6				6	0.9			11.2				11.2				redovno
												UKUP	482	315	72	192	13		1074	28.4	136.4	48.7	27.2	20.6	2.3		235.2	623	9.1	24.1	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
53	c	60475135	2.65	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 160 do 205m. Ekspozicija 1	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	2. CB																										nacionalni park
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost.	3. SrLip																										- III stepen
				tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)	4. Klen																										zaštite.
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i																											
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko 1																											
				god., po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
53	d	60325138	2.26	odseka), slabog kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po												
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.7		47	19	17.4	14	7.5	24	63	8	126	23	16	259	1.1	0.6	1.7	0.1	2.2	0.5	0.4	5.5	503	5.5	17.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 170 do 200m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.2			15	15.7	8	12.5	152	31	8	70	8		269	3.3	14.0	2.3	0.6	5.2	0.5		22.6	112	0.9	2.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. KDrv	0.1			22	16.3	9	17.5	136	63					199	4.8	28.8	12.5					41.3	74	0.6	1.8	- III stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Klen	0.0			9	11.0	13	22.5	141	39	23				203	8.1	55.5	11.9	9.5				76.8	24	0.3	1.0	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. Cjas	0.0			9	17.1	10	27.5	55	15	16				86	5.1	33.2	6.8	7.4				47.4	3	0.0	0.1	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			8	14.5	10	32.5	24		8				32	2.7	25.4		5.6				31.0	1	0.0	0.1	redovno
												UKUP	533	211	62	196	31	16	1047	25.0	157.5	35.2	23.1	7.4	1.0	0.4	224.6	717	7.3	23.3	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											obnavljanje.
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											Seca: cista seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. nenegovana																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
53	e	60325135	3.19	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.8		34	24	19.9	4	12.5	32	150			16		198	2.4	1.6	8.8			1.3		11.7	312	7.9	11.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 160 do 170m. Ekspozicija 1 južna. Mrtvi	2. SrLip	0.1			15	14.3	10	17.5	16	16	13				45	1.1	2.4	1.9	1.7				6.1	39	0.7	1.0	nacionalni park
				pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta	3. Bag	0.1			24	15.1	17	22.5	247		32				279	11.1	89.1		8.9				98.1	31	0.6	0.8	- III stepen
				prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume	4. Pjas	0.0			33	19.2	13	27.5	94	22					116	6.9	54.8	10.1					64.9	8	0.1	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. OML	0.0			13	16.3	16	32.5	22		7	7			35	2.9	21.2		5.1	5.8			32.1	2	0.0	0.1	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. Cer							37.5	39	7	7				52	5.7	48.6	6.7	6.0				61.3				redovno
				gajnjaci.. 0.								UKUP	450	195	58	7	16		725	30.1	217.8	27.5	21.8	5.8	1.3		274.1	392	9.4	13.4	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											(selektivna proreda).
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, bez oštecenih stabala od insekata, zdravstveno stanje stabala																											
53	f	60475139	1.43	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. Bag	0.5		47	23	15.4	15	7.5	22	95					117	0.5	0.9	3.1					3.9	208	3.4	6.3	Osnovna namena:
				1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. SrLip	0.3			16	15.5	7	12.5	16	79					95	1.2	1.4	6.5					7.9	126	1.6	3.1	nacionalni park
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. Nema	3. KDrv	0.1			25	16.3	9	17.5		110	16				126	3.0		20.5	3.0				23.5	29	0.3	0.6	- II stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cer	0.1			28	18.8	9	22.5	142	47					189	7.5	51.2	14.8					66.0	22	0.3	0.5	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	47			16			63	3.7	26.3			11.9			38.1				Sastojina za
												32.5	32	32	16				79	6.5	31.6	22.5	12.2				66.2				redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	258	362	32	16			668	22.5	111.3	67.2	15.2	11.9			205.6	385	5.6	10.5	gazdovanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											obnavljanje.
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											Seca: cista seca
				nenegovana sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa velikim																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2																											
				i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
53	g	59325135	1.87	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.8		20	22	21.1	5	7.5	61	19	119	19	19	19	258	1.1	2.8	0.3	3.1	0.5	0.4	0.4	7.6	53	4.1	1.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 170 do 180m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			10	11.8	14	12.5	19	19	19	100	19	19	197	2.4	2.8	1.1	1.7	9.1	1.4	1.6	17.6	0	0.1	0.0	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			10	12.5	7	17.5	19		19	19	19		77	1.9	5.4		3.8	4.0	3.0		16.3	3	0.4	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Cjas	0.1			13	15.5	6	22.5	161					61	223	8.8	77.7					22.6	100.2	4	0.2	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. SrLip	0.0			13	16.5	9	27.5	81						81	4.8	60.2							60.2	2	0.2	0.0	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Bag	0.1			19	16.9	14	32.5	19						19	1.6	20.8						20.8	8	0.8	0.2	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	361	39	158	139	58	100	855	20.7	169.6	1.4	8.6	13.6	4.8	24.6	222.7	69	5.7	1.8	gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
53	h	60195139	0.31	drveca je osrednje.																											
				Pašnjak.																											
53	1		20.91	0.																											
				Put.																											
53	2		0.43	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.6		51	25	19.4	5	7.5				17	17		33	0.1				0.7	0.7		1.4	958	5.8	33.9	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 165 do 205m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.1			23	15.8	16	12.5	11		33	2	63		109	1.3	0.8		2.7	0.3	4.8		8.6	219	1.0	6.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. OTL	0.1			18	24.5	6	17.5	49	22	8		28	4	111	2.7	9.7	4.1	2.1		3.9	0.7	20.6	117	0.7	3.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. SrLip	0.1			20	16.8	8	22.5	94	44	7	6			150	6.0	31.1	13.0	2.6	1.6			48.2	97	0.4	2.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Klen	0.0			13	13.8	11	27.5	142	27		8		11	187	11.1	85.2	13.4		4.7		6.2	109.5	55	0.3	2.0	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. KDrv	0.0			25	15.6	10	32.5	39	8		6			52	4.3	31.5	7.0		3.6			42.2	40	0.1	0.8	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	6		2	6			13	1.5	6.3		2.7	5.9			14.9				gazdovanje.
												42.5			2				2	0.3			4.5				4.5				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								47.5			2				2	0.4			5.5				5.5				proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								UKUP	340	101	54	43	107	16	660	27.7	164.6	37.6	20.1	16.7	9.4	6.9	255.3	1486	8.4	48.8	proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
54	a	60475139	5.82	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. CB	0.6		44	20	15.3	8	7.5	6	43		32	38		119	0.5	0.2	1.9		1.3	1.6		5.0	554	5.7	25.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 185 do 215m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			16	13.4	8	12.5	48	86	27	86	54	11	312	3.8	4.3	6.7	1.8	7.1	3.6	0.6	24.1	213	1.1	5.1	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Bag	0.1			18	15.0	16	17.5	168	32	16	6	5	6	232	5.6	30.3	5.1	2.9	0.7	1.0	1.3	41.3	61	0.4	1.9	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. KDrv	0.0			11	10.4	11	22.5	189	60	22				270	10.7	62.6	18.5	6.1				87.2	41	0.3	1.5	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Klen	0.0			11	13.8	11	27.5	38	27	5				70	4.2	20.5	14.8	2.5				37.8	28	0.3	1.2	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. OTL	0.0			14	22.1	7	32.5	6						6	0.5	4.3						4.3	9	0.1	0.4	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	454	248	70	124	97	17	1010	25.3	122.1	47.0	13.4	9.1	6.2	1.9	199.6	906	7.9	35.7	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla srebrna lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
54	b	60475139	4.54	divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 218 do 220m. Ekspozicija	1. CB	0.6		44	21	14.0	11	7.5		55	127	44	11	83	320	1.4		2.0	5.0	1.9	0.3	3.7	12.8	437	5.9	20.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OTL	0.1			13	10.9	12	12.5	50	66	138	33	44	39	371	4.5	2.9	4.2	9.3	2.6	3.3	2.4	24.7	59	0.6	2.1	nacionalni park
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Klen	0.1			11	10.8	12	17.5	149	55	28	44	6	11	293	7.1	24.3	7.7	4.2	7.6	1.1	1.5	46.4	68	0.8	2.8	- III stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. KDrv	0.1			14	15.6	10	22.5	188	11	6		11	11	227	9.0	57.4	3.4	1.3		3.3	2.8	68.2	62	0.6	2.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Bag	0.1			15	15.0	16	27.5	83			11		6	100	5.9	43.4			6.0		2.6	52.0	44	0.4	1.5	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.1			11	16.8	8	32.5					6		6	0.5					4.8		4.8	44	0.4	1.5	redovno
												UKUP	470	187	299	133	77	150	1316	28.4	128.1	17.1	19.8	18.1	12.9	12.9	208.9	712	8.8	29.9	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala																											
54	c	60475135	3.41	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumska kultura - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11°	1. Bag	0.6		15	8	7.8	16	7.5	256	33	6	11	17		322	1.4	3.1	0.6	0.2	0.3	0.3		4.5	10	0.3	0.6	Osnovna namena:
				do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 215m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.3			10	11.0	13	12.5	28	23	3	3			56	0.7	1.2	1.4	0.2	0.2			2.9	5	0.1	0.2	nacionalni park
				jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			9	25.0	7																	1	0.0	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.1			8	15.9	10																	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. SrLip	0.0			8	20.5	8																	1	0.0	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								UKUP	284	55	8	14	17		378	2.1	4.2	2.0	0.4	0.5	0.3		7.5	18	0.4	1.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina bagrema) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i stablimicna) potpunog sklopa																											
				(0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana																											
54	d	60469139	2.33	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.7		34	8	7.0	17	7.5	391	82	11	7	6	11	507	2.2	5.7	1.3	0.4	0.3	0.1	0.2	8.1	22	0.4	1.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 200 do 215m. Ekspozicija 1 sever -	2. Klen	0.2			8	11.0	13	12.5	10			2			12	0.1	0.5			0.2			0.6	5	0.1	0.3	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Ocet	0.0			8	25.2	10																	2	0.0	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	4. Gr	0.1			9	23.2	7																	2	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Vez	0.0			8	8.0	14																	1	0.0	0.0	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. SrLip	0.0			8	15.5	7																	1	0.0	0.0	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	401	82	11	9	6	11	519	2.4	6.1	1.3	0.4	0.5	0.1	0.2	8.7	31	0.5	1.9	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
54	e	60325139	3.56	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.7		34	10	27.7	5	7.5	33	145	80	7			264	1.2	1.6	1.6	1.4	0.2			4.8	8	0.3	0.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 200 do 205m. Ekspozicija 1 sever	2. Bag	0.2			8	6.4	18	12.5	40						40	0.5	5.0						5.0	2	0.1	0.1	nacionalni park
				- severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.1			8	9.6	8																	2	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	4. Kit	0.0			8	18.8	8																	0	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								UKUP	73	145	80	7			304	1.7	6.6	1.6	1.4	0.2			9.8	11	0.5	0.6	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											
				fazi izgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
54	f	60196139	1.15	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.5		34	9	10.4	7	7.5	67	264	157	10			497	2.2	2.9	3.6	2.4	0.3			9.2	14	0.3	0.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 215m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bag	0.2			8	6.1	17	12.5	43			10			53	0.6	5.1			0.5			5.6	6	0.2	0.4	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.2			8	5.9	11																	4	0.1	0.2	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	4. Kit	0.1			10	18.8	8																	2	0.1	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-								UKUP	110	264	157	20			550	2.8	8.0	3.6	2.4	0.9			14.9	27	0.7	1.3	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
54	g	60196139	1.78	divljaci. nenegovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Pašnjak.																											
54	1		1.25	0.																											
				Pašnjak.																											
54	2		6.75	0.																											
				Pašnjak.																											
54	3		4.63	0.																											
				Pašnjak.																											
54	4		5.05	0.																											
				Pašnjak.																											
54	5		0.65	0.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											
54	6	135	14.62	0.																											
				Šumsko zemljište. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											
54	7	135	3.44	0.																											
				Pašnjak.																											
54	8		4.34	0.																											
				Pašnjak.																											
54	9		1.30	0.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 148 do 150m. Ekspozicija 1	1. Bjas	0.9		83	35	23.2	7	12.5	7	34	12	26	27	16	123	1.5	0.5	2.6	0.9	1.6	1.7	1.1	8.5	165	4.6	3.4	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.0			18	15.9	10	17.5	12	15		18	7	4	56	1.4	2.3	2.6		2.6	1.0	0.7	9.1	8	0.2	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. SrLip	0.0			17	20.5	8	22.5	14	4	4	11			33	1.3	4.8	1.3	1.2	2.9			10.3	2	0.1	0.1	- II stepen
				gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. Klen	0.1			20	11.0	13	27.5	38		1	10			49	2.9	22.9		0.7	4.2			27.7	11	0.4	0.3	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. OTL	0.0			14	18.4	12	32.5	40	3		3			45	3.7	36.3	2.1		1.8			40.2	2	0.1	0.1	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	6. Bag	0.0			14	12.5	14	37.5	51			3			53	5.9	66.5			2.4			69.0	1	0.1	0.0	redovno
												42.5	16						16	2.3	29.4						29.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	10						10	1.7	22.4						22.4				
				sastojina belog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								52.5	7	1					8	1.8	20.1	2.9					23.0				
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u								57.5	4						4	1.1	14.8						14.8				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								62.5	1						1	0.4	6.0						6.0				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.								UKUP	200	58	18	70	34	21	400	24.0	226.1	11.4	2.8	15.5	2.7	1.8	260.3	190	5.5	4.0	
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla beli jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
55	a	59469138	0.73	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. Bjas			2																							Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip																										nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto																											- II stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim																											zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama																											Sastojina za
				na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma belog jasena (visoka šuma belog jasena) - jednodobna																											
				(podmladak u ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Cista																											
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak srebrna lipa, starosti oko																											
				2 god. i visine oko 40cm, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko																											
55	b	59331138	0.96	70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 178 do 180m. Ekspozicija	1. Bag	0.9		30	16	19.4	12	7.5	121	46	4	7	4		181	0.8	6.5	1.7	0.2	0.3	0.1		8.8	2819	7.2	108.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.1			13	11.0	13	12.5	238	99	4	7			348	4.3	25.7	6.3	0.3	0.8			33.1	214	0.5	7.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje.	3. Cjas	0.0			22	17.1	10	17.5	274	14					288	6.9	65.6	1.8					67.4	120	0.1	1.1	- II stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. SrLip	0.0			10	15.5	7	22.5	128	18	4				149	5.9	53.2	4.4	1.3				58.9	18	0.1	0.8	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. PBr	0.0			8	11.6	11	27.5	43						43	2.5	28.8						28.8	2	0.0	0.1	Sastojina za
												32.5	7		7				14	1.2	7.4		6.2				13.6				redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	810	178	18	14	4		1023	21.6	187.2	14.2	8.0	1.2	0.1		210.7	3173	7.8	117.8	gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											Uzg.pot.
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											proredna seca
				sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa velikim padom precnika																											(selektivna proreda).
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
55	c	59325135	15.06	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta									Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	po	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.									ha											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag	0.8		30	16	20.8	11	7.5	111	72	17				200	0.9	6.3	3.0	0.5				9.8	1454	8.3	54.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 150 do 170m.	2. Klen	0.2			14	10.6	11	12.5	255	166					421	5.2	33.8	12.6					46.4	300	1.6	10.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Vez	0.0			8	8.0	14	17.5	260	50					310	7.5	65.5	8.0					73.4	4	0.0	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	176	44					221	8.8	75.8	14.8					90.6				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	55	6					60	3.6	39.6	2.6					42.2				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5		6					6	0.5		4.7					4.7				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	857	343	17				1217	26.3	221.0	45.6	0.5				267.1	1758	9.9	65.1	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proredna seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2																											
				i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
55	d	59325139	6.58	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 179 do 180m. Ekspozicija	1. SrLip	0.6		111	15	23.3	7	7.5	287		204	29	11	2	533	2.4	6.8		4.2	0.4	0.2	0.0	11.6	1121	3.5	25.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.3			54	28.2	4	12.5	72		16	4	4	2	99	1.2	6.1		1.5	0.3	0.3	0.1	8.4	562	0.9	6.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje.	3. Gr	0.1			10	13.8	9	17.5	2						2	0.1	0.4						0.4	149	0.6	4.2	- II stepen
				Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino	4. Klen	0.0			8	11.9	14	22.5	2						2	0.1	0.7						0.7	5	0.0	0.3	zaštite.
				- Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			9	15.2	12	27.5	4		2				7	0.4	2.6		1.5				4.1	3	0.0	0.1	Sastojina za
					6. Vez	0.0			10	25.8	7	32.5	9		11				20	1.7	7.3		10.5				17.8	1	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	7						7	0.7	8.0						8.0				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	18	2	2				22	3.1	26.2	4.6	2.9				33.8				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								47.5	22	12					34	6.1	41.3	30.4					71.6				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala								52.5	13						13	2.9	29.1						29.1				
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								57.5	7	2					9	2.3	18.4	8.4					26.8				
				lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),								62.5	2	2					4	1.4	8.2	9.6					17.8				
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno								67.5		2					2	0.8		11.2					11.2				
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								72.5		2					2	0.9		13.6					13.6				
				osrednje. Stabla cera su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	446	23	235	33	16	4	757	24.0	155.1	77.8	20.6	0.7	0.5	0.2	254.9	1843	5.0	36.3	
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
55	e	59288135	7.23	mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumska kultura - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od	1. Luž			2																							Osnovna namena:
				16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 165 do 180m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan																											- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno negovana																											
55	f	59457139	2.85	sastojina. 0.																											
				Put.																											
55	1		0.10	0.																											
				Proseka.																											
55	2		0.43	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 135 do 160m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.6		118	24	21.3	10	7.5	129		106				236	1.0	2.8		2.3				5.1	250	2.7	4.0	Osnovna namena:
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.3			67	24.9	10	12.5	14		28				42	0.5	0.9		1.8				2.7	136	1.2	1.7	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	3. Gr	0.1			14	9.7	8	22.5	10		14				24	0.9	2.3		5.3				7.6	56	0.8	1.1	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. Slip							27.5			4				4	0.2			2.5				2.5				zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Tre							32.5			4				4	0.3			3.8				3.8				Sastojina za
				delivijumu.. 0.								37.5	29		8				36	4.0	26.3		9.2				35.5				redovno
												42.5	27		4				31	4.3	35.6		5.3				40.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								47.5	19						19	3.4	33.7						33.7				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5	4		4				8	1.6	8.3		8.3				16.6				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								57.5	10						10	2.6	27.2						27.2				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno								62.5		10					10	3.0		37.9					37.9				
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim								67.5	10						10	3.5	34.4						34.4				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu								72.5		10					10	4.0		55.3					55.3				
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								UKUP	251	20	171				442	29.5	171.4	93.2	38.4				303.1	443	4.7	6.8	
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
56	a	60287138	1.46	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.8		118	25	28.0	4	7.5	132		206		7		345	1.5	3.7		5.2		0.1		9.1	614	4.3	10.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 165m. Ekspozicija 1 sever -	2. Luž	0.2			60	24.9	10	12.5	7		34		7		48	0.6	0.7		2.6		0.6		3.8	142	0.8	1.8	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			8	10.3	8	17.5	7						7	0.2	1.6						1.6	18	0.3	0.6	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Klen	0.0			33	14.8	12	22.5	17						17	0.7	5.8						5.8	13	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Cjas	0.0			10	17.1	10	27.5	7						7	0.4	3.8						3.8	2	0.0	0.0	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Vez							32.5	21			7			28	2.3	21.0			5.5			26.5				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	14						14	1.6	18.2						18.2				gazdovanje.
												42.5	41						41	5.8	67.4						67.4				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								47.5	24	3					27	4.7	51.9	5.5					57.4				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								52.5	20						20	4.3	51.2						51.2				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								62.5		14					14	4.3		54.9					54.9				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								72.5	7						7	2.9	36.1						36.1				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	296	17	240	7	14		574	29.2	261.4	60.5	7.8	5.5	0.7		335.9	789	5.5	12.8	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
56	b	60287139	2.35	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		118	30	23.2	8	7.5	60		311	6	9		386	1.7	1.3		9.0	0.1	0.2		10.6	4694	3.5	66.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			61	24.9	10	12.5	34		79				113	1.4	2.8		6.8				9.6	1337	0.9	16.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gr	0.1			9	11.5	7	17.5	10		12				22	0.5	1.8		2.6				4.4	476	0.7	13.7	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Vez	0.0			8	21.7	9	22.5	6		6				13	0.5	2.1		1.9				4.0	2	0.0	0.1	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	14.8	12	27.5	9						9	0.6	4.8						4.8	4	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	11						11	0.9	8.3						8.3				redovno
												37.5	18						18	2.0	20.5						20.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								42.5	29		3				32	4.6	42.8		5.0				47.8				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								47.5	41						41	7.3	75.7						75.7				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	12	6					18	3.8	26.6	15.5					42.0				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	11						11	2.8	29.2						29.2				
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								62.5	3	8					11	3.2	11.1	27.5					38.5				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine								67.5		6					6	2.2		28.2					28.2				
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								72.5	3						3	1.3	15.1						15.1				
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste								82.5	1						1	0.7	7.7						7.7				
56	c	60287135	18.80	drveca je dobro.								UKUP	249	19	411	6	9		695	33.4	249.7	71.1	25.3	0.1	0.2		346.4	6512	5.2	96.9	

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 173 do 175m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		118	24	23.5	7	7.5	173		70		16	5	264	1.2	4.4		1.3		0.3	0.1	6.1	2344	5.6	40.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.2			63	24.9	10	12.5	70		5	5			80	1.0	5.9		0.5	0.4			6.8	591	0.9	6.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gr	0.1			14	17.4	9	27.5	37		9	11			58	3.4	20.6		6.1	5.3			32.0	168	0.5	3.5	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Cjas	0.0			22	17.1	10	32.5	74		7				81	6.7	57.2		5.3				62.5	42	0.0	0.3	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Vez	0.0			8	21.7	9	37.5	68		7				75	8.3	76.8		7.0				83.8	2	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	14.8	12	42.5	36		2				38	5.4	57.0		3.0				60.0	1	0.0	0.0	redovno
												47.5	10						10	1.8	20.6						20.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								52.5	16						16	3.5	38.4						38.4				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								57.5	5	11					16	4.1	14.0	34.3					48.3				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								67.5		11					11	3.8		47.7					47.7				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								77.5	5						5	2.5	30.3						30.3				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	496	21	99	16	16	5	654	41.6	325.1	82.0	23.2	5.8	0.3	0.1	436.5	3147	7.1	51.0	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla graba su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
56	d	60287135	7.21	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini . Nadmorska visina 115 do 145m. Ekspozicija 1	1. SrLip	0.6		118	28	18.8	9	7.5	74		12		8		93	0.4	1.6		0.3		0.1		2.0	1304	2.8	18.6	Osnovna namena:
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Luž	0.3			58	24.9	10	12.5	22						22	0.3	1.5						1.5	565	1.1	7.6	nacionalni park
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	3. Gr	0.1			27	23.5	7	17.5	5						5	0.1	0.7						0.7	285	0.5	3.3	- III stepen
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	4. OTL	0.0			35	23.4	8	22.5	2		13				15	0.6	0.8		4.6				5.4	34	0.1	0.6	zaštite.
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	5. Vez	0.0			8	21.7	9	27.5			7	2			9	0.5			4.3	1.1			5.4	1	0.0	0.0	Sastojina za
				delivijumu.. 0.	6. Klen							32.5	28	2	3				33	2.8	19.8	1.5	3.3				24.7				redovno
												37.5	11		18				29	3.2	11.1		21.1				32.2				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - dvospratna (u fazi								42.5	39	7	4	2			52	7.3	50.9	11.5	7.2	4.0			73.7				
				razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	25		1				26	4.6	43.3		2.3				45.6				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	12	3					15	3.3	25.8	8.7					34.4				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								57.5	6						6	1.4	15.0						15.0				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								62.5	4	4					9	2.7	13.8	16.4					30.3				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine								67.5	3						3	1.2	12.4						12.4				
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								72.5		3					3	1.4		18.1					18.1				
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste								77.5		2					2	1.0		14.4					14.4				
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika								82.5		2					2	1.2		14.5					14.5				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								UKUP	230	24	59	4	8		325	31.9	196.7	85.2	43.0	5.1	0.1		330.1	2189	4.5	30.1	
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
56	e	60287138	6.63	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		118	33	23.8	7	7.5	34	26		12	7		79	0.3	0.9	0.7		0.3	0.4		2.3	428	3.0	5.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 130 do 150m. Ekspozicija 1 severna.	2. Gr	0.2			22	23.0	6	12.5	31	21					53	0.6	2.6	2.2					4.8	137	1.0	1.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Luž	0.1			60	27.3	8	17.5		8					8	0.2		1.4					1.4	54	0.4	0.7	- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Vez	0.0			17	25.8	7	22.5	3	21					25	1.0	0.9	9.4					10.3	19	0.4	0.7	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Pjas	0.0			8	16.1	15	27.5	6	13					19	1.2	3.6	8.7					12.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								32.5	3	16					20	1.6	3.0	15.6					18.6				redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	19	7					26	2.9	22.5	7.5					30.0				gazdovanje.
												42.5	33	15					47	6.7	50.3	26.1					76.4				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	26		3				29	5.2	49.7		8.3				58.0				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	29			3			33	7.1	67.7			9.9			77.6				
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								57.5	8						8	2.1	22.7						22.7				
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								72.5			3				3	1.4			20.1				20.1				
				pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	194	128	7	15	7		350	30.3	223.9	71.6	28.4	10.2	0.4		334.4	639	4.8	9.1	
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
56	f	60288139	1.91	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.7		118	26	21.3	8	7.5	105		95	4	4	8	217	1.0	2.6		1.4	0.1	0.1	0.2	4.3	3189	3.8	51.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.1			49	27.3	8	12.5	25		8				33	0.4	2.0		0.3				2.3	529	0.6	7.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.1			17	15.5	17	17.5	8						8	0.2	1.6						1.6	486	0.6	8.3	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.0			23	23.7	9	22.5	17		7				25	1.0	5.8		1.6				7.3	76	0.2	2.0	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Vez	0.0			8	25.8	7	27.5	21		10				30	1.8	10.6		3.5				14.2	1	0.0	0.0	Sastojina za
					6. Klen	0.0			8	11.9	14	32.5	53		23				76	6.3	40.9		12.0				52.9	2	0.0	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - dvospratna								37.5	40	2	8	4			55	6.0	42.8	2.0	5.7	5.5			56.0				gazdovanje.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	36	6	7				50	7.0	50.7	10.9	6.3				67.8				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								47.5	14						14	2.5	25.1						25.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								52.5	17	4	4				25	5.4	36.9	12.5	5.3				54.8				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								57.5	2	4					6	1.5	4.4	13.9					18.3				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim								62.5	4						4	1.3	13.7						13.7				
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim								UKUP	342	16	164	8	4	8	542	34.3	237.1	39.3	36.1	5.6	0.1	0.2	318.4	4283	5.1	69.2	
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
56	g	60288135	13.45	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			36																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 170m. Ekspozicija 1 južna.																											nacionalni park
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume																											- III stepen
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											zaštite.
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											Sastojina za
				gajnjaci.. 0.																											rekonstrukciju.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta devastirana sastojina lišcara (veštacki podignuta																											rekonstrukcija.
				devastirana sastojina tvrdih lišcara) - jednodobna (srednjedobna)																											Seca: cista seca
				sastojina. Devastirana (previše razredjena) sastojina. Mešovita sastojina																											(cista seca).
56	h	60480139	1.07	(smeša stablimicna) vrlo retkog sklopa (0.4).																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			36																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 170m. Ekspozicija 1 južna.																											nacionalni park
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume																											- III stepen
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											zaštite.
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											Sastojina za
				gajnjaci.. 0.																											rekonstrukciju.
																															Uzg.pot.
				Veštacki podignuta devastirana sastojina lišcara (veštacki podignuta																											rekonstrukcija.
				devastirana sastojina tvrdih lišcara) - jednodobna (srednjedobna)																											Seca: cista seca
				sastojina. Devastirana (previše razredjena) sastojina. Mešovita sastojina																											(cista seca).
56	i	60480139	1.73	(smeša stablimicna) vrlo retkog sklopa (0.4).																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		118	34	23.8	7	7.5	20	17		7	7		49	0.2	0.5	0.4		0.2	0.4			1.5	214	2.0	2.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 130 do 150m. Ekspozicija 1 severna.	2. Gr	0.2			23	23.0	6	12.5	17	16					33	0.4	1.4	1.5					2.9	84	0.8	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Luž	0.1			60	27.3	8	17.5		3					3	0.1		0.5					0.5	40	0.4	0.5	- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume	4. Vez	0.0			22	25.8	7	22.5	3	16					20	0.8	0.9	7.4					8.3	14	0.3	0.4	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. Pjas	0.0			8	16.1	15	27.5	6	13					19	1.2	3.6	8.7					12.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								32.5	3	16					20	1.6	3.0	15.6					18.6				redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	19	7					26	2.9	22.5	7.5					30.0				gazdovanje.
												42.5	23	10					33	4.6	34.0	17.6					51.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	16		3				20	3.5	30.9		8.3				39.2				
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	20			3			23	4.9	44.8			9.9			54.7				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								57.5	3						3	0.9	9.1						9.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od								72.5			3				3	1.4			20.1				20.1				
				divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	130	98	7	10	7		251	22.3	150.7	59.2	28.4	10.1	0.4		248.8	353	3.5	5.0	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
56	j	60288139	1.42	drveca je dobro.																											
				Livada.																											
56	1		3.57	0.																											
				Put.																											
56	2		0.53	0.																											
				Proseka.																											
56	3		0.13	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 168 do 170m. Ekspozicija	1. Luž	0.5		118	61	24.9	10	7.5		122	58	27	2		209	0.9		2.6	1.1	0.5	0.0		4.2	1960	2.2	26.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip	0.5			23	21.5	10	12.5		36	27	7			69	0.8		2.6	2.2	0.4			5.1	1977	2.8	32.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.0			12	16.1	10	17.5		17	11	2		6	36	0.9		3.3	2.2	0.4		0.7	6.6	157	0.3	3.6	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Klen	0.0			9	14.8	12	22.5		4	7				11	0.4		1.1	2.1				3.2	15	0.1	0.8	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Bag	0.0			16	20.0	14	27.5		2	2				4	0.3		0.9	1.0				1.9	16	0.0	0.5	Sastojina za
					6. Tre	0.0			18	23.0	12	32.5	1	1			1		3	0.3	0.9	0.8			1.3		3.0	9	0.0	0.2	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5		21					21	2.3		21.5					21.5				gazdovanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5		33					33	4.7		42.6					42.6				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								47.5	8	24					32	5.7	17.5	40.4					57.9				
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								52.5	3	6	2				11	2.4	8.9	11.9	4.6				25.4				
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								57.5	1	8					9	2.3	3.7	19.8					23.5				
				lužnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								62.5	11	1					12	3.7	45.3	3.6					49.0				
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								67.5	7	1					8	2.8	30.8	3.8					34.5				
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od								72.5	11						11	4.6	58.0						58.0				
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,								82.5		2					2	1.2		11.8					11.8				
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa								UKUP	42	279	107	36	3	6	472	33.3	165.1	166.5	13.2	1.3	1.3	0.7	348.2	4133	5.4	64.1	
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
57	a	60287135	11.87	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		118	22	20.4	7	7.5	103		211	6	6		325	1.4	2.8		6.7	0.1	0.1		9.6	850	2.7	15.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Luž	0.3			64	24.9	10	12.5	36		60				95	1.2	2.8		6.4				9.2	456	0.9	5.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Gr	0.2			12	12.6	5	17.5	16		88				103	2.5	3.1		18.5				21.6	302	1.2	6.9	- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Tre	0.0			8	23.0	12	22.5	21		10				31	1.2	6.4		4.2				10.6	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	14.8	12	27.5			10				10	0.6			5.8				5.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	24		7				31	2.6	20.5		6.4				27.0				redovno
												37.5	21						21	2.3	21.9						21.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	14						14	2.0	20.9						20.9				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	16		2				18	3.1	29.4		4.7				34.1				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	4	8					12	2.6	10.5	19.7					30.2				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	11						11	2.9	30.1						30.1				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.								67.5		6					6	2.0		25.5					25.5				
				0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika								77.5		6					6	2.6		34.4					34.4				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								UKUP	266	19	387	6	6		683	27.1	148.3	79.6	52.7	0.1	0.1		280.7	1609	4.9	27.8	
				1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla lužnjaka su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
57	b	60287135	5.73	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 169 do 170m. Ekspozicija	1. SrLip	1.0		73	28	22.7	4	12.5	30						30	0.4	3.8						3.8	385	6.0	6.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								22.5	145						145	5.7	57.7						57.7				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								27.5	190						190	11.3	107.7						107.7				- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -								32.5	175						175	14.5	150.5						150.5				zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								42.5	25						25	3.5	43.6						43.6				Sastojina za
												UKUP	564						564	35.4	363.3						363.3	385	6.0	6.4	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj																											gazdovanje.
				fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
57	c	60287135	1.06	ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	1.0		118	34	26.9	3	7.5	45	34					79	0.3	1.3	0.9					2.3	177	4.3	2.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 170m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			16	22.2	6	12.5	29	11					39	0.5	2.6	1.0					3.6	8	0.2	0.1	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	13	11					23	0.6	2.5	2.2					4.8				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema								22.5	18	5					23	0.9	6.6	2.1					8.7				zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama								27.5	25	2					27	1.6	15.0	1.1					16.1				Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	36	4					39	3.3	32.0	3.3					35.3				redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	50						50	5.5	62.7						62.7				gazdovanje.
												42.5	39	2					41	5.8	65.7	2.9					68.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								47.5	25						25	4.4	53.7						53.7				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa								52.5	16						16	3.5	42.9						42.9				
				(0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								57.5	7						7	1.9	23.1						23.1				
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								62.5	2						2	0.5	7.0						7.0				
				lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	304	68					371	28.8	315.2	13.5					328.7	184	4.5	2.5	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
57	d	60288139	0.56	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 153 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		89	27	24.7	3	7.5	105	19		6	6		134	0.6	2.4	0.4		0.1	0.1		2.9	4418	6.7	71.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Gr	0.1			22	18.4	7	12.5	22	8		6			35	0.4	2.3	0.8		0.4			3.4	380	0.5	5.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Bag	0.0			27	13.7	17	17.5	11	7		6			23	0.6	2.7	1.4		1.1			5.3	56	0.1	1.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.0			13	23.7	9	22.5	32	12	6		5		55	2.2	12.1	4.6	1.5		1.4		19.7	17	0.1	0.8	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			15	11.9	14	27.5	120	18					138	8.2	75.5	10.1					85.6	16	0.0	0.5	Sastojina za
												32.5	61	8	4				73	6.0	56.4	6.4	3.8				66.6				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								37.5	96						96	10.6	118.1						118.1				gazdovanje.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa								42.5	44	8					52	7.3	75.1	12.2					87.3				
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								47.5	12						12	2.2	25.7						25.7				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana								52.5	15						15	3.3	40.1						40.1				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								57.5	2						2	0.6	7.6						7.6				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	520	78	10	16	11		635	41.9	418.0	35.9	5.3	1.6	1.5		462.3	4887	7.5	79.4	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
57	e	60288135	10.57	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	1.0		89	23	24.8	4	7.5	194		11		27	2	234	1.0	4.3		0.2		0.5	0.0	5.1	2891	7.4	51.6	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 130 do 150m. Ekspozicija 1	2. Luž	0.0			48	24.9	10	12.5	92						92	1.1	8.6						8.6	29	0.1	0.4	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			8	23.4	8	17.5	17						17	0.4	3.3						3.3	2	0.0	0.1	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. Gr	0.0			23	19.7	7	22.5	17			2			19	0.8	7.0			0.6			7.6	4	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.0			8	14.8	12	27.5	71						71	4.2	46.2						46.2	4	0.0	0.2	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. Bag	0.0			8	20.0	14	32.5	105						105	8.7	96.2						96.2	0	0.0	0.0	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	80						80	8.8	102.0						102.0				gazdovanje.
												42.5	39						39	5.5	60.9						60.9				
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	33	2					35	6.3	70.9	4.1					75.0				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 -								57.5	5						5	1.4	16.1						16.1				
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								UKUP	654	2	11	2	27	2	697	38.2	415.3	4.1	0.2	0.6	0.5	0.0	420.8	2929	7.5	52.4	
				od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
57	f	60287139	6.96	ove vrste drveca je dobro.																											
				Livada.																											
57	1		0.20	0.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
57	2		0.44	0.																											
				Livada.																											
57	3		7.34	0.																											
				Put.																											
57	4		0.67	0.																											
				Proseka.																											
57	5		0.63	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 125 do 145m. Ekspozicija	1. Bag	1.0		38	15	19.4	13	7.5	339	33	20	13			406	1.8	8.6	0.7	0.8	0.2			10.3	5017	9.2	198.8	Osnovna namena:
				1 zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	2. Klen	0.0			11	9.5	11	12.5	179	12	13	4			209	2.6	17.2	1.0	1.7	0.3			20.1	98	0.2	3.7	nacionalni park
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	3. Orah	0.0			11	18.2	8	17.5	186	5					191	4.6	40.9	0.7					41.6	82	0.2	3.6	- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. OTL	0.0			9	14.5	10	22.5	176	2	1				179	7.1	78.8	0.7	0.3				79.8	12	0.0	0.7	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	106	1	2				108	6.4	74.1	0.4	1.1				75.6				Sastojina za
												32.5	10	2					11	0.9	10.1	1.1					11.2				redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u								37.5	2						2	0.2	3.0						3.0				gazdovanje.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa								UKUP	998	54	36	17			1105	23.6	232.6	4.6	3.8	0.5			241.5	5209	9.6	206.8	Uzg.pot.
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											obnavljanje.
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											Seca: cista seca
				Stabla bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
58	a	60325135	21.57	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 143 do 145m. Ekspozicija	1. SrLip	0.4		38	27	22.2	6	7.5	54		10	18	40	70	192	0.8	1.1		0.1	0.5	0.6	1.1	3.4	147	2.3	2.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. CB	0.4			27	22.9	1	12.5					10		10	0.1					0.6		0.6	165	4.7	5.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. OTL	0.1			24	23.4	8	17.5		10		8			18	0.4		2.2		1.7			3.9	30	0.7	0.7	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Gr	0.1			19	19.7	7	22.5	4	86	14	10	4		118	4.7	1.7	32.7	5.4	3.9	1.1			44.7	24	0.3	0.4	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			10	14.4	9	27.5	4	72	10	18			104	6.2	1.9	50.3	7.1	12.3			71.7	3	0.1	0.1	Sastojina za
					6. Vez	0.0			8	21.7	9	32.5	50	36	4	4			94	7.8	44.4	35.4	3.1	3.2			86.1	1	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	54	20	4				78	8.6	63.8	29.5	5.6				98.9				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5	10		4				14	2.0	13.8		6.3				20.1				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								47.5	4						4	0.7	7.2						7.2				proreda. Seca:
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.								UKUP	180	224	46	58	54	70	631	31.3	133.8	150.2	27.6	21.5	2.3	1.1	336.6	370	8.2	9.0	proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa malim																											(selektivna proreda).
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla crni bor su zakrivljena																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
58	b	60287135	1.10	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 143 do 145m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		67	25	21.7	3	7.5	42		16	2	32		92	0.4	0.8		0.3	0.1	0.5		1.6	541	3.1	9.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			37	28.2	4	12.5	10	6		13	11		40	0.5	1.0	1.0		1.7	0.8		4.6	237	1.3	4.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	3. OTL	0.1			23	23.7	9	17.5	13		8	29	32	2	84	2.0	3.2		1.2	5.9	6.5	0.5	17.3	134	1.1	3.4	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. Gr	0.1			19	16.2	8	22.5	47		28	17	13	7	111	4.4	18.5		9.9	6.0	4.6	2.2	41.2	57	0.3	0.9	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			15	15.5	10	27.5	53	2	22	8	8	4	98	5.8	34.5	1.7	12.4	4.2	3.6	2.5	58.9	51	0.6	1.7	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Ocet	0.0			25	25.2	10	32.5	77	12	4			2	96	7.9	69.9	15.3	3.4			2.0	90.7	23	0.2	0.6	redovno
												37.5	16	8					23	2.6	19.0	12.9					31.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								42.5	9	6	6				20	2.8	14.7	12.0	10.4				37.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2	8	2				12	2.2	4.4	17.7	5.1				27.3				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2	2					4	1.0	6.0	7.3					13.3				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								57.5		2					2	0.6		7.5					7.5				(selektivna proreda).
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna								UKUP	271	46	86	69	97	16	583	30.2	172.2	75.5	42.7	18.0	16.1	7.2	331.6	1041	6.5	20.4	
				lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
58	c	60288135	3.14	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 149 do 150m. Ekspozicija	1. Bag	0.8		16	9	12.7	13	7.5	1289	46	66	108	79	8	1596	7.0	33.9	2.5	1.0	2.5	1.1	0.4	41.5	1111	5.2	61.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.1			12	19.3	13	12.5	520	42			8		570	7.0	44.1	6.4			0.5		51.0	187	0.7	7.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Vez	0.0			9	8.0	14	17.5	83		8	8			100	2.4	15.4		0.9	1.3			17.6	22	0.1	0.9	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. SrLip	0.0			8	15.5	7	27.5		4					4	0.2		2.9					2.9	46	0.2	2.0	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			8	11.0	13	32.5		4					4	0.3		3.9					3.9	19	0.1	0.9	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Orah	0.0			8	18.2	8																	5	0.0	0.3	redovno
												UKUP	1892	95	75	116	87	8	2274	17.0	93.5	15.7	1.9	3.8	1.6	0.4	116.9	1390	6.2	73.4	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
58	d	60325135	11.89	nenegovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 158 do 160m. Ekspozicija	1. SrLip	0.5		63	28	21.9	7	12.5	20	113	96	2	20		251	3.1	1.3	18.8	5.6	0.1	1.1		26.9	573	2.4	9.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Pjas	0.4			19	22.7	8	17.5	32	28		12			72	1.7	5.7	9.4		1.9			16.9	444	3.4	13.6	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	3. Bag	0.1			17	12.5	14	22.5	20	66	10	14	2		112	4.4	6.4	35.9	3.8	4.6	0.7		51.4	127	1.1	4.4	- III stepen
				žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OTL	0.0			23	18.4	12	27.5	49	39	4	2			94	5.6	28.9	32.0	2.3	1.3			64.6	53	0.3	1.4	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			13	11.0	13	32.5	52	11	4	4			72	6.0	41.6	12.2	3.5	3.4			60.7	7	0.1	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Bjas							37.5	27		7	2			36	4.0	30.7		8.8	2.1			41.6				redovno
												42.5	12	2	4				19	2.7	17.1	4.2	8.1				29.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								52.5	6						6	1.2	13.1						13.1				Uzg.pot.
				sastojina belog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	217	259	125	37	22		661	28.6	144.9	112.5	32.2	13.4	1.8		304.8	1204	7.4	29.2	proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -																											proredna seca
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla beli jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
58	e	60469135	3.95	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Njiva.																											
58	1		4.76	0.																											
				Livada.																											
58	2		0.28	0.																											
				Put.																											
58	3		0.37	0.																											
				Proseka.																											
58	4		0.31	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 153 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.9		67	26	22.1	4	7.5	29						29	0.1	0.8						0.8	214	5.0	3.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.1			36	20.0	14	12.5	50						50	0.6	4.5						4.5	18	0.5	0.4	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Klen	0.1			31	14.8	12	17.5	60						60	1.4	11.7						11.7	13	0.4	0.3	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cer	0.0			23	27.4	3	22.5	128		19	10			157	6.2	45.7		5.5	5.1			56.3	4	0.2	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	138	10					147	8.7	79.6	6.0					85.7				Sastojina za
												32.5	89						89	7.4	76.8						76.8				redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	39						39	4.3	47.0						47.0				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								42.5	19	10	10				39	5.5	31.4	18.7	11.9				62.0				Uzg.pot.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	551	19	29	10			610	34.3	297.5	24.8	17.4	5.1			344.7	248	6.0	4.4	proreda. Seca:
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											(selektivna proreda).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla bagrema su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
59	a	60287135	0.72	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 153 do 155m. Ekspozicija	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. SrLip																										nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Klen																										- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom																											zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj																											Sastojina za
				gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
59	b	60325135	11.42	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 154 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.8		67	27	23.4	2	7.5	20	11					31	0.1	0.6	0.2					0.8	258	5.1	4.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Klen	0.0			16	11.9	14	12.5	11	11					21	0.3	1.0	0.6					1.6	4	0.1	0.1	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	3. Gr	0.0			23	22.2	6	17.5	31	11					41	1.0	6.5	1.4					7.9	7	0.1	0.1	- III stepen
				Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Cer	0.1			46	28.2	4	22.5	140	11	20				171	6.8	53.9	2.7	7.7				64.3	40	0.7	0.6	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	140						140	8.3	87.2						87.2				Sastojina za
												32.5	111						111	9.2	102.6						102.6				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i cera) -								37.5	40			11			51	5.6	51.9			16.0			67.9				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5				11			11	2.3				31.5			31.5				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	492	42	20	21			575	33.5	303.6	4.9	7.7	47.5			363.7	309	6.1	5.2	proreda. Seca:
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											proredna seca
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna																											(selektivna proreda).
				lipa su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
59	c	60288135	0.85	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.9		44	17	18.6	14	7.5	164	5	5	5	11	27	218	1.0	4.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	5.6	1465	7.5	54.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 110 do 135m. Ekspozicija 1	2. Orah	0.1			22	18.2	8	12.5	165		5		5	17	192	2.4	16.2		0.3		0.6	0.9	18.0	92	0.3	2.3	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OMI	0.0			18	13.3	18	17.5	148	6	5				159	3.8	31.0	1.6	1.0				33.7	37	0.1	0.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Slaba	4. SrLip	0.0			20	15.5	7	22.5	126	5	5		6		142	5.6	50.0	2.8	1.6		1.6		56.1	30	0.1	0.8	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. OTL	0.0			13	14.5	10	27.5	88	6	5				99	5.8	53.9	3.5	2.0				59.3	17	0.1	0.8	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. Klen	0.0			9	11.0	13	32.5	38	6		5			49	4.1	38.1	4.7		4.0			46.8	11	0.1	0.4	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	5						5	0.6	8.4						8.4				gazdovanje.
												UKUP	734	27	27	11	22	44	865	23.3	202.0	12.7	5.1	4.1	2.4	1.5	227.8	1652	8.2	59.1	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											obnavljanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											Seca: cista seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
59	d	60325139	7.25	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			4																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 110 do 120m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											Sastojina za
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 4 god., gust na citavoj površini odseka,																											
59	e	60325135	5.43	dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		67	21	20.5	6	7.5	121				7	5	133	0.6	3.8				0.1	0.2	4.1	489	3.7	9.8	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 120 do 140m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.2			26	21.1	13	12.5	46				7		52	0.6	3.9				0.4		4.3	153	1.5	4.0	nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bjas	0.2			37	23.2	7	17.5	24	15		11	2	5	57	1.4	4.6	3.5		1.9	0.5	0.8	11.2	143	1.0	2.6	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema	4. CB	0.1			28	22.7	1	22.5	69	26	5		4	11	115	4.6	26.0	11.0	2.4		1.3	4.0	44.7	72	0.8	2.0	zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	5. Klen	0.0			18	14.8	12	27.5	77	30		11	4		122	7.2	43.4	22.0		7.2	2.3		74.8	17	0.2	0.5	Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	6. OTL	0.0			18	23.4	8	32.5	71	14	10	11	2		108	8.9	57.9	14.5	10.4	10.1	1.7		94.6	13	0.2	0.5	redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	32	5	15	5			58	6.4	35.6	7.2	19.8	8.0			70.6				gazdovanje.
												42.5	7		5				12	1.8	10.6		8.8				19.4				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								72.5			2				2	0.9			12.9				12.9				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	447	90	38	37	26	21	659	32.4	185.8	58.2	54.2	27.2	6.3	5.0	336.7	886	7.3	19.3	proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(selektivna proreda).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla bagrema su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
59	f	60287139	2.63	drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 118 do 120m. Ekspozicija	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																											- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 2 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
59	g	60325135	0.63	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 153 do 155m. Ekspozicija	1. Bag	0.9		12	9	11.9	13	7.5	1341	22		22	11		1397	6.2	36.6	0.9		0.2	0.1		37.9	345	4.4	19.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bjas	0.1			15	23.2	7	12.5	410						410	5.0	33.7						33.7	40	0.3	1.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. Orah	0.0			18	18.2	8	17.5	33	22	11				67	1.6	6.2	3.3	2.9				12.3	13	0.1	0.4	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Klen	0.0			8	11.0	13	22.5		11					11	0.4		4.6					4.6	1	0.0	0.1	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OML	0.0			8	13.3	18																	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Vez																										redovno
												UKUP	1785	55	11	22	11		1885	13.2	76.6	8.8	2.9	0.2	0.1		88.6	400	4.9	21.9	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
59	h	60325135	4.51	nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Luž			10																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 150m. Ekspozicija 1 sever -																											nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Visoka šuma lužnjaka (visoka šuma lužnjaka) - jednodobna (podmladak u																											
				ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). Podmladak lužnjaka,																											
				starosti oko 10 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90%																											
59	i	60151139	1.40	površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 125 do 150m.	1. Luž			10																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan																											nacionalni park
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima																											zaštite.
				(van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na																											Sastojina za
				delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma lužnjaka (visoka šuma lužnjaka) - jednodobna (podmladak u																											
				ranom periodu - dobro obraslo). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). Podmladak lužnjaka, starosti oko 10 god., po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
59	j	60151138	2.61	osrednjeg kvaliteta, srednje oštecen od insekata. 0.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 125 do 150m. Ekspozicija	1. CB	0.9		63	27	21.7	2	7.5		33	32		8		73	0.3		1.5	1.5		0.3		3.3	587	14.7	19.5	Osnovna namena:
				1 sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan	2. SrLip	0.1			13	11.9	7	12.5		139			8		147	1.8		11.9			0.4		12.3	36	0.8	1.0	nacionalni park
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	3. Bjas	0.0			8	23.2	7	17.5	97	49		8			154	3.7	22.3	8.0		2.6			32.9	2	0.1	0.1	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -	4. Corh	0.0			18	21.9	12	22.5	203						203	8.1	72.2						72.2	4	0.1	0.1	zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Klen	0.0			10	13.8	11	27.5	203	8					211	12.5	126.8	5.2					132.0	1	0.0	0.0	Sastojina za
												32.5	90						90	7.4	85.4						85.4				redovno
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								37.5	65						65	7.2	85.2						85.2				gazdovanje.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.								42.5	24						24	3.5	49.4						49.4				Uzg.pot.
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	682	228	32	8	16		967	44.5	441.3	26.7	1.5	2.6	0.8		472.8	629	15.6	20.8	proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla crni bor su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla crni orah																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
59	k	60475135	1.33	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bjas	0.5		63	26	19.5	11	7.5	8	8		41		10	67	0.3	0.3	0.8		1.8		0.3	3.3	143	3.2	3.4	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 120 do 150m. Ekspozicija 1	2. Corh	0.3			34	21.3	12	12.5	32			81	6	3	122	1.5	1.8			5.9	0.6	0.1	8.5	73	1.3	1.4	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. CB	0.1			28	20.3	6	17.5	22	3	3	19	9	3	60	1.4	3.6	1.2	0.5	3.0	1.8	0.4	10.4	26	0.7	0.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. SrLip	0.1			13	20.5	8	22.5	38	6	10	3			57	2.3	13.3	3.0	3.4	0.9			20.5	20	0.6	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim uslovima (van	5. Bag	0.0			17	12.5	14	27.5	31	3	14	3	3		54	3.2	18.2	2.8	7.8	1.8	1.6		32.1	4	0.1	0.1	Sastojina za
				recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na	6. OTL	0.0			14	18.4	12	32.5	41	3	6			3	54	4.5	32.1	3.2	5.1			2.4	42.8	4	0.1	0.1	redovno
				delivijumu.. 0.								37.5	13		6				18	2.0	15.1		7.3				22.4				gazdovanje.
												42.5	28	6					34	4.8	43.3	11.4					54.7				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	3	3		3			9	1.6	5.6	6.9		5.1			17.6				proreda. Seca:
				sastojina belog jasena) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								52.5		10					10	2.1		28.3					28.3				proredna seca
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -								57.5		3					3	0.8		11.1					11.1				(selektivna proreda).
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								UKUP	216	47	39	151	18	19	489	24.5	133.2	68.6	24.2	18.5	4.0	3.2	251.7	269	6.0	6.4	
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
				lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla beli jasen su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla crni orah su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
59	1	60469138	1.07	stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu . Nadmorska visina 150 do 155m. Ekspozicija	1. SrLip	0.2		63	20	17.5	6	12.5	122		13			67	202	2.5	9.9		0.9			5.6	16.4	30	1.4	0.7	Osnovna namena:
				1 sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	2. Corh	0.7			35	25.5	11	17.5	41	13			13		67	1.6	7.5	3.8			2.5		13.7	143	5.5	2.5	nacionalni park
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	3. Tre	0.0			13	23.0	12	22.5	26	13			26		65	2.6	8.6	6.3			9.6		24.5	0	0.0	0.0	- III stepen
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	4. CB	0.0			28	23.4	7	27.5	54	67		13	26		161	9.6	29.1	49.7		7.1	16.2		102.1	3	0.2	0.1	zaštite.
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	5. Bjas	0.1			25	21.7	6	32.5	13	54			13		80	6.7	10.4	57.4			12.4		80.2	19	1.0	0.4	Sastojina za
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			13	12.3	8	37.5		13				13	1.4		18.7					18.7	3	0.2	0.1	redovno
												42.5		41					41	5.9		77.5					77.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5		41					41	7.3		98.2					98.2				Uzg.pot.
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	257	244	13	13	78	67	672	37.5	65.5	311.6	0.9	7.1	40.8	5.6	431.4	199	8.3	3.8	proreda. Seca:
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -																											proredna seca
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla beli																											
				jasen su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
59	m	60469139	0.46	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Njiva.																											
59	1		1.28	0.																											
				Put.																											
59	2		0.62	0.																											
				Proseka.																											
59	3		1.40	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 120 do 160m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
60	a	60325139	14.68	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 135 do 165m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											redovno
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
60	b	60325139	5.30	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u uvali . Nadmorska visina 125 do 140m. Ekspozicija 1	1. Bag			3																							Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto																											- III stepen
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim																											zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama																											Sastojina za
				na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 3 god., gust na citavoj površini odseka,																											
60	c	60325138	1.19	osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 173 do 175m. Ekspozicija	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											- III stepen
				Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino -																											zaštite.
				Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
60	d	60325135	12.20	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 145 do 180m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba																											zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-																											Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj																											redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
60	e	60325139	1.44	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		64	21	20.1	7	7.5	148		9	9			166	0.7	3.5		0.1	0.0			3.6	348	3.5	6.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 150 do 165m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.1			29	28.2	4	12.5	18		18				37	0.5	1.6		1.4				3.0	71	0.8	1.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen. Retka prizemna vegetacija.	3. Cjas	0.1			17	15.2	12	17.5	19		31				50	1.2	3.2		4.0				7.2	26	0.2	0.3	- II stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i	4. Klen	0.0			20	11.9	14	22.5	45	18	28		9		99	4.0	13.6	11.6	6.8		3.8		35.8	11	0.2	0.3	zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na	5. Gr	0.1			26	22.2	6	27.5	57	9	4		27	9	106	6.3	32.1	8.0	1.6		12.8	4.3	58.8	31	0.2	0.4	Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci..	6. OTL	0.0			28	23.7	9	32.5	56			9			65	5.4	42.0			5.6			47.7	8	0.1	0.2	redovno
												37.5	55						55	6.0	60.8						60.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	20	9					30	4.2	29.1	18.4					47.6				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	417	37	91	19	36	9	607	28.2	186.0	38.0	13.9	5.7	16.5	4.3	264.4	495	5.0	9.3	proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). nenegovana sastojina. Stabla																											proredna seca
				srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											(selektivna proreda).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				graba su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
60	f	59288139	1.87	normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Gr			1																							Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 130 do 155m.	2. Cer																										nacionalni park
				Ekspozicija 1 istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Retka	3. SrLip																										- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do																											Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci..																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma graba (izdanacka šuma graba, cera i lipe) -																											
				jednodobna (površina u procesu obnavljanja). Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina. u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Podmladak																											
				srebrna lipa, starosti oko 1 god. i visine oko 1cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg																											
60	g	59176135	4.15	kvaliteta.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag	0.8		17	10	11.8	14	7.5	823	254	11	21	31	11	1150	5.1	15.2	3.1	0.3	0.4	0.6	0.4	19.9	211	3.2	11.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			9	11.0	13	12.5	471	96	53				619	7.6	30.3	5.1	3.3				38.6	30	0.4	1.4	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Retka prizemna	3. OTL	0.1			12	14.5	10	17.5	86		11				97	2.3	13.3		1.8				15.1	20	0.2	0.8	- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Vez	0.0			8	8.0	14																	1	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. SrLip	0.0			8	15.5	7																	2	0.0	0.1	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..	6. Tre	0.0			8	23.0	12																	2	0.0	0.1	redovno
												UKUP	1379	350	75	21	31	11	1866	15.0	58.7	8.2	5.4	0.4	0.6	0.4	73.7	265	3.8	13.8	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
60	h	60325135	3.60	od divljaci.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.8		7	8	7.5	14	7.5	1078	200	20				1298	5.7	12.8	2.2	0.5				15.6	30	1.0	1.9	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.2			8	7.6	7	12.5	20	20					40	0.5	2.2	1.0					3.2	6	0.2	0.3	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen. Nema	3. Vez	0.0			8	8.0	6																	1	0.0	0.1	- III stepen
				prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume								UKUP	1098	220	20				1338	6.2	15.0	3.2	0.5				18.8	37	1.2	2.3	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)																											Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											
60	i	60325135	1.96	gustog sklopa (1.0). nenegovana sastojina.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		17	10	12.1	13	7.5	1109	83	17				1208	5.3	25.8	1.2	0.2				27.2	276	5.0	15.2	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.0			8	11.0	13	12.5	448	16		16			481	5.9	39.0	0.5		1.4			41.0	5	0.1	0.2	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen. Retka	3. OTL	0.0			8	14.5	10	17.5	83			17			100	2.4	14.5			2.0			16.5	1	0.0	0.0	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i	4. Vez	0.0			15	8.0	14	27.5	16						16	1.0	11.7						11.7	11	0.1	0.3	zaštite.
				cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do								UKUP	1656	99	17	33			1805	14.6	91.0	1.7	0.2	3.5			96.4	292	5.2	15.8	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci..																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna)																											
60	j	60325135	3.03	potpunog sklopa (0.7).																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag	0.8		17	10	11.8	14	7.5	833	254	11	21	31	11	1161	5.1	15.4	3.1	0.3	0.4	0.6	0.4	20.1	132	3.1	7.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			9	11.0	13	12.5	460	96	53				608	7.5	29.6	5.1	3.3				38.0	19	0.4	0.9	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Retka prizemna	3. OTL	0.1			12	14.5	10	17.5	86		11				97	2.3	13.3		1.8				15.1	12	0.2	0.5	- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Vez	0.0			8	8.0	14																	1	0.0	0.0	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. SrLip	0.0			8	15.5	7																	1	0.0	0.1	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..	6. Tre	0.0			8	23.0	12																	1	0.0	0.0	redovno
												UKUP	1379	350	75	21	31	11	1866	14.9	58.3	8.2	5.4	0.4	0.6	0.4	73.2	166	3.8	8.7	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
60	k	60325135	2.27	od divljaci.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag	0.9		15	11	13.1	13	7.5	691	257	10	10			968	4.3	12.7	3.5	0.1	0.3			16.7	401	5.2	20.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 120 do 155m.	2. Klen	0.1			9	8.7	8	12.5	583	20	10	10			622	7.6	51.4	1.2	0.9	0.5			54.1	28	0.3	1.3	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Retka	3. OTL	0.0			10	14.5	10	17.5	169	20					189	4.5	28.5	2.6					31.1	4	0.1	0.2	- III stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume	4. Gr	0.0			10	23.2	7	22.5	40						40	1.6	11.6						11.6	3	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)								UKUP	1483	297	19	20			1819	18.0	104.3	7.3	1.0	0.9			113.4	437	5.7	21.8	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
60	l	60325135	3.85	i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Luž	0.8		86	30	22.0	17	12.5	27	57		3	7	3	97	1.2	3.6	4.9		0.4	0.5	0.3	9.7	101	4.6	2.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 163 do 165m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Klen	0.2			21	24.4	6	17.5	27					3	30	0.7	8.8					0.5	9.3	26	1.9	0.9	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Srednje gusta	3. Cer	0.0			30	21.5	7	22.5	13	17	3			3	37	1.5	7.0	6.7	1.5			1.1	16.3	3	0.1	0.1	- III stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Gr	0.0			23	16.5	6	27.5	37	7				7	50	3.0	28.2	4.0				3.4	35.6	2	0.1	0.0	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum)	5. Vez	0.0			13	21.7	1	32.5	33	3		3			40	3.3	37.5	3.3		3.1			43.9	0	0.0	0.0	Sastojina za
				na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci..	6. SrLip	0.0			22	22.8	4	37.5	20		3				23	2.6	27.4		4.6				31.9	2	0.1	0.1	redovno
												42.5	37						37	5.2	62.7							62.7				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina								47.5	20						20	3.5	43.3							43.3				
				lužnjaka) - jednodobna (dozrevajuca) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista								72.5		7					7	2.7		37.4						37.4				
				sastojina potpunog sklopa (0.7). Stabla lužnjaka su prava i sa srednjim								UKUP	213	90	7	7	7	17	340	23.7	218.5	56.4	6.1	3.5	0.5	5.3	290.2	134	6.7	3.1	
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
60	m	60457135	0.46	drveca je dobro.																											
				Livada.																											
60	1		0.17	0.																											
				Livada.																											
60	2		0.15	0.																											
				Livada.																											
60	3		0.62	0.																											
				Put.																											
60	4		0.39	0.																											
				Proseka.																											
60	5		0.11	0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko 3 god., po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak cera, starosti oko 3 god.,																											
				po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
61	a	60325139	17.20	dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 143 do	1. Luž			12																							Osnovna namena:
				145m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna																											- II stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba																											zaštite.
				i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (mladik u kasnom periodu). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
61	b	59457139	9.11	fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. dobro negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	1.0		28	14	18.6	12	7.5	455	128					582	2.6	14.6	2.5					17.1	2768	10.2	117.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Klen	0.0			8	11.0	13	12.5	355	11					366	4.5	34.5	0.6					35.1	36	0.1	1.7	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								17.5	283						283	6.8	69.7						69.7				- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								22.5	183						183	7.3	81.9						81.9				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								27.5	55						55	3.3	40.1						40.1				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								UKUP	1331	139					1470	24.4	240.9	3.1					244.0	2804	10.4	119.2	redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											proredna seca
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
61	c	60325139	11.49	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		43	21	21.6	5	7.5		7					7	0.0		0.2					0.2	722	5.7	17.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.0			12	16.1	16	12.5	43	54	6				103	1.3	7.1	4.0	0.4				11.5	15	0.2	0.5	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Klen	0.0			13	11.7	11	17.5	181	4					186	4.5	58.0	0.6					58.6	1	0.0	0.0	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	130						130	5.2	62.0						62.0				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	79						79	4.7	60.1						60.1				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	36						36	3.0	37.5						37.5				redovno
												37.5	7						7	0.8	9.5						9.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	475	66	6				547	19.3	234.4	4.8	0.4				239.5	738	5.9	18.2	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bagrema su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
61	d	60459139	3.08	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		43	22	18.3	7	7.5	20	22	140				182	0.8	1.1	0.5	2.5				4.1	1230	6.4	27.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. Bag	0.0			11	14.6	15	12.5	54		11				65	0.8	7.7		0.8				8.4	11	0.1	0.4	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Klen	0.0			8	5.8	11	17.5	104	11					116	2.8	30.3	2.0					32.3	14	0.1	0.6	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	217						217	8.6	100.7						100.7				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	71						71	4.2	50.1						50.1				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	26						26	2.1	26.0						26.0				redovno
												37.5	8						8	0.9	10.4						10.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	2						2	0.3	4.1						4.1				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								97.5	6						6	4.1	52.6						52.6				proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	508	33	151				692	24.7	282.8	2.5	3.3				288.6	1256	6.6	28.9	proredna seca
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				cera su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno																											
61	e	60195139	4.35	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		43	21	19.5	6	7.5	3						3	0.0	0.2						0.2	778	4.8	18.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.0			24	18.2	12	12.5	50		8				57	0.7	7.6		0.6				8.2	36	0.2	0.9	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. Klen	0.0			14	11.7	11	17.5	115	5					120	2.9	33.6	1.0					34.6	4	0.0	0.1	- III stepen
				vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	146	6	1				154	6.1	72.6	2.6	0.5				75.6				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	86	5					91	5.4	63.9	3.4					67.2				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	13	3					15	1.2	13.9	2.2					16.1				redovno
												37.5	6						6	0.7	8.3						8.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	418	19	9				446	17.0	200.1	9.1	1.0				210.2	818	5.0	19.6	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je veoma																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od vetra. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
61	f	60459139	3.89	stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	0.6		43	18	15.4	15	7.5	87	100	499				686	3.0	2.4	4.2	9.8				16.4	173	3.5	6.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.4			15	18.8	9	12.5	50	87	37				175	2.1	3.8	9.9	2.8				16.5	116	2.3	4.0	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Klen	0.1			8	8.0	11	17.5	100	87	13				200	4.8	20.7	19.2	1.9				41.8	25	0.7	1.2	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	37	37					75	3.0	16.9	17.7					34.6				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	37	25					62	3.7	24.3	15.4					39.7				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	37						37	3.1	31.1						31.1				redovno
												UKUP	349	337	549				1235	19.7	99.2	66.5	14.4				180.2	314	6.5	11.4	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											obnavljanje.
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											Seca: cista seca
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
61	g	60325139	1.74	je veoma dobro.																											
				Proseka.																											
61	1		0.87	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	1.0		30	14	18.6	12	7.5	416	89					505	2.2	13.2	1.9					15.1	3352	9.1	142.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Klen	0.0			8	11.0	13	12.5	305	11					316	3.9	30.2	0.6					30.8	39	0.1	1.8	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								17.5	250						250	6.0	61.7						61.7				- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba								22.5	150						150	5.9	68.4						68.4				zaštite.
				i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	55						55	3.3	40.1						40.1				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	1176	100					1275	21.3	213.6	2.5					216.1	3391	9.2	144.3	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				bagrema su zakrivljena i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje																											
62	a	60325139	15.69	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 139 do 140m.																											Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 7 god., gust na citavoj površini odseka,																											
62	b	60325139	3.46	dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	1.0		8	27	15.4	15	12.5	22		2				24	0.3	1.7		0.2				1.9	365	3.4	10.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Klen	0.0			30	11.0	13	17.5	32	0	1				33	0.8	5.8	0.0	0.2				6.1	16	0.1	0.3	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. Cer	0.0			14	18.8	9	22.5	43						43	1.7	14.6						14.6	1	0.0	0.1	- III stepen
				vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i								27.5	36	4					40	2.4	20.9	1.8					22.7				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								32.5	28	4					31	2.6	24.8	2.3					27.1				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	16	1					17	1.9	21.1	0.9					22.0				redovno
												42.5	7						7	1.0	12.7						12.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								47.5	4						4	0.7	9.2						9.2				
				izgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u								52.5	2						2	0.4	6.0						6.0				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	190	9	3				202	11.8	117.0	5.0	0.4				122.4	382	3.5	10.9	
				insekata. Srednja ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina.																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 6 god., po brojnosti ne zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez																											
62	c	60325139	3.12	oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. CB	0.9		58	24	21.8	2	7.5	20	40	10				70	0.3	0.8	1.3	0.4				2.5	535	7.6	19.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.1			13	15.0	16	12.5	20	110					130	1.6	1.6	7.3					8.9	38	0.6	1.5	nacionalni park
				zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Klen	0.0			12	13.8	11	17.5	50	20	10				80	1.9	9.2	3.4	1.3				13.9	4	0.1	0.1	- III stepen
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								22.5	110	10					120	4.8	44.4	3.0					47.4				zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	120						120	7.1	76.6						76.6				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	70						70	5.8	66.8						66.8				redovno
												37.5	10						10	1.1	13.1						13.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	400	180	20				599	22.6	212.5	14.9	1.7				229.1	577	8.2	20.7	Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, bez oštecenih																											
				stabala od vetra, suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno																											
62	d	60475139	2.52	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa																											zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 2 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
				se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen od																											
62	e	60325139	11.30	insekata. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Corh	0.9		60	36	21.3	12	12.5	2	18	12				31	0.4	0.2	1.1	0.8				2.1	146	4.4	3.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Klen	0.0			20	11.0	13	17.5	8	9	5				21	0.5	2.1	1.3	0.8				4.1	6	0.2	0.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Bag	0.0			20	12.5	14	22.5	15	3	6				24	0.9	6.9	0.8	2.0				9.7	5	0.2	0.1	- III stepen
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								27.5	22	12	5				39	2.3	15.9	5.2	2.5				23.6				zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								32.5	30		2				31	2.6	30.4		1.3				31.7				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								37.5	39						39	4.3	53.8						53.8				redovno
												42.5	28						28	4.0	51.5						51.5				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	15						15	2.6	34.4						34.4				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena								52.5	6						6	1.3	17.0						17.0				
				sastojina. Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								57.5	2						2	0.4	5.1						5.1				
				stanje sastojine je veoma dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								UKUP	166	42	28				236	19.4	217.3	8.4	7.4				233.1	156	4.9	3.3	
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				orah su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
62	f	60469139	0.67	drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Corh	0.9		40	34	24.9	14	7.5	6	2	4	12			24	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1			0.6	344	2.0	8.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Orah	0.1			22	18.9	11	12.5	2	1		1			4	0.1	0.3	0.1		0.1			0.5	29	0.2	0.9	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. OTL	0.0			11	18.4	12	17.5	3	3		1			8	0.2	0.9	0.8		0.1			1.8	2	0.0	0.1	- III stepen
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Bag	0.0			9	7.8	15	22.5	3	1	1				6	0.2	1.5	0.5	0.3				2.3	2	0.0	0.1	zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	3	4					8	0.5	2.3	2.7					5.0				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	7	1					8	0.6	6.9	0.9					7.7				prelazno
												37.5	12						12	1.3	16.8						16.8				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	14	1					16	2.2	26.0	1.7					27.8				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana								47.5	6						6	1.0	12.4						12.4				
				(previše razredjena) sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4).								52.5	3						3	0.7	9.2						9.2				
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								62.5	1						1	0.3	4.5						4.5				
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.								UKUP	61	14	6	14			96	7.3	81.0	6.8	0.4	0.4			88.6	377	2.3	9.7	
				Stabla crni orah su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je veoma dobro. Stabla bagrema su zakrivljena i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
62	g	60469139	4.25	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Corh	0.6		40	37	21.3	12	12.5		9	1				10	0.1		0.6	0.1				0.7	45	1.1	0.9	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.3			23	12.5	14	17.5	2	24	6				33	0.8	0.7	4.1	1.3				6.0	28	1.0	0.8	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Orah	0.1			25	18.9	11	22.5	2	26	5				33	1.3	1.1	8.4	1.8				11.3	8	0.2	0.2	- III stepen
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u								27.5	5	18	5				28	1.7	3.5	10.3	2.7				16.5				zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								32.5	7	10	2				20	1.6	7.5	8.7	2.0				18.1				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								37.5	9	1	1				11	1.2	11.8	1.6	1.3				14.7				prelazno
												42.5	7						7	1.0	13.3						13.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	6						6	1.1	14.0						14.0				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Devastirana								52.5	1						1	0.3	3.5						3.5				
				(previše razredjena) sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	40	88	21				149	9.1	55.4	33.6	9.2				98.2	81	2.3	1.9	
				vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. pogrešno																											
				negovana sastojina. 0. Stabla crni orah su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro. Stabla bagrema su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
62	h	60469138	0.82	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
62	1		0.27	0.																											
				Proseka.																											
62	2		0.61	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	1.0		35	14	18.6	12	7.5	322	67					388	1.7	10.1	1.4					11.4	1798	7.5	75.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Klen	0.0			8	11.0	13	12.5	244	6					250	3.1	24.2	0.3					24.5	17	0.1	0.8	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.								17.5	200						200	4.8	49.2						49.2				- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	139						139	5.5	63.2						63.2				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	44						44	2.6	32.6						32.6				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								UKUP	948	72					1020	17.7	179.2	1.7					180.9	1814	7.6	76.2	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u																											Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											obnavljanje.
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											Seca: cista seca
				od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
63	a	60325139	10.03	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	0.9		46	23	22.5	4	7.5	6	20	8				33	0.1	0.5	0.6	0.3				1.5	3186	5.2	73.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.1			17	16.1	16	12.5	49	40					89	1.1	8.6	2.4					11.0	402	0.9	13.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Klen	0.0			11	11.7	11	17.5	102	37		2			141	3.4	32.0	6.2		0.4			38.5	13	0.0	0.5	- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Cjas	0.0			18	17.1	10	22.5	51	19	2				72	2.9	26.6	6.2	0.6				33.3	5	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								27.5	62	11					73	4.3	51.1	4.9					56.0				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								32.5	51	11					62	5.1	58.0	8.1					66.1				redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	19						19	2.1	30.8						30.8				gazdovanje.
												42.5	6						6	0.8	12.0						12.0				
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								47.5	2						2	0.4	5.4						5.4				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	347	137	10	2			496	20.2	225.0	28.4	0.9	0.4			254.6	3606	6.2	87.3	
				sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
63	b	60459139	14.16	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	0.8		46	22	21.8	4	7.5	10	10	4		6		30	0.1	0.9	0.4	0.2		0.2		1.8	3121	5.1	74.9	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.1			17	16.8	12	12.5	72	52	13	6	8	2	153	1.9	11.7	4.6	1.2	0.6	0.4	0.3	18.8	551	1.2	18.5	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Klen	0.0			17	11.7	11	17.5	85	52	11	6		2	156	3.8	27.0	10.4	1.7	1.2		0.4	40.6	125	0.2	3.6	- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. OTL	0.0			15	24.0	8	22.5	68	20	10				98	3.9	37.3	8.7	2.5				48.6	26	0.1	1.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. PBr	0.0			10	11.6	11	27.5	71	14	6				91	5.4	56.4	11.1	2.8				70.2	9	0.0	0.3	Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj	6. SrLip	0.0			15	19.7	8	32.5	26	2					28	2.3	28.9	2.0					30.9	10	0.0	0.3	redovno
				gajnjaci.. 0.								37.5	24						24	2.7	37.2						37.2				gazdovanje.
												42.5	6						6	0.8	11.0						11.0				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	362	151	44	11	13	4	586	20.8	210.5	37.2	8.4	1.8	0.6	0.6	259.1	3842	6.7	98.8	proreda. Seca:
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proredna seca
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje																											
63	c	60459139	14.83	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											
63	1		0.09	0.																											
				Proseka.																											
63	2		0.39	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Luž	0.7		76	31	24.3	13	12.5		127					127	1.6		9.2					9.2	193	4.0	3.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.3			19	12.8	16	17.5	24	68					92	2.2	7.9	11.4					19.3	66	2.3	2.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								22.5	43	45					88	3.5	23.5	14.3					37.8				- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume								27.5	15	47					62	3.6	12.2	25.1					37.2				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								32.5	47	10					57	4.8	55.4	8.6					64.0				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5	43						43	4.7	68.1						68.1				redovno
				gajnjaci.. 0.								42.5	17						17	2.4	34.5						34.5				gazdovanje.
												UKUP	188	297					484	22.7	201.5	68.6					270.1	259	6.3	6.1	
				Visoka šuma lužnjaka (visoka šuma lužnjaka) - jednodobna (srednjedobna)																											
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla lužnjaka su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bagrema su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
64	a	60151139	0.96	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			7																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume																											zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 6 god., gust na citavoj površini odseka,																											
64	b	60325139	1.67	dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa																											zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
64	c	60325139	1.33	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			7																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 6 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
64	d	60325139	2.00	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		43	20	21.8	2	7.5	8	84					92	0.4	0.8	1.3					2.1	331	3.8	8.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.0			10	16.1	16	12.5	48	8					56	0.7	8.1	0.4					8.5	13	0.3	0.6	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								17.5	100						100	2.4	33.6						33.6				- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	112	8					120	4.8	64.1	2.3					66.3				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	16	4					20	1.2	12.7	1.8					14.5				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	16						16	1.3	19.9						19.9				redovno
												42.5	4						4	0.6	8.0						8.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	304	104					407	11.3	147.3	5.8					153.1	344	4.1	9.2	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											
				sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
64	e	60459139	2.25	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			7																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 6 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
				se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen od																											
64	f	60325139	2.70	divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	0.9		41	14	15.4	15	7.5	43	10					54	0.2	0.9	0.2					1.2	33	0.5	1.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Luž	0.1			13	24.3	9	12.5	31	7					38	0.5	2.4	0.5					2.9	6	0.1	0.3	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								17.5	18	5					22	0.5	3.2	0.8					3.9				- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								22.5	9	1					10	0.4	3.2	0.4					3.6				zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris								27.5	5	0					5	0.3	2.6	0.2					2.8				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								UKUP	105	23					128	1.9	12.3	2.1					14.3	39	0.6	1.6	prelazno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša i grupimicna i stablimicna) vrlo retkog sklopa (0.4).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti ne zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno																											
				oštecen od divljaci. Podmladak cera se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi se na																											
				oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen od																											
64	g	60325139	2.69	insekata. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		43	20	21.4	4	7.5	13						13	0.1	1.3						1.3	3034	5.5	76.9	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Luž	0.0			13	25.4	3	12.5	58	2	2				62	0.8	9.2	0.2	0.1				9.5	3	0.0	0.1	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Slip	0.0			13	22.5	6	17.5	142						142	3.4	46.8						46.8	2	0.0	0.1	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i								22.5	149						149	5.9	79.2						79.2				zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	84						84	5.0	65.8						65.8				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	13						13	1.1	15.4						15.4				redovno
												UKUP	459	2	2				464	16.3	217.7	0.2	0.1				218.0	3039	5.5	77.1	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje																											
				negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
64	h	60459139	13.94	drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i																											zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
64	i	60325139	1.17	se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Put.																											
64	1		0.24	0.																											
				Proseka.																											
64	2		0.33	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Bag	0.7		25	12	15.8	13	7.5	532						532	2.3	14.0						14.0	1034	5.5	48.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -	2. Corh	0.2			29	21.9	12	12.5	272	2	6	2	2		284	3.5	27.1	0.3	0.8	0.1	0.2		28.5	261	0.5	4.8	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto	3. Cer	0.1			29	18.8	9	17.5	188			7			195	4.7	36.4			0.9			37.3	175	0.4	3.6	- III stepen
				žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom	4. OML	0.0			26	13.3	18	22.5	67	6			4	77	3.0	25.9	3.2					29.1	67	0.1	1.0	zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Klen	0.0			13	11.0	13	27.5	22	17	2	4		2	48	2.8	13.8	11.9	1.5	2.1			29.4	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Jas							32.5			11				11	0.9			10.9				10.9				redovno
												37.5			6				6	0.6			6.6				6.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								42.5		8		4			12	1.7		14.1		4.4			18.5				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo								UKUP	1080	32	24	18	2	7	1163	19.6	117.1	29.5	19.8	7.5	0.2		174.1	1538	6.5	57.6	proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana																											(selektivna proreda).
				sastojina. 0. Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla crni orah su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
65	a	60325135	8.83	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		56	20	18.4	12	7.5	11	2					13	0.1	1.1	0.1					1.2	914	4.3	24.9	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. OML	0.0			8	20.4	12	12.5	84						84	1.0	13.1						13.1	1	0.0	0.0	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	99						99	2.4	28.4						28.4				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	89						89	3.6	43.2						43.2				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	52						52	3.1	38.2						38.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	19						19	1.6	18.9						18.9				redovno
												37.5	9						9	1.0	12.2						12.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	1						1	0.2	2.0						2.0				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	364	2					366	12.8	157.1	0.1					157.2	915	4.3	25.0	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
65	b	60469135	5.82	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		56	24	24.5	8	7.5	12	4					16	0.1	1.4	0.1					1.5	680	6.5	15.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.0			14	12.5	14	12.5	48	16					64	0.8	9.7	0.9					10.6	8	0.1	0.3	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Kit	0.0			28	25.0	7	17.5	60						60	1.4	20.2						20.2	7	0.1	0.2	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipom								22.5	80						80	3.2	45.2						45.2				zaštite.
				(Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	80	4	4				88	5.2	68.9	2.1	3.0				74.0				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	68						68	5.6	79.6						79.6				redovno
												37.5	20						20	2.2	33.2						33.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								47.5	8						8	1.4	20.3						20.3				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	376	24	4				404	19.9	278.5	3.2	3.0				284.7	695	6.7	16.3	
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
65	c	60469135	2.44	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Luž			5																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u																											zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum																											Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog																											
				sklopa (1.0). Podmladak lužnjaka, starosti oko 5 god., mestimican po																											
65	d	60457138	4.36	površini odseka, slabog kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. 0.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Cer	0.8		42	31	19.9	9	7.5		4			1		6	0.0		0.4			0.0		0.5	692	2.4	11.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Corh	0.1			21	20.4	12	12.5	11	11	3				25	0.3	1.2	1.6	0.3				3.1	107	0.6	2.8	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.	3. Bag	0.1			24	14.6	15	17.5	20	4	7		3		34	0.8	5.0	1.2	1.4		0.7		8.4	55	0.3	1.5	- III stepen
				Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. Kit	0.0			28	11.8	14	22.5	6	13	3	3			26	1.0	2.3	5.9	1.2	0.8			10.2	42	0.2	0.8	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. OML	0.0			18	20.4	12	27.5	16	4		10	1		31	1.8	10.1	3.0		5.0	0.6		18.7	7	0.0	0.1	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.	6. Ser							32.5	37	2		1			40	3.3	34.3	2.3		0.6			37.3				redovno
												37.5	49	2	1	2			54	6.0	60.7	3.0	1.3	1.9			66.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	11	2					13	1.9	16.7	4.1					20.8				
				izgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	4		1				6	1.0	8.8		2.7				11.5				
				retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je								57.5			1				1	0.3			4.1				4.1				
				nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	153	44	17	17	6		236	16.5	139.2	21.6	11.0	8.3	1.3		181.5	902	3.4	17.0	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla topola serotina su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima od																											
				26-40%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				nezadovoljavajuce. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
65	e	60195138	4.97	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 140m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		56	24	21.3	12	7.5	31	6					37	0.2	3.0	0.2					3.2	1622	5.5	40.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.0			13	12.5	14	12.5	54	40	11		4		110	1.3	8.2	3.0	0.6				11.8	48	0.2	1.7	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. OML	0.0			14	20.4	12	17.5	48	17	6		4		74	1.8	14.3	3.3	0.8				18.4	10	0.0	0.3	- III stepen
				gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa	4. Cer	0.0			28	21.0	10	22.5	45				7	2	54	2.2	22.4						22.4	10	0.0	0.2	zaštite.
				lipom (Carpino - Quercetum roboris tilietesum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. I214							27.5	53			2	2		58	3.4	38.4			1.4			39.7				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. Jas							32.5	54						54	4.5	56.1						56.1				redovno
												37.5	30						30	3.3	42.6						42.6				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	7						7	0.9	12.6						12.6				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								47.5	2						2	0.4	5.0						5.0				
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								87.5	2						2	1.3	17.9						17.9				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala								UKUP	327	62	17	2	18	2	428	19.3	220.4	6.5	1.4	1.4			229.7	1690	5.8	42.7	
				ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				orah su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
65	f	60469135	7.36	dobro.																											
				Proseka.																											
65	1		0.89	0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Cer	0.4		25	24	14.0	10	7.5	1	17	36		1	1	56	0.2	0.1	0.6	3.7		0.0		4.5	988	1.0	21.0	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.3			16	12.5	14	12.5	12	63	65	4	1	1	145	1.8	1.5	5.0	10.2	0.2	0.0		17.0	736	1.3	27.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto	3. Corh	0.3			14	16.4	11	17.5	19	100	51	1	4	1	177	4.2	4.5	17.3	16.0	0.1	0.6		38.5	904	1.4	29.8	- III stepen
				žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. OTL	0.0			17	18.4	12	22.5	18	26	19			2	65	2.6	7.6	8.5	9.5				25.6	24	0.0	0.8	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. Klen	0.0			17	11.9	13	27.5	22	4	3	1	1		30	1.8	13.3	2.5	2.3	0.3	0.3		18.7	20	0.0	0.6	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Brz							32.5	14			1			14	1.2	11.2			0.5			11.7				redovno
												37.5	4						4	0.4	4.1						4.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	2						2	0.3	3.3						3.3				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	92	211	174	6	6	4	493	12.5	45.6	34.0	41.8	1.1	0.9		123.4	2671	3.7	79.4	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od divljaci. pogrešno negovana sastojina.																											
66	a	60469139	21.64	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po		Vrsta drveta						na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Corh	1.0		58	20	23.3	9	7.5	40						40	0.2	4.5						4.5	547	4.6	14.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.0			14	21.0	10	12.5	48	6					54	0.7	8.1	0.6					8.7	4	0.1	0.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema								17.5	70	3					72	1.7	23.7	0.7					24.4				- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim								22.5	77						77	3.0	40.7						40.7				zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								27.5	53						53	3.1	42.7						42.7				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								32.5	37						37	3.1	43.3						43.3				redovno
												37.5	6						6	0.6	8.2						8.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	330	9					338	12.5	171.1	1.3					172.4	552	4.6	14.9	
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena																											
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											
				Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni																											
				orah su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i																											
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
66	b	60469138	3.20	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Corh	0.9		59	25	22.0	14	12.5	46	20					66	0.8	6.9	1.0					8.0	1583	5.0	36.3	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Bag	0.0			17	12.5	14	17.5	24		4				28	0.7	6.4		0.9				7.4	47	0.2	1.5	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema	3. Cer	0.0			23	21.0	10	22.5	102						102	4.0	44.8						44.8	25	0.1	0.7	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba u terestricnim	4. Orah	0.0			33	18.9	11	27.5	56		4				60	3.6	37.0		2.5				39.5	24	0.1	0.4	zaštite.
				uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama								32.5	58			4			62	5.1	59.6			3.3			62.9				Sastojina za
				na delivijumu.. 0.								37.5	36	4					40	4.4	48.7	5.4					54.1				redovno
												42.5	8						8	1.1	14.3						14.3				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	330	24	8	4			365	19.8	217.8	6.4	3.4	3.3			230.9	1679	5.3	38.9	
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala																											
				ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni orah																											
				su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od divljaci, suvih i sihovrhih																											
				stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
66	c	60469138	7.27	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija	1. Bag	1.0		7	18	15.4	15	7.5	157						157	0.7	3.4						3.4	31	4.0	1.1	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								12.5	107						107	1.3	8.5						8.5				nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje								17.5	75						75	1.8	13.7						13.7				- III stepen
				gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								22.5	57						57	2.3	19.6						19.6				zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	29						29	1.7	16.5						16.5				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	18						18	1.5	15.9						15.9				redovno
												37.5	14						14	1.6	18.5						18.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								42.5	7						7	1.0	12.8						12.8				
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7).								UKUP	464						464	11.8	108.8						108.8	31	4.0	1.1	
				Podmladak bagrema, starosti oko 7 god., gust na citavoj površini odseka,																											
66	d	60325139	0.28	veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou . Nadmorska visina 139 do 140m. Ekspozicija	1. Bag	0.7		15	10	13.7	11	7.5	356	13					369	1.6	11.9	0.5					12.5	254	2.0	13.4	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. Cer	0.2			14	18.8	9	12.5	196	20					216	2.6	19.4	2.3					21.6	61	0.3	2.2	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje	3. OML	0.1			20	13.3	18	17.5	26	13	11				50	1.2	5.8	2.8	1.6				10.2	24	0.1	0.5	- III stepen
				gusto žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								22.5		9	8				17	0.7		3.4	1.9				5.3				zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								UKUP	577	56	19				651	6.1	37.1	8.9	3.6				49.6	340	2.3	16.1	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
67	a	60325139	6.85	1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 134 do 135m.																											Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka i graba																											zaštite.
				u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum																											Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). Podmladak lužnjaka,																											
				starosti oko 5 god., po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
67	b	60457138	11.73	60% površine odseka), slabog kvaliteta, srednje oštecen od divljaci. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski		1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.	st.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 134 do 135m.	1. Bag	1.0		15	10	15.0	10	7.5	413	20					433	1.9	15.4	0.2					15.6	123	2.7	6.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. OMl	0.0			8	13.3	18	12.5	241						241	3.0	25.4						25.4	0	0.0	0.0	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. Cer							17.5	40						40	1.0	10.1						10.1				- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka								UKUP	693	20					713	5.8	50.9	0.2					51.1	123	2.7	6.5	zaštite.
				i graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla bagrema su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
67	c	60325138	2.41	stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																											
				Put.																											
67	1		0.13	0.																											
				Proseka.																											
67	2		0.15	0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag	0.9		41	15	16.0	15	12.5	322		2	4			329	4.0	26.5		0.1	0.2			26.9	676	3.3	27.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.1			42	18.8	9	17.5	96		1	1			98	2.4	17.4		0.2	0.1			17.7	94	0.2	1.4	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. PBr	0.0			16	11.6	11	22.5	42	1	1				44	1.8	16.5	0.6	0.3				17.3	5	0.0	0.1	- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Klen	0.0			14	11.0	13	27.5	20						20	1.2	11.4						11.4	3	0.0	0.1	zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris	5. I214							32.5	8						8	0.6	6.7						6.7				Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj								37.5	2	1					3	0.4	3.1	1.4					4.5				redovno
				gajnjaci.. 0.								42.5		2					2	0.3		3.7					3.7				gazdovanje.
												52.5		2					2	0.5		5.7					5.7				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	490	7	4	6			507	11.1	81.6	11.4	0.6	0.4			93.9	778	3.5	28.6	obnavljanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											Seca: cista seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
				0. Stabla topola I-214 su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
68	a	60325139	8.28	nezadovoljavajuce.																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Kit			5																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka i																											zaštite.
				graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). Podmladak kitnjaka, starosti oko 5 god., mestimican po površini																											
68	b	60465138	3.24	odseka, slabog kvaliteta, znatno oštecen od insekata. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do	1. Luž			5																							Osnovna namena:
				145m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac	2. Kit																										nacionalni park
				srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba																											zaštite.
				i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na																											Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina lužnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				lužnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
68	c	60457139	7.27	insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Corh	0.8		52	25	22.0	14	7.5		8				4	12	0.1		0.6				0.2	0.7	586	4.8	13.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer	0.1			17	21.0	10	12.5	46	24	10	4	20	4	108	1.3	6.9	2.6	1.1	0.2	1.0	0.2	12.1	44	0.6	1.5	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. Orah	0.1			21	18.9	11	17.5	24	14	8	12			58	1.4	6.4	3.5	1.7	2.0			13.6	43	0.4	1.1	- III stepen
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba	4. OTL	0.0			22	18.4	12	22.5	102	12	8				122	4.8	44.8	5.1	3.2				53.1	29	0.3	0.8	zaštite.
				i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na	5. Bag	0.0			17	12.5	14	27.5	56	8	10				74	4.4	37.0	4.5	6.8				48.3	17	0.2	0.5	Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			10	17.1	10	32.5	58		4	10			72	6.0	59.6		3.3	8.7			71.6	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	36				4		40	4.4	48.7				5.4		54.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								42.5	8						8	1.1	14.3						14.3				
				sastojina crnog oraha) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana								UKUP	330	66	40	26	24	8	493	23.5	217.8	16.4	16.0	10.9	6.4	0.4	267.9	721	6.3	16.9	
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) potpunog sklopa (0.7). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla crni orah su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
68	d	60469139	2.69	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Cer	0.5		39	18	10.2	15	7.5	7	7					13	0.1	0.3	0.2					0.5	99	1.3	2.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.5			19	12.8	19	12.5	107	60					166	2.0	9.0	3.0					11.9	93	1.8	3.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. OTL	0.0			18	24.0	8	17.5	53	133	7				193	4.6	9.0	17.1	1.5				27.6	3	0.1	0.1	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u								22.5	53	40					93	3.7	15.9	9.5					25.4				zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								27.5	53	27					80	4.7	21.1	9.8					30.9				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5		7					7	0.6		4.0					4.0				redovno
												42.5		7					7	0.9		8.1					8.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	273	280	7				559	16.7	55.2	51.8	1.5				108.5	195	3.2	5.7	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											proreda. Seca:
				sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Mala ugroženost od mraza. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
68	e	60459138	1.80	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Cer	0.9		39	20	19.0	7	7.5	4						4	0.0	0.4						0.4	967	5.4	24.7	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.0			23	20.3	14	12.5	135	4					140	1.7	17.3	0.4					17.7	45	0.2	1.1	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Gr	0.0			23	23.2	7	17.5	144	4		4	2		155	3.7	39.2	0.9		0.7	0.7		41.5	3	0.0	0.0	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. Klen	0.0			18	11.7	11	22.5	191	4	2				197	7.8	85.8	1.5	0.7				88.1	3	0.0	0.1	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Corh	0.0			18	21.9	12	27.5	74	2					77	4.5	51.3	1.2					52.5	3	0.0	0.1	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	20	2					22	1.8	19.4	2.1					21.5				redovno
												42.5		2					2	0.3		3.9					3.9				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								UKUP	569	20	2	4	2		598	20.0	213.5	10.0	0.7	0.7	0.7		225.6	1022	5.7	26.0	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od mraza.																											(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
68	f	60459138	4.53	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	1.0		39	20	20.4	5	7.5	6	6					11	0.0	0.5	0.2					0.7	1715	6.9	43.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.0			19	16.1	16	12.5	152	11	6				169	2.1	23.9	0.8	0.7				25.4	78	0.4	2.3	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. OTL	0.0			13	24.0	8	17.5	105	11					116	2.8	34.1	1.7					35.8	4	0.0	0.2	- III stepen
				Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa								22.5	208	22					230	9.1	101.5	6.9					108.4				zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	107	6					112	6.7	78.1	2.8					80.9				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	20						20	1.7	22.7						22.7				redovno
												37.5	2						2	0.2	3.0						3.0				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	6						6	0.8	11.0						11.0				Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	604	56	6				665	23.4	274.8	12.4	0.7				287.9	1796	7.3	45.6	proreda. Seca:
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											proredna seca
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od mraza.																											(selektivna proreda).
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
68	g	60459139	6.24	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru					zaprem.	tekuci prirast		Primedba
									sred.stablo					Vrsta drveta						po			Vrsta drveta				na celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do																											Osnovna namena:
				145m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac																											nacionalni park
				srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume																											zaštite.
				lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris																											Sastojina za
				pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj																											redovno
				gajnjaci.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta																											
				sastojina bagrema) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko																											
				1 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine																											
68	h	60469139	1.79	odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Proseka.																											
68	1		1.16	0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	0.9		40	21	21.2	3	7.5	57	47		13			116	0.5	5.6	0.8		0.3			6.7	548	7.3	13.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. Bag	0.1			16	14.6	15	12.5	30	7		7			43	0.5	5.3	0.5		0.4			6.1	42	0.8	1.4	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije.	3. Kit	0.0			23	11.8	14	17.5	127		7				133	3.2	44.4		0.7				45.1	11	0.2	0.3	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i	4. OTL	0.0			9	24.0	8	22.5	170		7				176	7.0	96.0		2.2				98.2	1	0.0	0.1	zaštite.
				cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na								27.5	100		7				107	6.3	86.0		3.2				89.2				Sastojina za
				pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	30	7					37	3.0	33.7	5.2					38.9				redovno
												37.5		13					13	1.5		16.6					16.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	7						7	0.9	12.5						12.5				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								47.5	7						7	1.2	16.2						16.2				proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	526	73	20	20			639	24.2	299.6	23.1	6.1	0.6			329.4	603	8.3	15.2	proredna seca
				insekata. Mala ugroženost od divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				cera su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% ostecenih stabala od divljaci,																											
69	a	60195139	1.83	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	0.8		20	20	15.6	12	7.5	16	19					34	0.2	0.8	0.8					1.6	842	2.6	20.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvog pokrivaca nema -	2. Bag	0.1			15	14.7	16	12.5	73	52	1				126	1.6	7.9	5.0	0.1				13.0	133	0.6	4.9	nacionalni park
				povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Gusto	3. Btop	0.0			17	15.4	14	17.5	89	38	7				133	3.2	19.3	6.3	1.3				27.0	11	0.1	0.5	- III stepen
				žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. Orah	0.0			23	18.2	8	22.5	72	13		2			88	3.5	26.1	4.1		1.0			31.2	7	0.0	0.2	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,								27.5	47	2					49	2.9	24.1	1.2					25.3				Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.								32.5	20						20	1.7	16.1						16.1				redovno
												37.5	14						14	1.6	14.8						14.8				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	1						1	0.2	1.4						1.4				
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								UKUP	332	124	8	2			466	14.7	110.4	17.5	1.4	1.0			130.3	993	3.4	25.6	
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
69	b	60195139	7.62	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 145m.	1. Cer	0.9		41	26	20.4	7	7.5			3				3	0.0			0.1				0.1	267	4.1	5.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Kit	0.1			48	16.8	11	12.5	30			7			37	0.4	4.6			0.9			5.5	16	0.2	0.2	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Btop	0.0			18	16.6	13	17.5	53		3				57	1.4	15.0		0.5				15.5	3	0.1	0.2	- III stepen
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. Gr	0.0			13	23.2	7	22.5	43						43	1.7	19.1						19.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								27.5	67		3				70	4.2	43.6		1.8				45.4				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	50						50	4.1	48.7						48.7				redovno
												37.5	37						37	4.0	47.2						47.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina cera (veštacki podignuta sastojina cera) -								42.5	17						17	2.4	27.1						27.1				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Cista								47.5		7					7	1.2		12.0					12.0				
				sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	297	7	10	7			320	19.4	205.3	12.0	2.5	0.9			220.7	287	4.4	5.7	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											
				divljaci. nenegovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% ostecenih stabala od divljaci, zdravstveno stanje stabala ove																											
69	c	60459138	1.30	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Cer	0.4		52	22	27.7	5	7.5	16	4	18		12		50	0.2	0.6	0.1	1.1		0.3		2.1	204	1.8	5.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Orah	0.4			22	18.0	7	12.5	10	16	10	4			40	0.5	1.5	2.3	1.6	0.3			5.7	233	2.0	5.9	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema	3. Corh	0.2			22	21.9	12	17.5	26	32	2				60	1.4	7.6	8.5	0.5				16.6	131	1.1	3.1	- III stepen
				žbunja. Nema zakorovljenosti. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama	4. Cjas	0.0			13	14.4	10	22.5	24	84	8				116	4.6	11.8	37.9	4.1				53.8	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,	5. Klen	0.0			8	9.6	8	27.5	14	28	10			2	54	3.2	11.7	19.8	7.7				39.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Jas							32.5	16	12	8				36	3.0	17.5	11.7	8.4				37.6				redovno
					7. AmJa							37.5	4		2				6	0.7	6.3		2.9				9.1				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								42.5	2		4			2	8	1.1	4.0		6.7				10.7				
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	4		2			2	8	1.4	9.5		4.9				14.4				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								57.5			2				2	0.5			7.2				7.2				
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od divljaci. srednje								UKUP	116	176	66	4	12	6	380	16.7	70.4	80.3	45.2	0.3	0.3		196.5	570	5.0	14.4	
				negovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla domaci orah su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				divljaci, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
69	d	60325139	2.90	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Cer	0.9		20	22	19.8	9	7.5	4		1				6	0.0	0.3		0.1				0.4	407	2.8	9.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Bag	0.1			16	16.5	13	12.5	71	23	6	1			101	1.2	9.1	2.7	0.3	0.2			12.2	28	0.3	0.9	nacionalni park
				zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. OMI	0.0			14	20.4	12	17.5	53	11	4				69	1.6	14.1	2.3	0.9				17.3	4	0.0	0.1	- III stepen
				vegetacija. Gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba	4. Orah	0.0			13	18.2	8	22.5	16	9					24	1.0	7.3	3.3					10.6	1	0.0	0.0	zaštite.
				u terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum								27.5	47						47	2.8	29.6						29.6				Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	39						39	3.2	36.0						36.0				redovno
												37.5	13						13	1.4	15.6						15.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma cera (izdanacka šuma cera) - jednodobna (u fazi								42.5	6						6	0.8	9.0						9.0				
				izgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa								UKUP	248	43	11	1			304	12.1	121.1	8.3	1.3	0.2			130.8	440	3.1	10.5	
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od divljaci. nenegovana																											
69	e	60195138	3.36	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.																											Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna																											- III stepen
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume lužnjaka i																											zaštite.
				graba u terestricnim uslovima (van recnog poloja)																											Sastojina za
				(Tilio-Carpino-Quercetum roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.																											prelazno
																															gazdovanje.
69	f	60266138	1.31	Šikara (šikara ostalih lišcara). 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.4		49	23	15.4	15	7.5	5				2		7	0.0	0.2				0.1		0.3	145	1.4	4.3	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 144 do 145m. Ekspozicija 1 bez	2. Cer	0.3			23	18.1	9	12.5	15	13	22	3			53	0.7	1.2	1.9	1.2	0.2			4.4	106	0.8	2.5	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. OTL	0.2			21	14.2	11	17.5	8	10	25	7	2		52	1.2	2.0	2.6	4.0	1.4	0.3		10.3	83	0.6	2.0	- III stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Kit	0.1			22	25.0	7	22.5	38	17	10	10	3	2	80	3.2	15.3	7.4	3.0	3.8	1.1	0.5	31.1	33	0.3	1.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino-	5. Tre	0.0			23	23.0	12	27.5	13	17	5		5		40	2.4	8.1	10.2	2.6		2.8		23.8	19	0.1	0.4	Sastojina za
				Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini, ogajnjacenoj	6. OMI	0.0			23	13.3	18	32.5	20	3	17		2		42	3.5	16.9	2.8	12.2		1.7		33.6	2	0.0	0.0	redovno
				pararendzini i humusnoj gajnjaci..								37.5	2	7	3	3			15	1.7	2.1	8.5	3.3	5.1			19.0				gazdovanje.
												UKUP	102	67	82	23	13	2	288	12.6	45.7	33.4	26.3	10.5	6.0	0.5	122.4	387	3.2	10.2	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											obnavljanje.
				razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											Seca: cista seca
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
69	g	60325139	3.16	fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 139 do 140m.	1. Cer	0.5		41	26	20.9	6	7.5		10	30	48	28		116	0.5		0.2	0.5	1.3	1.0		3.0	289	2.3	6.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Kit	0.3			21	17.6	7	12.5	14	10	50	14			88	1.1	1.6	1.2	4.0	1.1			8.0	169	1.9	4.9	nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Bag	0.2			17	6.2	17	17.5	22	64	90		14		190	4.6	7.3	12.8	13.5		3.1		36.7	104	1.5	3.9	- III stepen
				Gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka i graba u	4. OTL	0.1			12	22.6	3	22.5	32	32	40	8			112	4.4	15.2	12.9	12.6	3.3			43.9	32	0.6	1.5	zaštite.
				terestricnim uslovima (van recnog poloja) (Tilio-Carpino-Quercetum	5. Klen	0.0			11	9.6	8	27.5	12	32					44	2.6	8.7	18.8					27.5	11	0.2	0.4	Sastojina za
				roboris) u dolinama na delivijumu.. 0.								32.5	50	8	10				68	5.6	53.1	8.2	9.2				70.6				redovno
												37.5	18	8		4			30	3.3	24.8	10.5		6.8			42.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								UKUP	148	164	220	74	42		647	22.1	110.7	64.7	39.8	12.4	4.1		231.7	605	6.4	16.8	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																											(selektivna proreda).
				mraza. srednje negovana sastojina. 0. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od mraza, do 10% oštecenih stabala od divljaci,																											
69	h	60196138	2.61	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mesta		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G		Zapremina po hektaru						zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski			Vrsta drveta						po			Vrsta drveta					na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Cer																										nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna	3. Kit																										- III stepen
				vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka,	4. Klen																										zaštite.
				graba i cera sa lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum)	5. Tre																										Sastojina za
				na pararendzini, ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.	6. Gr																										redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
69	i	60325139	4.14	oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 144 do 145m.	1. Bag			1																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											nacionalni park
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.																											- III stepen
				Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i cera sa																											zaštite.
				lipama (Tilio-Carpino- Quercetum robori-cerris pauperum) na pararendzini,																											Sastojina za
				ogajnjacenoj pararendzini i humusnoj gajnjaci.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). Podmladak bagrema, starosti oko 1 god., po																											
				brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog																											
69	j	60325139	6.91	kvaliteta, bez oštecenja . 0.																											
				Proseka.																											
69	1		0.36	0.																											