ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК "ФРУШКА ГОРА"
Сремска Каменица

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
Г.Ј. "ШУЉАМАЧКА ГЛАВИЦА-КРАЉЕВАЦ"

(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

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

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	*ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ „ШУЉАМАЧКА ГЛАВИЦА-КРАЉЕВАЦ“ 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:_____

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	4
1.2.3.	Упоређење површина са претходном основом	11
1.3.	ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ	15
1.4.	ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ	15
1.5.	ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА „ФРУШКА ГОРА“	15
1.6.	ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ И НАЧИН КОРИШЋЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА	16
1.7.	МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА	17
2.	**БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**17**
2.1.	РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	17
2.2.	ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ	17
2.3.	КЛИМАТСКИ УСЛОВИ	18
2.4.	ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА	21
2.5.	АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈИ ШУМСКЕ ЕКОСИСТЕМЕ	25
3.	**УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА – НАМЕНЕ**	**26**
3.1.	ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА	26
3.2.	ФУНКЦИЈЕ ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА	26
3.3.	ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ	27
4.	**СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА**	**31**
4.1.	СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА	31
4.2.	СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА)	31
4.3.	СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА	31
4.4.	СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ	35
4.5.	СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ	36
4.6.	СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА	40
4.7.	СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ	41
4.8.	СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ	42
4.9.	СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА	51
4.10.	ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА	51
4.11.	СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА	54
4.12.	СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ	54

4.13.	СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ	54
4.14.	СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ	55
4.15.	ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА	56
5.	**СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА**	**56**
6.	**АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ**	**57**
6.1.	ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА	57
6.1.1.	Промена шумског фонда по површини	57
6.1.2.	Промена шумског фонда по запремини	57
6.2.	ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ	58
6.2.1.	Досадашњи радови на обнови и гајењу	58
6.2.2.	Досадашњи радови на заштити шума	59
6.2.3.	Досадашњи радови на коришћења шума	59
6.2.4.	Досадашњ радови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница	60
6.3.	ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ	60
7.	**УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ**	**61**
7.1.	МОГУЋНОСТИ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА	61
7.2.	ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	62
7.3.	ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	62
7.3.1.	Билошко-узгојни циљеви	62
7.3.2.	Производни циљеви	63
7.3.3.	Опште - корисни циљеви	64
7.4.	МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	64
7.4.1.	Узгојне мере	64
7.4.2	Уређајне мере	65
8.	**ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**66**
8.1.	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА	66
8.1.1.	План обнављања и подизања нових шума	66
8.1.2.	План неге шума	67
8.1.3.	План семенске и расадничке производње	69
8.2.	ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА	69
8.2.1.	План заштите шума од штетних инсеката и биљних болести	70
8.2.2.	План заштите шума од стоке	70
8.2.3.	План заштите шума од дивљачи	70
8.2.4.	План заштите шума од човека	70
8.2.5.	План заштите шума од пожара	70
8.3.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	71
8.3.1.	Прелиминарни план могућих и потрбних сеча обнављања	71
8.3.2.	План сеча обнављаља шума (Главни принос)	72
8.3.3.	План проредних сеча (Претходни принос)	76
8.3.4.	Укупан принос	79
8.4.	ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА	83

8.5.	ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА	83
8.6.	ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА	83
8.7.	ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА	83
8.8.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА	84
8.9.	ПЛАН КАДРОВА	84
8.10.	ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА	84
9.	**УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**	**85**
9.1.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА	85
9.2	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА	86
9.3.	СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА	87
9.4.	ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ	91
9.5.	УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	91
9.6.	УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	92
9.7.	УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ	92
9.8.	СМЕРНИЦЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ШУМСКИХ КОМУНИКАЦИЈА	95
10.	**ЕКОНОМСКО - ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА**	**96**
10.1.	ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА	96
10.2.	ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА	98
10.3.	ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА	101
10.4.	БИЛАНС СРЕДСТАВА	103
11.	**ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА**	**103**
12.	**НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ**	**103**
12.1.	ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА	103
12.2.	ОБРАДА ПОДАТАКА	103
12.3.	ИЗРАДА КАРАТА	104
12.4.	ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА	104
12.5.	УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ	104
13.	**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**	**104**

Прилози :

ТАРИФЕ 106
ТАБЕЛАРНИ ДЕО..... 153
Образац I - Исказ површина. 153
Образац II - Опис станишта и састојина 169

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:

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 „Шуљамачка главица - Краљевац“, којом управља и газдује ЈПНП „Фрушка Гора“ преко Шумске управе у Врднику, а према напред наведеном Закону о шумама припада шумском подручју Националног парка „Фрушка Гора“ и Северној шумској области.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу „ Шуљамачка главица - Краљевац " 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: 03-868/2, од 10.07. 2015.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Шуљамачка главица - Краљевац“. .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 део површине која се налазила унутар граница ГЈ“ Шуљамачка главица - Краљевац“ у процесу реституције враћена Српском православном Манастиру Бешеново (Решење бр.: 146-03-46-00-7/2010, од 30.04.2010. године.), тако су и одређени локалитети који се налазе унутар Закона о националним парковима и Условима заштите природе за ову Газдинску јединцу припали наведеним решењем Манастиру Бешеново.Од значајнијих локалитета важно је навести I зона заштите, локалитет Краљевац одељење 21 одсек b и f, одељење 22 одсек i, одељење 26, одсек f.

Важни локалитети који се налазе у газдинској јединици:Локалитет „Шуљам“ , одељење **бивше** 48 одсек c, d, e, f и g – садашње 28 c, d, e, f и g.

Локалитет „ Гргуревачка пећина на Поповом чоту одељење **бивше** 49, чистина 1 – садашње 29,чистина 1.
Приликом израде основе (приказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу “ Шуљамачка главица - Краљевац“ 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 решења о реституцији, а сва решења су саставни део основе.
Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-2635/2, од 22.11. 2016.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Шуљамачка главица - Краљевац“ и планирање чистих сеча у девастираним састојинама предметне газдинске јединице.
Основа газдовања шумама за ГЈ „“ Шуљамачка главица - Краљевац““ важи за период од 01.01.2017. до 31.12.2026. године.

1.0. ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ,ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА

1.1. ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ

1.1.1. ПОЛОЖАЈ

Газдинска јединица „Шуљамачка главица - Краљевац" налази се на јужној страни средишњег дела фрушкогорског масива
Географски положај ове газдцнске јединице је следећи: распростире се од 19° 44' источне географске дужине до 45° 06' северне географске ширине.
Газдинска јединица налази се у близини села Гргуревце, Шуљам и Бешеново.

1.1.2. ГРАНИЦЕ

Северна граница је омеђена гребеном фрушке горе, односно Партизанским путем и ГЈ „ Андревље –Тестера-Хајдучки брег“, а делом и ГЈ „ Равне „. Источна граница прати пут Бешеново – Партизански пут, а истовремено је граница до ГЈ „ Врдник Моринтово „. Јужна граница је неправилног тока, назубљена и више клинасто се спушта ка сремској равници.

1.1.3. ПОВРШИНА

`Укупна површина ГЈ „Шуљамачка главица - Краљевац" износи 1051,49 ha. Шуме и шумско земљиште заузимају површину од 1019,97 ha или 97 % од укупне површине земљишта државног поседа газдинске јединице, док остало земљиште заузима површину од 31,52 ha или 3 % од укупне повшине земљишта државног поседа газдинске јединице.
Структура површина шуме и шумског земљишта је:

- шуме заузимају површину од 986,20 ha или 96,69 % од површине шума и шумског земљишта, односно 93.79 % од укупне површине газдинске јединице,
- шумске културе заузимају површину од 2,21 ha или 0,22 % од површине шуме и шумско земљиште, односно 0,21 % од укупне површине газдинске јединице и
- шумско земљиште заузима површину од 31,56 ha или 3,09 % од површине шуме и шумско земљиште, односно 3 % од укупне повшине газдинске јединице.

Површине осталог земљишта класификоване су као земљиште за остале сврхе површине 31,52 ha или 3% % од укупне површине газдинске јединице.
Табела 1.1. Структура површина

Врста земљишта		УКУПНА ПОВРШИНА	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				Остало земљиште				
			Свега	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Туђе земљиште	Заузеће
	ha	1051,49	1019,97	986,20	2,21	31,56	31,52		31,52		
Укупно	%	100,00	97,00				3,00				
	%										
	%		100,00	96,69	0,22	3,09	100,00		100,00		
Укупно	%	100,00		93,79	0,21	3,00			3,00		

Укупна површина ГЈ „Шуљамачка главица - Краљевац" износи 1051,49 ха, од тога на шуму и шумско земљиште отпада 1019,97ха , а 31,52ха на остало земљиште.
Табела 1.2. Однос обрасле и необрасле површине унутар ГЈ

Обраслост		Обрасло		Необрасло	
ha		ha	%	ha	%
Укупно	1051,49	988,41	94,00	63,08	6,00

Степен обраслости површине под шумом и шумским културама износи 94,00%, док необрасло заузима 6,00% 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, Крајишници су имали сервитутно право на грађу, огрев, пашу и жирање свиња за своје потребе. Ово право, регулисано Законом од 03.02.1860. год., Граничари су добили од Аустро-Угарске монархије за војничке заслуге у борби против Турака кроз неколико векова

Развојачењем Војне Крајине питање сервитутног права Крајишника решено је Законом од 08.08.1871.год., по којем је извршена деоба државних шума, при чему је половина (по вредности) припала држави, а половина крајишким општинама и Крајишницима. Последица ове деобе јесте Закон од 15.06.1873. год., којим су основане имовне општине у границама бивших крајишких пуковнија. Касније је овај Закон допуњен Напутком А, Б и Ц Закона од 06.07.1881. год.

Деоба државних шума на подручју Петроварадинске имовне општине проведена је у времену 1872.-1874. године. од оснивања до 1885. год., за шуме Петроварадинске имовне општине није постојао уређајни елаборат. Секло се без реда и прекомерно, водећи готово искључиво рачуна о приступачности шума. Први привредни план датира из 1885/6 године.

Године 1909. купила је Петроварадинска имовна општина 3.589,43 јутара шуме и земљишта од грофа Еугена Карачоњија у Сремској Каменици, од чега је на шуме у Каменичкој ади отпадало 212,71 јутро, шуме на Венцу на Фрушкој Гори 2.977,59 јутара и на беочински пашњак 399,13 јутара. За шуме на Венцу састављен је уређајни елаборат 1924. год., при чему је одабран високи тип узгоја са опходњом од 80 година. Обрачун етата је извршен на основу једнаких периодичних површина. Године 1938. купила је Петроварадинска имовна општина 735,50 јутара шуме тзв. Моринтово на Венцу (Фрушка Гора) од кнеза Одескалкиа из Илока.

Смернице за уређивање шума 1935/36. године урадила је Комисија Министарства шума и рудника, а садржале су:

1. груписање господарских јединица према шумско господарским моментима и арондацији шумских управа, тако да управе приближно буду једнаке по површини и тиме једнако оптерећене послом,
2. тип узгоја за сваку господарску јединицу и висину опходње.-одређен је високи тип узгоја за све осим за две газдинске јединице,
3. принцип одржања и повећања основног шумског капитала,
4. принцип повећања продуктивности шумског земљишта применом умереног састојинског газдовања,
5. чишћење и проређивање састојина,
6. искоришћавање старих храстова са економског и финансијског гледишта,
7. начин коришћења споредних производа,
8. осврт на замену земљишта,
9. општа узгојна начела, оплодна сеча, одводњавање и пошумљавање бара.

Брдске шуме Петроварадинске имовне општине биле су подељене у три газдинске јединице: Венац бр. XIX, Моринтово бр. XX и Михаљевац бр. XXII, док је у плавном делу била Каменичка ада бр. XXI. У управном погледу поседом имовне општине управљала је Скупштина имовне општине, преко Господарског одбора. Стручни орган имовне општине била је Дирекција шума са седиштем у Сремској Митровици. Цео посед био је подељен на шест шумских управа, од којих је седиште Сремско Каменичке шумске управе у Сремској Каменици.Национални парк „Фрушка Гора“ основан је 1960 године.У новијој историји, након периода самоуправљања, Законом о Националним парковима ("СГРС" бр. 39, од 31.05.1993.) основано је Јавно предузеће са пуном одговорношћу и средствима у државној својини, са седиштем у Сремској Каменици-град Нови Сад.

1.2.2. ПОСЕДОВНО СТАЊЕ

Све катастарске парцеле газдинске јединице "Шуљамачка главица - Краљевац", чији је списак дат у наставку, распростиру се на подручју општине Сремска Митровица, са правом коришћења ЈП Национални парк "Фрушка Гора ", Ш.У. Врдник. 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 ГЈ Шуљамачка главица – Краљевац је било промјена с обзиром на решење о реституцији (Решење бр.: 146-03-46-00-7/2010, од 30.04.2010. године.) у односу на претходни уређајни период.

Табела 1.3. Списак катастарских парцела

1. К.О. Бешеново Прњавор								1. К.О. Бешеново Прњавор							
рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура	рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура
				ха	а	м2						ха	а	м2	
1	768	Окоп	760		8	70	пашњак	205	"	Криваковац	324/4		18	88	шума
2	"	Окоп	761		6	80	пашњак	206	"	Криваковац	325		21	18	шума
					14	39	воћњак	207	"	Криваковац	329		35	61	шума
3	"	Окоп	762		61	97	пашњак	208	"	Криваковац	330		21	18	шума
					76	36		209	"	Криваковац	331		5	0	шума
4	"	Окоп	763		5	29	њива	210	"	Криваковац	332		4	50	шума
5	"	Окоп	838		5	75	пашњак	211	"	Криваковац	333		21	18	шума
					41	79	њива	212	"	Криваковац	334/1		12	1	шума
6	"	Окоп	839		57	55	њива	213	"	Криваковац	335		22	98	шума
					99	34		214	"	Криваковац	339		22	19	шума
7	"	Окоп	840		19	35	њива	215	"	Криваковац	340		47	19	шума
16	"	Манаст. шума	2	11	6	47	шума	217	"	Манаст. шума	343		20	54	шума
17	"	Манаст. шума	3/1	35	31	65	шума	218	"	Манаст. шума	345		18	56	пашњак
18	"	Манаст. шума	3/2		0	80	пут	220	"	Манаст. шума	347	33	82	72	шума
19	"	Манаст. шума	3/3		3	20	пут	221	"	Краинац	350		13	16	шума
20	"	Манаст. шума	3/4		3	60	пут	230	"	Краинац	353		16	94	шума
22	"	Манаст. шума	5	82	57	12	шума	231	"	Краинац	354		7	98	шума
23	"	Хорватовац	6		2	73	шума	232	"	Краинац	358		21	72	шума
24	"	Хорватовац	7/1		11	80	шума	233	"	Краинац	359		24	53	шума
25	"	Хорватовац	7/2		4	32	* шума	234	"	Краинац	360		13	56	шума
26	"	Хорватовац	8/1		42	26	пашњак	235	"	Краинац	361/1		20	32	шума
27	"	Хорватовац	8/2		51	25	пашњак	236	"	Краинац	361/2		20	32	шума
28	"	Хорватовац	9		29	24	пашњак	237	"	Краинац	362		22	12	шума
29	"	Хорватовац	13		26	4	пашњак	238	"	Краинац	363		9	78	шума
31	"	Вуковац	16		19	64	шума	239	"	Краинац	364		12	55	шума
32	"	Вуковац	20		24	82	пашњак	240	"	Краинац	365		15	54	шума
33	"	Вуковац	21		25	61	шума	242	"	Краинац	367	2	96	80	шума
34	"	Вуковац	22		20	43	шума	243	"	Краинац	368	3	35	53	шума
36	"	Вуковац	24		76	3	њива	247	"	Краинац	372/1	4	24	2	шума
37	"	Вуковац	25		22	62	шума	248	"	Краинац	372/2		1	21	пут

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

1. К.О. Бешеново Прњавор								1. К.О. Бешеново Прњавор							
рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура	рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура
				ха	а	м2						ха	а	м2	
39	"	Вуковац	29		47	62	шума	249	"	Краинац	372/3		7	24	пут
40	"	Вуковац	30		9	21	шума	250	"	Краинац	372/4		2	1	пут
41	"	Вуковац	31		38	81	шума	251	"	Краинац	373	2	4	4	шума
42	"	Вуковац	32		8	81	шума	252	"	Краинац	374		24	31	шума
43	319	Вуковац	33		18	81	шума	253	"	Краинац	375/5		69	94	шума
44	"	Вуковац	34		8	81	шума	258	"	Краинац	379	19	13	53	шума
45	"	Вуковац	36		10	11	шума	259	"	Краинац	380		4	86	шума
46	"	Вуковац	38		38	41	шума	260	"	Краинац	381		8	9	шума
47	"	Вуковац	39		11	90	шума	261	"	Краинац	384		4	10	шума
48	"	Вуковац	40		12	30	шума	262	"	Краинац	385		0	50	шума
49	"	Вуковац	41		16	33	шума	263	"	Криваковац	394		5	97	шума
50	"	Вуковац	42		8	60	шума	264	"	Криваковац	395		27	30	шума
51	"	Вуковац	43		12	34	шума	265	"	Криваковац	396		41	94	шума
52	"	Вуковац	44		7	52	шума	266	"	Криваковац	399		12	77	шума
53	"	Вуковац	45		4	53	шума	267	"	Криваковац	401		3	67	шума
54	"	Вуковац	46		9	57	шума	268	"	Криваковац	402		5	83	воћњак
55	"	Вуковац	47		43	16	шума	269	"	Криваковац	405/1		8	81	шума
56	"	Вуковац	48		33	56	шума	271	"	Криваковац	406	1	25	74	шума
57	"	Вуковац	49		18	77	шума	275	319	Криваковац	410		9	93	шума
58	"	Вуковац	50		16	1	шума	276	"	Криваковац	411		6	69	шума
59	"	Вуковац	51		21	58	шума	277	"	Криваковац	412		7	52	шума
60	"	Безимени	52/1		4	14	шума	278	"	Криваковац	413		7	41	шума
61	"	Вуковац	52/2		4	14	пашњак	279	"	Криваковац	415		16	22	шума
62	"	Вуковац	52/3		4	10	пашњак	280	"	Криваковац	416		47	4	шума
63	"	Вуковац	53		8	60	шума	281	"	Криваковац	417/1		11	83	шума
64	"	Вуковац	54		7	52	шума	282	"	Криваковац	417/2		11	80	шума
65	"	Вуковац	55		50	75	шума	283	"	Криваковац	418/2		2	88	шума
66	"	Вуковац	56		85	10	шума	284	"	Криваковац	418/2		2	84	шума
68	"	Вуковац	59		27	15	шума	285	"	Криваковац	419/1		2	41	шума
69	"	Вуковац	60		27	15	шума	286	"	Криваковац	419/2		2	45	шума
70	"	Вуковац	61		59	96	шума	287	"	Криваковац	420		6	22	шума
72	"	Вуковац	64		28	38	шума	288	"	Криваковац	421		7	27	шума
73	"	Вуковац	65		4	57	воћњак	289	"	Криваковац	423		9	60	шума
76	"	Вуковац	71		10	79	шума	290	"	Криваковац	424/2		2	37	шума
77	"	Вуковац	72		5	39	шума	291	"	Криваковац	424/3		2	41	шума
78	"	Вуковац	73		3	99	шума	292	"	Криваковац	424/4		2	41	шума
79	"	Вуковац	74		14	78	шума	293	"	Криваковац	425		3	88	шума
80	"	Вуковац	75		24	57	шума	294	"	Криваковац	426		7	23	шума
86	"	Вуковац	84		88	95	шума	295	"	Криваковац	427		4	53	шума
87	"	Вуковац	85		45	35	шума	296	"	Криваковац	428		4	39	шума
88	"	Вуковац	86		42	76	шума	297	"	Криваковац	432		4	21	шума

1. К.О. Бешеново Прњавор								1. К.О. Бешеново Прњавор							
рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура	рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура
				ха	а	м2						ха	а	м2	
89	319	Вуковац	87		18	20	шума	298	"	Криваковац	433		3	60	шума
90	"	Вуковац	88		32	77	шума	300	"	Криваковац	465		49	35	пашњак
91	"	Вуковац	89		14	78	шума		"				17	66	њива
92	"	Вуковац	91		1	22	шума						14	39	виноград
93	"	Вуковац	95		3	81	шума	304		Криваковац	477		32	5	
94	"	Вуковац	129		9	21	шума	305	"	Криваковац	479		3	63	пашњак
98	"	Мутаљ	151		9	67	шума	306	"	Криваковац	480		17	19	пашњак
99	"	Мутаљ	152		6	94	шума	307	"	Криваковац	497		3	13	воћњак
100	"	Мутаљ	153		3	9	шума						7	19	воћњак
101	"	Мутаљ	154		4	82	шума						14	93	пашњак
102	"	Мутаљ	155/1		1	44	шума	308	319	Криваковац	498		22	12	
103	"	Мутаљ	155/2		1	44	шума	309	"	Криваковац	500		8	67	пашњак
104	"	Мутаљ	155/3		1	44	шума	310	"	Криваковац	501		2	19	воћњак
105	"	Мутаљ	156/1		9	93	' шума	311	"	Криваковац	502		45	39	шума
106	"	Мутаљ	156/2		9	93	шума	312	"	Криваковац	503		6	58	пашњак
107	"	Мутаљ	156/3		9	93	шума	313	"	Криваковац	504		16	54	пашњак
108	"	Вуковац	157/1		8	27	шума	314	"	Криваковац	505		29	2	пашњак
109	"	Вуковац	157/2		2	73	поток	315	"	Криваковац	507		46	61	пашњак
110	"	Вуковац	158		12	1	шума	316	"	Криваковац	508		9	57	шума
111	"	Вуковац	161		26	4	шума	317	"	Криваковац	509		9	75	шума
112	"	Вуковац	163		7	19	шума	318	319	Криваковац	512		14	75	пашњак
113	"	Вуковац	164		6	22	шума	319	"	Криваковац	513		20	90	пашњак
114	"	Вуковац	167/1		8	85	шума	320	"	Криваковац	517		2	95	пашњак
115	"	Вуковац	167/2		3	56	шума		"				7	88	воћњак
116	319	Вуковац	168		3	99	шума						1	26	објекат
117	"	Вуковад	169		10	3	шума						5	0	двориш.
118	"	Вуковац	170		7	59	шума	321		Село	542		14	14	
119	"	Вуковац	171/1		6	62	шума	322	"	Село	543		7	95	њива
120	"	Вуковац	172		23	23	шума	323	"	Криваковац	555		8	56	шума
121	"	Вуковац	173		17	62	шума		"				5	86	воћњак
122	"	Вуковац	177		39	28	шума						7	19	двориш.
123	"	Вуковац	183/1		14	39	пашњак	324		Село	604		13	5	
127	"	Орашје	235		20	3	шума	325	"	Село	703		4	64	шума
128	"	Орашје	236		19	64	шума	326	"	Окоп	723		40	39	пашњак
129	"	Орашје	239		25	64	шума	327	"	Окоп	732/2		3	0	њива
130	"	Орашје	240		16	44	шума	328	"	Окоп	734		14	96	шума
131	"	Орашје	241		7	48	шума	329	"	Окоп	751		11	1	шума

1. К.О. Бешеново Прњавор								1. К.О. Бешеново Прњавор							
рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура	рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура
				ха	а	м2						ха	а	м2	
132	"	Орашје	242		22	77	шума	340	"	Краинац	764	1	1	86	шума
133	"	Орашје	243		21	76	шума	341	319	Краинац	765	1	38	11	шума
134	319	Орашје	244		5	57	шума	342	"	Краинац	766		64	99	шума
135	"	Орашје	245		21	26	шума	343	"	Краинац	767		35	89	шума
138	"	Орашје	250		18	45	шума	344	"	Краинац	768	3	22	15	шума
139	"	Орашје	251		29	85	шума	345	"	Окоп	769		5	68	шума
140	"	Орашје	252		47	22	шума	346	"	Окоп	774		23	2	шума
141	"	Орашје	253		20	68	шума	347	"	Краинац	779		15	7	шума
142	"	Орашје	254		7	73	шума	348	"	Краинац	780		40	32	шума
143	"	Орашје	255/2		57	54	пашњак	349	"	Краинац	781		33	92	шума
144	"	Орашје	256/1		16	87	њива	350	"	Краинац	787		6	87	шума
145	"	Орашје	256/2	1	46	67	шума	351	"	Краинац	788		18	16	шума
146	"	Орашје	257		31	72	шума	352	"	Краинац	791		12	88	пашњак
147	"	Орашје	258		14	57	шума	353	"	Краинац	792		6	58	пашњак
148	"	Орашје	259		7	52	шума	354	"	Краинац	795		45	10	пашњак
149	"	Орашје	260		21	87	шума	355	"	Краинац	797		14	57	шума
165	"	Криваковац	278		50	43	шума	356	"	Краинац	798		94	16	шума
166	"	Криваковац	279		13	42	шума	357	"	Краинац	799		99	91	шума
167	"	Криваковац	280		17	70	шума	359	"	Краинац	801	3	0	68	шума
168	"	Криваковац	281		31	36	шума	360	319	Краинац	804		2	16	шума
169	"	Криваковац	282		27	15	шума	372	"	Краинац	816/1		27	10	шума
170	"	Криваковац	283		27	77	шума	373	"	Краинац	816/2		40	64	шума
176	"	Криваковац	290		3	70	шума	377	"	Окоп	837		14	17	воћњак
177	"	Криваковац	291		4	28	шума	378	"	Бели Камен	900		14	60	шума
178	"	Криваковац	293		27	80	шума	379	"	Бели Камен	901		64	59	шума
179	"	Криваковац	294		23	2	шума						12	50	виноград
180	"	Криваковац	295		2	59	пут						68	80	шума
182	"	Криваковац	297		34	82	шума	380	319	Бели Камен	903/1		81	30	
183	"	Криваковац	298/1		38	59	шума	381	"	Бели Камен	904/1		5	60	шума
184	"	Криваковац	298/2		57	55	шума	382	"	Бели Камен	907	2	61	48	шума
186	"	Криваковац	301		25	43	шума	383	"	Окоп	972/1		21	90	шума
187	"	Криваковац	302		38	23	шума	384	"	Окоп	973		17	73	њива
188	"	Криваковац	303		39	24	шума	385	"	Окоп	976/2		14	14	њива
189	"	Криваковац	305		27	23	шума	386	"	Окоп	984		44	74	њива
191	"	Криваковац	313		73	19	шума	388	"	Орашје	1215		13	6	пашњак
192	"	Криваковац	314		45	43	шума	389	"	Орашје	1216/1		4	86	пашњак
193	"	Криваковац	315		39	60	шума	390	"	Орашје	1216/2		4	86	њива
194	"	Криваковац	316		15	61	шума	391	"	Мутаљ	1290		29	10	пашњак
195	"	Криваковац	317/1		16	1	шума	392	"	Вранова стена	1659		25	54	шума
196	"	Криваковац	317/2		5	79	шума	393	"	Вранова стена	1708/1		10	36	шума

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

1. К.О. Бешеново Прњавор								1. К.О. Бешеново Прњавор							
рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура	рб	Посједовни лист	Потес	Бр. Кат. парцеле	Површина			Култура
				ха	а	м2						ха	а	м2	
197	"	Криваковац	318		6	1	шума	394	"	Вранова стена	1748		28	38	шума
198	"	Криваковац	319		8	49	шума								
199	"	Криваковац	321		13	20	шума								
200	"	Криваковац	322		10	39	шума								
201	"	Криваковац	323	1	6	86	шума								
202	"	Криваковац	324/1		18	92	шума								
203	"	Криваковац	324/2		18	92	шума								
204	"	Криваковац	324/3		18	92	шума								
Укупно КО Бешеново 254 ха 95 а 03 м2															

2. К.О. Гргуревци							
Р.б.	**Пос. лист**	**Потес**	**Бр. кат. парцеле**	**Површина**			**Култура**
				ha	**a**	**m^2**	
1	102	Фрушка Гора	16	30	63	32	шума
2	"	Фрушка Гора	17	8	14	29	шума
3	"	Фрушка Гора	18		37	54	шума
4	"	Фрушка Гора	20	49	08	68	шума
5	"	Гложањ	21		52	02	шума
6	"	Гложањ	22		99	45	шума
7	"	Гложањ	23		52	82	шума
8	"	Гложањ	24		18	41	шума
9	"	Гложањ	25	1	46	50	шума
10	"	Гложањ	26	1	19	28	шума
11	"	Гложањ	27		55	84	шума
12	"	Гложањ	28	153	39	94	шума
					01	13	објекат
				153	41	07	
13	"	Фрушка Гора	29		21	10	камен.
14	"	Фрушка Гора	31		21	55	пут
15	"	Фрушка Гора	32	77	68	75	шума
16	102	Велика Санча	34		72	12	шума
17	"	Велика Санча	35	5	23	28	шума
18	"	Велика Санча	36		85	74	шума
19	"	Велика Санча	38/1		65	12	шума
20	"	Велика Санча	39		40	17	шума
21	"	Велика Санча	40	8	18	62	шума
22	"	Велика Санча	41/1	3	87	40	шума
23	"	Велика Санча	41/3		33	20	шума
24	"	Горњи Брњак	43/1	6	17	56	шума
25	"	Мала Санча	129/1		08	85	воћњак
26	"	Мала Санча	129/2		16	17	воћњак
27	"	Мала Санча	130		13	60	шума
28	"	Мала Санча	164		08	51	шума
29	"	Ђурђевац	170		07	51	шума
30	"	Ђурђевац	171	1	26	16	шума

2. К.О. Гргуревци							
Р.б.	**Пос. лист**	**Потес**	**Бр. кат. парцеле**	**Површина**			**Култура**
				ha	**a**	**m^2**	
31	"	Мала Санча	172		06	31	шума
32	"	Мала Санча	173		36	65	шума
33	102	Ђурђевац	174		10	21	шума
34	"	Ђурђевац	175		23	13	шума
35	"	Ђурђевац	176		29	54	шума
36	"	Мала Санча	177	2	77	16	шума
37	"	Мала Санча	178		44	86	шума
38	"	Грабовац	179	23	03	67	шума
39	"	Грабовац	180		55	87	шума
40	"	Грабовац	181	3	99	72	шума
41	"	Грабовац	182		10	21	шума
42	"	Грабовац	183		14	62	шума
43	"	Грабовац	184		27	24	шума
44	"	Грабовац	185		10	61	шума
45	"	Грабовац....	186		93	98	шума
46	"	Грабовац	187	1	23	59	шума
47	"	Грабовац	195		54	88	шума
48	"	Грабовац	196	2	50	73	шума
49	"	Грабовац	197		26	03	шума
50	"	Грабовац	200		31	24	шума
51	"	Долја	271		93	94	шума
52	"	Гложањ	288		18	21	шума
53	"	Голо Брдо	306/2		86	55	шума
54	"	Голо Брдо	307		07	70	шума
55	"	Гложањ	308/1		92	73	шума
56	"	Гложањ	309		17	61	шума
57	"	Гложањ	310	3	98	90	шума
58	"	Гложањ	311		48	37	шума
59	102	Гложањ	313		25	01	шума
60	"	Гложањ	314		66	22	шума
61	"	Гложањ	315	10	67	18	шума
62	"	Гложањ	317		09	10	шума

2. К.О. Гргуревци							
Р.б.	**Пос. лист**	**Потес**	**Бр. кат. парцеле**	**Површина**			**Култура**
				ha	**a**	**m^2**	
63	"	Гложањ	318		42	12	шума
64	"	Гложањ	319		74	85	шума
65	"	Водица	320	1	02	78	шума
66	"	Водица	321		04	41	шума
67	"	Фрушка Гора	322	17	58	58	шума
68	"	Фрушка Гора	323		08	62	пашњак
69	"	Фрушка Гора	326	1	10	0	шума
70	"	Фрушка Гора	328	1	46	86	шума
71	"	Водица	333		13	20	шума
72	"	Водица	335		09	40	шума
73	"	Главица	376		20	72	шума
74	"	Главица	377/1		81	51	шума
75	"	Главица	378/1		48	55	шума
76	"	Главица	379		48	07	шума
77	"	Ајмаш	380	1	50	60	шума
78	"	Ајмаш	381		45	40	шума
79	"	Ајмаш	383		13	60	шума
80	"	Ђурђевац	1353		01	20	шума
81	"	Велика Санча	1452		20	60	шума
82	"	Велика Санча	1466		62	31	шума
Укупно за К.О. Гргуревци				**438**	**69**	**78**	

3. К.О. Манђелос							
Р.б.	Пос. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m^2	
1	339	Фрушка Гора	3	44	14	93	шума
2	"	Фрушка Гора	2448/1		16	90	пут
Укупно за К.О. Манђелос				**44**	**31**	**83**	

4. К.О. Шуљам							
Р.б.	Пос. лист	Потес	Бр. кат. парцеле	Површина			Култура
				ha	a	m^2	
1	261	Ланиште	727 део	2	56	52	шума
2	"	Грабовац	729 део	203	47	32	шума
3	"	Гнојник	730/1	104	22	82	шума
4	"	Ветрењача	1016		13	76	шума
5	"	Грабовац	1018	1	99	69	шума
6	"	Папрења	1044		33	37	шума
7	"	Гнојник	1093		78	51	шума
Укупно за К.О. Шуљам				**313**	**51**	**99**	

Табела 1.4.

РЕКАПИТУЛАЦП ЈА				
Катастарска дпштина		Површина		
		ha	a	ш^2
С.О. Сремска Митровица				
1	Бешеново Прњавор	254	95	03
2	Гргуревци	438	69	78
3	Манђелос	44	31	83
4	Шуљам	313	51	99
Укупно за Газдинску јединицу		**1.051**	**48**	**63**

1.2.3. УПОРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА СА ПРЕТХОДНОМ ОСНОВОМ

Укупна површина газдинске јединице у претходном уређајном периоду износила је1613,76 ха. Решењем о реституцији (Решење бр.: 146-03-46-00-7/2010, од 30.04.2010. године.) површина ове ГЈ је умањена за 562,27 ха, тако да сада површина ГЈ износи 1051,49 ха. Давати приказ разлика у површинама одељења између два уређајна периода не би било валидно из разлога што су негдје читава, негдје дјелимична одјељења враћена манастиру те су формирана нова одјељења са новом нумерацијом.

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, просека итд.,
- усклађеност (геореферираност) 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.

Из напред наведених разлога дајемо упоредни приказ нумерације одељења/одсека, стара/нова нумерација:

	СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО
ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО
3807	1	e	1n	3807	7	p	1j	3807	18	a	реституција	3807	27	h	8l
3807	1	g	7e	3807	7	n	1h	3807	18	b	реституција	3807	27	i	7m
3807	1	a	реституција	3807	7	r	1f	3807	18	c	реституција	3807	27	k	res,7p, 7n, 7t, 7m,7r, 7w
3807	1	b	реституција	3807	7	e	3e	3807	18	d	реституција	3807	27	l	7p
3807	1	f	реституција	3807	7	06	1 02	3807	18	e	реституција	3807	27	m	7q
3807	1	i	1c	3807	7	08	1 01	3807	19	a	реституција	3807	27	n	7n
3807	1	h	1d	3807	7	a	део 3o, рест	3807	19	b	реституција	3807	27	o	7t
3807	1	j	1b	3807	7	b	3b	3807	19	c	реституција	3807	27	02	7 02
3807	1	k	1b	3807	7	j	3j	3807	19	d	реституција	3807	27	g	7g
3807	1	l	1a	3807	7	k	3k	3807	19	e	реституција	3807	28	a	8a
3807	1	c	реституција	3807	7	l	3l	3807	19	f	реституција	3807	28	b	8b
3807	1	d	реституција	3807	7	m	3m	3807	19	g	реституција	3807	28	c	8c
3807	2	g	2n	3807	7	01	3 01	3807	20	a	реституција	3807	28	d	8d
3807	2	h	2o	3807	7	02	реституција	3807	20	b	реституција	3807	28	e	8e
3807	2	a	реституција	3807	8	l	реституција	3807	20	c	реституција	3807	28	f	8f
3807	2	b	реституција	3807	8	m	реституција	3807	20	d	реституција	3807	28	g	8g
3807	2	c	реституција	3807	8	n	реституција	3807	20	e	реституција	3807	28	h	8h
3807	2	d	реституција	3807	8	01	реституција	3807	20	f	реституција	3807	28	i	8i
3807	2	e	део рест. 2n,2l,2/03	3807	8	02	реституција	3807	20	g	реституција	3807	28	j	8j
3807	2	i	део 2n,2l,2m	3807	8	03	реституција	3807	21	k	реституција	3807	28	k	8k
3807	2	j	део рест, 2l, 2m, 2n	3807	8	a	реституција	3807	21	a	реституција	3807	28	l	8l
3807	2	k	реституција	3807	8	b	1k део	3807	21	b	реституција	3807	29	01	9 01
3807	2	l	део рест, 2/05	3807	8	c	реституција	3807	21	c	реституција	3807	29	a	9a
3807	2	m	реституција	3807	8	d	реституција	3807	21	d	реституција	3807	29	b	9b
3807	2	01	2 05	3807	8	e	реституција	3807	21	e	реституција	3807	29	c	9c
3807	2	02	2 06	3807	8	f	реституција	3807	21	f	реституција	3807	29	d	9d
3807	2	03	2 02	3807	8	g	реституција	3807	21	g	реституција	3807	29	e	9e
3807	2	05	део 2 03, 2 04	3807	8	h	реституција	3807	21	h	реституција	3807	29	f	9f
3807	3	r	реституција	3807	8	i	реституција	3807	21	i	реституција	3807	29	g	9g
3807	3	a	реституција	3807	8	j	реституција	3807	21	j	реституција	3807	29	h	9h
3807	3	f	део рест,, 2j, 2i, 2h	3807	8	k	реституција	3807	22	g	реституција	3807	29	i	9i
3807	3	g	део 2f, 2h, 2j, 2i, res	3807	8	o	1k део	3807	22	h	реституција	3807	29	j	9j
3807	3	k	део 2f, 2k, 2j	3807	8	p	1k део	3807	22	i	реституција	3807	29	k	9k
3807	3	b	део рест,, 2a	3807	8	04	реституција	3807	22	j	реституција	3807	30	a	10a
3807	3	c	део рест, 2b	3807	8	05	реституција	3807	22	a	реституција	3807	30	b	10b

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

	СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО
ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО
3807	3	d	део рест, 2c, 2v	3807	9	a	реституција	3807	22	b	реституција	3807	30	d	10d
3807	3	e	део рест, 2f,2g	3807	9	b	реституција	3807	22	c	реституција	3807	30	e	10e
3807	3	h	део 2j, 2k, 2f	3807	9	c	реституција	3807	22	d	реституција	3807	30	c	10c
3807	3	i	део 2f, 2h,2j	3807	9	d	реституција	3807	22	e	реституција	3807	30	01	10 01
3807	3	j	2c	3807	10	a	реституција	3807	22	f	реституција	3807	31	a	11a
3807	3	l	део 2l, 2f	3807	10	b	реституција	3807	23	a	реституција	3807	31	b	11b
3807	3	m	реституција	3807	10	c	3h део	3807	23	b	реституција	3807	31	c	11c
3807	3	n	рес, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f, 2q	3807	10	d	део 3h, 3g	3807	23	c	реституција	3807	31	f	11f
3807	3	o	рест, 2q, 2a	3807	11	c	реституција	3807	24	a	реституција	3807	31	g	11g
3807	3	p	реституција	3807	11	b	део 6k	3807	24	b	реституција	3807	31	h	11h
3807	3	q	рест 4a, 2q,2u,2 01	3807	11	a	6k	3807	24	c	реституција	3807	31	i	11i
3807	3	s	рест, 2a	3807	11	d	реституција	3807	24	d	реституција	3807	31	01	11 01
3807	3	01	рест, 2 01	3807	11	e	6j	3807	24	e	реституција	3807	31	02	11 02
3807	4	a	рест, 4a, 4b, 4c	3807	12	a	реституција	3807	25	n	1m	3807	32	g	12g
3807	4	b	4a, 4b	3807	12	h	реституција	3807	25	a	1l	3807	32	a	12a
3807	4	c	рест, 4b, 4c	3807	12	c	реституција	3807	25	b	реституција	3807	32	b	12b
3807	4	d	рест, 4d	3807	12	d	6j део	3807	25	e	реституција	3807	32	c	12c
3807	4	e	рест, 4a	3807	12	e	реституција	3807	25	f	реституција	3807	32	d	12d
3807	5	a	рест, 5a, 5b, 5c	3807	12	f	реституција	3807	25	k	реституција	3807	32	01	12 01
3807	5	b	5b, 5d, 5e	3807	12	g	реституција	3807	25	i	реституција	3807	33	a	13a
3807	5	c	рест, 5c, 5d	3807	14	a	реституција	3807	25	j	реституција	3807	33	b	13b
3807	5	d	рест, 5d, 5e, 5f, 5g	3807	14	b	реституција	3807	25	m	7m	3807	33	c	13c
3807	5	e	5d, 5e, 5g	3807	14	c	реституција	3807	25	01	реституција	3807	33	d	13d
3807	5	f	5f, 5d, 5g	3807	14	d	реституција	3807	25	c	реституција	3807	33	e	13e
3807	5	g	рест, 5g, 5d	3807	14	e	реституција	3807	25	d	реституција	3807	33	f	13f
3807	5	f	2p, 2n	3807	13	a	реституција	3807	25	g	реституција	3807	33	g	13g
3807	5	04	2 04	3807	13	b	реституција	3807	25	h	1m	3807	33	02	13 02
3807	6	a	6a	3807	13	c	реституција	3807	25	l	реституција	3807	33	01	13 01
3807	6	b	6b	3807	15	a	реституција	3807	25	o	1l	3807	34	c	14c
3807	6	c	6c	3807	15	b	реституција	3807	26	a	део 7k	3807	34	d	14d
3807	6	d	6d	3807	15	c	реституција	3807	26	b	7h	3807	34	e	14e
3807	6	e	6e	3807	15	d	реституција	3807	26	c	реституција	3807	34	f	14f
3807	6	f	6f	3807	15	e	реституција	3807	26	d	реституција	3807	34	g	14g
3807	6	g	6g	3807	15	f	реституција	3807	26	e	реституција	3807	34	h	14h
3807	6	h	6h	3807	16	a	реституција	3807	26	f	реституција	3807	34	i	14i
3807	6	i	6i	3807	16	b	реституција	3807	26	g	реституција	3807	34	j	14j
3807	7	q	1g	3807	16	c	реституција	3807	26	h	7j	3807	34	a	14a
3807	7	c	3c	3807	16	d	реституција	3807	26	i	7i	3807	34	b	14b
3807	7	f	3f	3807	16	e	реституција	3807	26	j	7k	3807	35	a	15a
3807	7	g	3g	3807	16	f	реституција	3807	26	k	део 7k	3807	35	b	15b
3807	7	h	3h	3807	16	g	реституција	3807	26	01	7 04	3807	35	c	15c
3807	7	i	3i	3807	16	h	реституција	3807	27	01	7 01	3807	35	d	15d
3807	7	d	3d	3807	16	i	реституција	3807	27	j	7l	3807	35	e	15e
3807	7	03	реституција	3807	16	j	реституција	3807	27	a	7a	3807	35	f	15f
3807	7	04	реституција	3807	17	a	реституција	3807	27	b	7b	3807	35	j	15j
3807	7	05	реституција	3807	17	b	реституција	3807	27	c	7c	3807	35	g	15g
3807	7	06	1 03	3807	17	c	реституција	3807	27	d	7d	3807	35	h	15h
3807	7	o	1i	3807	17	d	реституција	3807	27	e	7e	3807	35	i	15i

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

	СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО
ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО
				3807	17	e	реституција	3807	27	03	7 03	3807	35	01	15 01
								3807	27	f	7f	3807	36	a	16a

	СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО
ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО
3807	36	c	16c	3807	46	a	26a	3807	53	02	33 02
3807	36	d	16d	3807	46	b	26b	3807	53	a	33a
3807	36	e	16e	3807	46	c	26c	3807	53	b	33b
3807	36	b	16b	3807	46	d	26d	3807	53	c	33c
3807	37	a	17a	3807	46	e	26e	3807	53	d	33d
3807	37	b	17b	3807	46	f	26f	3807	53	e	33e
3807	37	c	17c	3807	46	g	26g	3807	53	f	33f
3807	37	d	17d	3807	46	h	26h	3807	53	g	33g
3807	37	e	17e	3807	46	01	26 01	3807	53	h	33h
3807	37	f	17f	3807	47	a	27a	3807	53	i	33i
3807	37	g	17g	3807	47	b	27b	3807	53	03	33 03
3807	37	h	17h	3807	47	c	27c	3807	54	a	34a
3807	37	i	17i	3807	47	d	27d	3807	54	b	34b
3807	37	j	17j	3807	47	e	27e	3807	54	c	34c
3807	37	k	17k	3807	47	f	27f	3807	54	d	34d
3807	37	l	17l	3807	47	g	27g	3807	54	e	34e
3807	38	a	18a	3807	47	h	27h	3807	54	f	34f
3807	38	b	18b	3807	47	i	27i	3807	54	g	34g
3807	38	c	18c	3807	48	n	28n	3807	54	h	34h
3807	38	d	18d	3807	48	o	28o	3807	54	i	34i
3807	38	e	18e	3807	48	p	28p	3807	54	j	34j
3807	38	f	18f	3807	48	q	28q	3807	55	a	35a
3807	38	g	18g	3807	48	r	28r	3807	55	b	35b
3807	38	h	18h	3807	48	01	28 01	3807	55	c	35c
3807	38	i	18i	3807	48	02	28 02	3807	55	d	35d
3807	38	j	18j	3807	48	03	28 03	3807	55	e	35e
3807	38	l	18l	3807	48	05	28 05	3807	55	f	35f
3807	38	k	18k	3807	48	a	28a	3807	55	g	35g
3807	39	a	19a	3807	48	b	28b	3807	55	i	35i
3807	39	b	19b	3807	48	c	28c	3807	55	h	35h
3807	39	c	19c	3807	48	d	28d	3807	56	a	36a
3807	39	d	19d	3807	48	e	28e	3807	56	b	36b
3807	39	e	19e	3807	48	f	28f	3807	56	c	36c
3807	39	f	19f	3807	48	g	28g	3807	56	d	36d
3807	39	g	19g	3807	48	h	28h	3807	56	e	36e
3807	39	h	19h	3807	48	i	28i	3807	56	f	36f
3807	40	a	20a	3807	48	j	28j	3807	56	g	36g
3807	40	b	20b	3807	48	k	28k	3807	56	h	36h
3807	40	c	20c	3807	48	l	28l	3807	56	i	36i
3807	40	d	20d	3807	48	m	28m	3807	57	b	37b
3807	40	e	20e	3807	48	04	28 04	3807	57	c	37c
3807	40	f	20f	3807	48	06	28 06	3807	57	02	37 02
3807	40	g	20g	3807	49	a	29a	3807	57	03	37 03
3807	41	a	21a	3807	49	b	29b	3807	57	04	37 04

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

	СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО		СТАРО		НОВО
ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО	ГЈ	ОДЕЉЕЊЕ	ОДСЕК	ОДЕЉЕЊЕ/ОДСЕК НОВО
3807	41	b	21b	3807	49	c	29c	3807	57	01	37 01				
3807	41	c	21c	3807	49	d	29d	3807	57	g	37g				
3807	41	d	21d	3807	49	f	29f	3807	57	f	37f				
3807	41	01	21 01	3807	49	h	29h	3807	57	a	37a				
3807	42	a	22a	3807	49	01	29 01	3807	57	d	37d				
3807	42	b	22b	3807	49	02	29 02	3807	57	e	37e				
3807	42	c	22c	3807	49	g	29g	3807	58	a	38a				
3807	42	d	22d	3807	49	e	29e	3807	58	b	38b				
3807	42	e	22e	3807	49	03	29 03	3807	58	e	38e				
3807	42	f	22f	3807	50	a	30a	3807	58	f	38f				
3807	42	g	22g	3807	50	c	30c	3807	58	g	38g				
3807	43	a	23a	3807	50	d	30d	3807	58	01	38 01				
3807	43	b	23b	3807	50	01	30 01	3807	58	c	38c				
3807	43	c	23c	3807	50	e	30e	3807	58	d	38d				
3807	43	d	23d	3807	51	a	31a	3807	59	a	39a				
3807	43	e	23e	3807	51	c	31c	3807	59	b	39b				
3807	43	f	23f	3807	51	g	31g	3807	59	d	39d				
3807	43	g	23g	3807	51	d	31d	3807	59	c	39c				
3807	43	01	23 01	3807	51	h	31h	3807	59	e	39e				
3807	43	i	23i	3807	51	h	31h	3807	59	f	39f				
3807	43	h	23h	3807	51	b	31b	3807	59	g	39g				
3807	44	a	24a	3807	51	e	31e	3807	59	01	39 01				
3807	44	b	24b	3807	51	i	31i								
3807	44	c	24c	3807	51	j	31j								
3807	44	d	24d	3807	51	k	31k								
3807	44	e	24e	3807	51	l	31l								
3807	44	f	24f	3807	51	m	31m								
3807	44	g	24g	3807	51	01	31 01								
3807	44	h	24h	3807	52	d	32d								
3807	45	a	25a	3807	52	e	32e								
3807	45	b	25b	3807	52	f	32f								
3807	45	c	25c	3807	52	h	32h								
3807	45	d	25d	3807	52	a	32a								
3807	45	e	25e	3807	52	b	32b								
3807	45	f	25f	3807	52	c	32c								
3807	45	g	25g	3807	52	i	32i								
3807	45	h	25h	3807	53	j	33j								
3807	45	i	25i	3807	53	k	33k								
3807	45	j	25j	3807	53	l	33l								
3807	45	k	25k	3807	53	01	33 01								

1.3. ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ

Приведне прилике и општа развијеност подручја, морају се анализирати у контексту глобалне намене Националног парка, чији је инегрални део и ова газдинскајединица.1
Основна привредна активност подручја у дугом периоду након II св. рата била је пољопривредна производња, рударство у мањој мери, док је шумарство било организовано на класичним принципима (монофункционално), без обзира на формално проглашење за Народно излетиште, а потом и за Национални парк. У мањој мери дрво је прерађивано у пилани Националног парка у Баноштору, а већим делом у дрвном комбинату и у фабрици целулозе "Матроз" у Сремској Митровици. Огревно дрво се користило за задовољење потреба локалног становништва. У том периоду остали природни и културно-историјски потенцијали подручја готово да нису коришћени, или је то чињено на екстензиван, неплански начин.
Новији период карактерише интензивније и мултифукционално коришћења простора, тако да се поред пољопривредне производње и производње дрвета, које се сада продаје по тржишним принципима, све више користе и други природни (дивљач, гљиве, шумско воће, лековито биље), као и рекреативни, културно- историјски и туристички потенцијали подручја.
Међутим, потпунија анализа упућује на могућност још инензивнијег, вишенаменског коришћења овог подручја у оквиру вишеструких, узајамно повезаних активности, а пре свега шумарства и ловства, туризма, културе, пољопривреде и водопривреде, при чему је основни задатак заштита и очување свих потенцијала, односно потпуна имплементација принципа одрживог развоја.
Посматрано изоловано, поред великих природних потенцијала, газдинска јединица "Шуљамачка главица - Краљевац" има изражене и рекреатвно- туристичке потенцијале, с обзиром да је саставни део националног парка на чијој се територији налазе бројни манастири.

1.4. ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ

Према подацима из 2009. године, међу регистрованим предузећима доминирају трговинска предузећа, која чине 39,37% , односно мало више од трећине укупног броја предузећа. На другом месту је прерађивачка индустрија коју чини четвртина предузећа регистрованих на територији нашег Града (19,61%). У 2009. години на територији Града Сремска Митровица регистровано је 3224 приватних предузетника, који се у већини случајева баве занатством.
И даље, највећи број становника је ангажован у различитим видовима пољопривредне производње, мање у шумарству, са све израженијим трендом ангажовања и у другим привредним делатностима у оквиру малих и средњих предузећа која се отварају на овом подручју у последњем периоду. Овакав тренд, уколико је плански и контролисан, може имати позитиван утицај на смањење различитих облика негативних и екстензивних притисака на шумске екосистеме овог подручја.
У оквиру ове газдинске јединице налази се и Рекреативни центар "Летенка", а с обзиром на постојање Гргуревачке пећине на Поповом чоту, коју посећују планинари и рекреативци, привредна грана која се у последње време све више развија јесте и рекреативан туризам.

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 имформативни 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 "Шуљамачка главица - Каљевац" газдује Р..Ј. заштите и унапређивања "Врдник".

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:

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

Национални парк послове на газдовању шумама организује преко наведених шумских управа, а шумама ове газдинске јединице газдује шумска управа "Врдник". Квалификациона структура запослених и материјална опремљеност ове шумске управе је следећа:

инжењера шумарства	3
техничара и надзорника шума	10
благајника	1
чистачица	1
возача	1
аутомобила	2
комби возила	1
трактора	1
тримера	3

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 Врдник, 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 Јавног предузећа национални парк „ Фрушка гора, 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 су утврђени 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 “Шуљамачка главица - Краљевац”.

2.2. ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

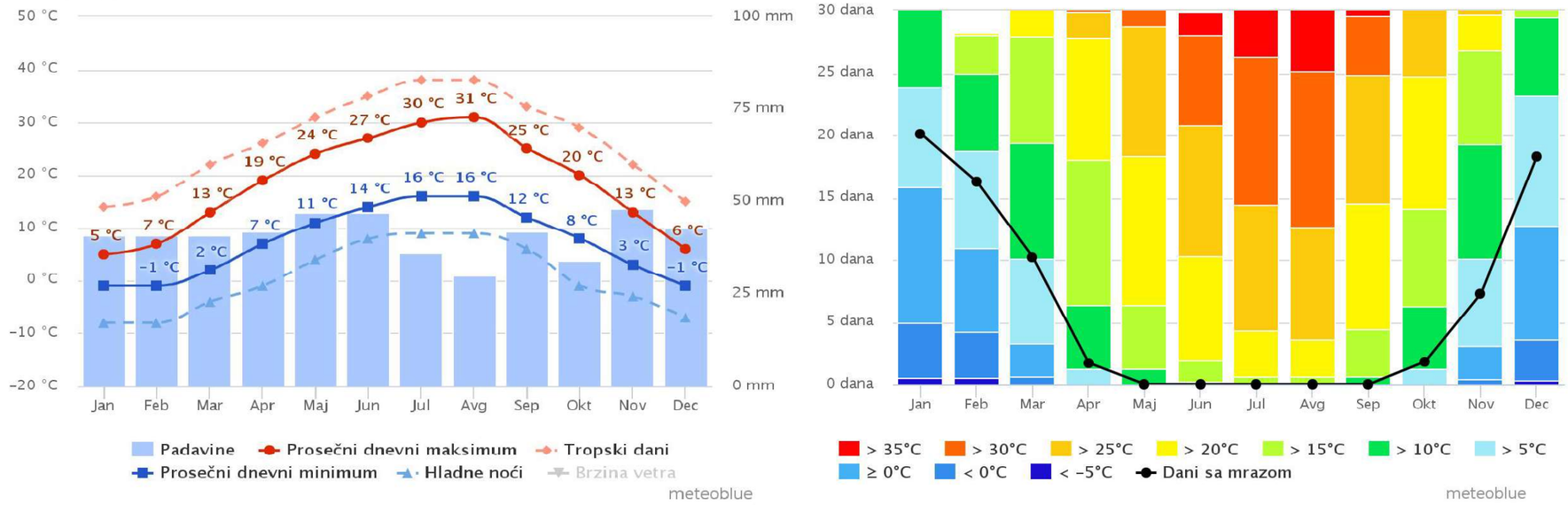
Простор Фрупппсе Горе обилује великим бројем водотока који су основним планинским гребеном раздвојени у два слива - савски и дунавски, који као целине обухватају читав низ мањих сливова. Са гледишта хидролошких карактеристика значајно се разликују два наведена слива. Водотоци, а тиме и сливови северне стране еу 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).
Карактеристика микрорељефа газдинске јединице “Шуљамачка главица - Краљевац” је израженост, што истовремено значи и присуство и израженост водотока у њој. У целини гледано газдинска јединица припада сливу Саве, а локално чине је четири мање изражена слива:

1. слив потока Бешанево, одељења 1-7;
2. слив потока Краљевац, одељења 8 - 26;
3. слив потока Грабовац одељења 27 - 33; 48 - 59;
4. Слив потока Ратинац, одељења 34 - 37;

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.Јак утицај Фрушке горе произилази из њеног правца пружања, а и острвског положаја у простору око којег се простире широка равница. Услед тога долази до јаких узлазних ваздушних струјања, а при томе и хлађења ваздуха.

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.

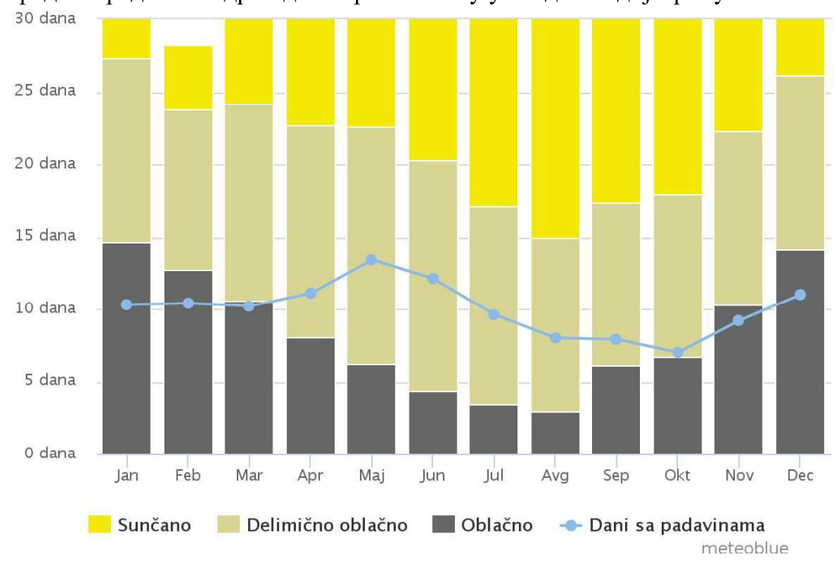
Облачност

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.

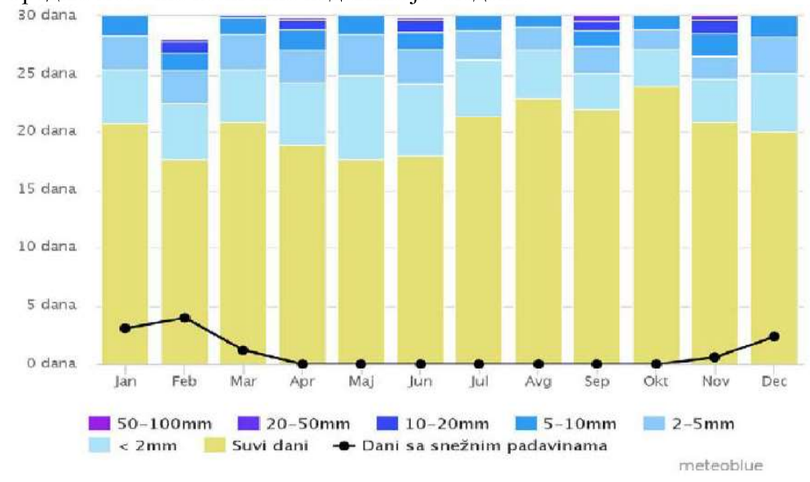
Средње вредност ведрих дана приказане су у следећем дијаграму:



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:

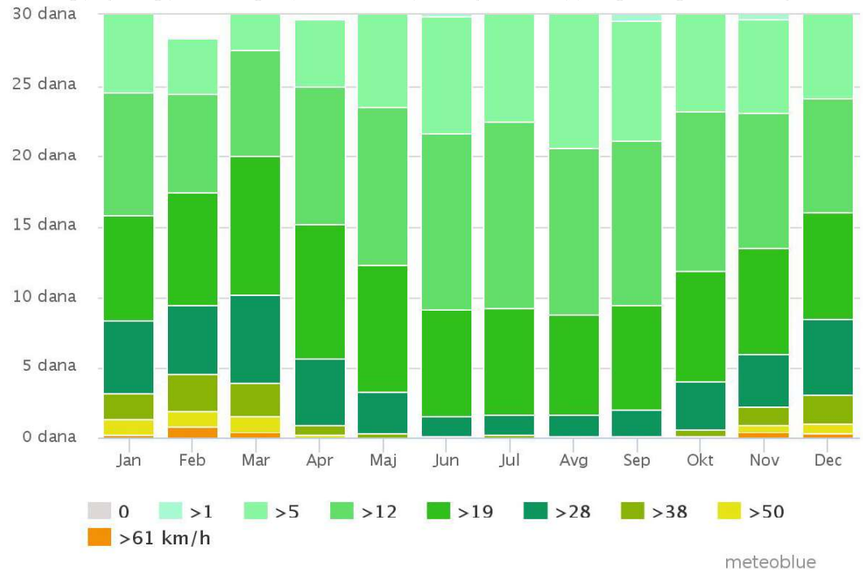


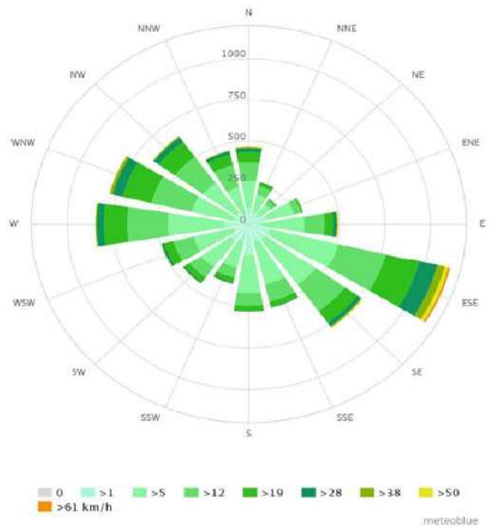
Индекс суше(1) - представља величину која је функција температуре и висине падавина. Према овој функцији (према de Marten-у) индекс суше за ову газдинску јединицу износи 31. Оваква вредност указују на повољне услове за успевање многих култура и шумских биљака.

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) мезофилних букових типова шума,
Г. Комплекс (појас) ксеротермних и ксеро-мезофилних храстових типова шума.

У таздинској јединици "Шуљамачка главица - Краљевац" регистровано је двадесет типова шума, чији опис следи.

Типови шума

Тип шуме 201: Тип шуме различитих храстова и граба (*Carpino-Polyquercetum typicum*) на интервалу земљишта од дубоке пararендзине на лесу до лесивиране гајњаче
Шума се налази на ширим, заравњеним гребенима и главицама, на надморским висинама од 200 - 300 ш.
У спрату дрвећа, осим граба, јавља се и већи број храстова (китњак, цер, лужњак, крупнолисни медунац), као и читав низ дрвенастих врста (бела липа, касна липа, црни јасен, клен, брекиња, дивља трешња и др.). У спрату жбуња, који је нешто ређег склопа због засене горњег, понавља се флористичко богатство и бујност из првог (уз подмладак дрвенастих, читав низ жбунастих врста: дрен, свиб, калина, леска, црна удика, глог, клокочика, црвено пасје грожђе идр.). Спрат приземне флоре јевелике покровности и такође одражава флористичко богатство и ксеромезофилни карактер ове полидоминантне заједнице.
Овако велико шаренило дрвенастих врста са једне и разноврсност земљишних творевина са друге стране се врло ретко срећу на Фрушкој Гори. Интервал земљишта од дубоке пararендзине на лесу до лесивиране гајњаче обухвата још огајњачену пararендзину, хумусну гајњачу, гајњачу и гајњачу у лесивирању. Еволуционо генетски свака од ових творевина разликује се мање или више од претходне, а еколошки омогућавају појаву великог броја врста.

Тип шуме 221: Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (*Carpino-Polyquercetum fagetosum)* на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лаиорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима
Овај тип шуме јавља се на већим нагибима, на превојима гребена и плићим земљиштима.
Дрвенастих врста има нешто мање - углавном изостају ксерфилне врсте, из спрата жбуња, због јаче засене букве. У спрату приземне флоре такође се уочавају физиономске разлике: покровност је мања, број врста такође, а трава скоро нема.
Овде је такође развијен мозаик земљишта као и у претходном типу шуме, још разноврснији јер су заступљена два супстрата: лес и лапорац. Заједничка особина свих ових земљишта је да су плитка, мање - више карбонатна и топла. Производни потенцијал станишта је минималан и није у складу са великим бројем мезофилних дрвенастих врста, пре свега, букве, која има веће захтеве. Појава полидоминантне шуме храстова и граба као и њене варијанте са буквом у неодговарајућим едафским условима вероватно је траг из богате синдинамске прошлости Фрушке Горе, на што указује и велики број дрвенастих врста.

Тип шуме 246: Тип шуме китњака, граба и цера (*Carpin o-Quercetiim petraeae-cerris typicum*) на иитервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче
Шума китњака, граба и цера на плитким, неразвијеним земљиштима на лесу и лапорцу јавља се на малим површинама. По флористичком саставу слична је типичној шуми на гајњачама. Земљишта су неразвијена у односу на остала на истом матичном субстрату (силикатно- карбонатном, односно карбонатно-силикатном) и по својим еколошко-производним карактеристикама не одговарају вегетацији која се на њима налази.
Типична шума китњака, граба и цера на гајњачи јавља се само местимично у Врднику . Налази се на заравнима (нагиби до 10 степени), на надморским висинама око 500 ш. У спрату дрвећа, осим едификатора, јавља се већи број дрвенастих врста: бела липа, клен, дивља трешња, брдски брест и црни јасен. Спрат жбуња није великог склопа (због засене граба), али је богат врстама. У спрату приземне флоре бројно су заступљене мезофилне врсте китњаково грабових шума (*Ajuga reptans, Carex silvatica, Asperula odorata, Geum urbanum, Lamium maculatum var. nemorale* и др.) али има и неколико ксерофита, као и у претходна два спрата. Ово све указује на нешто ксерофилније услове у шуми китњака, граба и цера него што је то случај у мезофилнијим шумама китњака и граба.

Гајњаче су развијена земљишта, дубока идо100 cm повољних физичких ихемијских особина. У овој еколошкој јединици, као и у свим шумама у којима је граб један од едификатора, земљиште је захваљујући гушћем склопу спрата дрвећа заштићено од исушивања, тј, влажније него у храстовим шумама. Све ово обезбеђује знатну производну вредност станишта.
Шуме китњака, граба и цера на лесивираној гајњачи по добро склопљеном спрату дрвећа, стабилној грађи и карактеристичном скупу, изграђеном претежно од мезофилних врста, су сличне претходној еколошкој јединици (на гајњачи). Распрострањене су на већим површинама у Врднику, на заравнима и платоима малих нагиба, на надморским висинама између 250 и 350 m.
Лесиване гајњаче, по својим физичким и хемијским особинама, спадају у идеална шумска станишта, те треба очекивати највећу производност за китњак, граб и цер.

Тип шуме 261: Тип шума китњака и граба са лазаркињом *(Querco - Carpinetum asperulosum*) на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту. Шума китњака и граба на гајњачи распрострањена је на заравнима и широким платоима, на надморским висинама између 300 - 400 m, у Лежимиру, Врднику – Сремској Каменици. Флористички је нешто сиромашнија од шуме китњака и граба на лесивираној гајњачи. Наиме, овде недостју неке од својствених врста мезофилних шума китњака и граба *(Ulmus montana, Prunus avium, Acer platanoides, Ruscus hipoglossum*), као и неке ацидофилне врсте.
Земљишта у шумама китњака и граба представљена су увек развијеним земљишним творевинама: то су еутрична и дистрична смеђа и лесивирана земљишта. Чињеница је да је појава шуме китњака и граба на Фрушкој Гори на гајњачама доста ограничена. Наиме у микроклиматским и вегетацијским условима ове шуме гајњаче обично брзо лесивирају. Китњак и граб (посебно граб) са своје стране врло повољно утиче на особине земљишта, тако да је продуктивност станишта висока.
Шума китњака и граба на лесивираној гајњачи представља стабилну типичну ороклимаксну заједницу, широко распрострањену у Врднику на надморским висинама од 300 - 400 m.
У спрату дрвећа, осим едификатора и беле липе, јавља се примешано већи број мезофилних врста (касна липа, брдски брест, дивља трешња, млеч, буква), док је спрат жбуња слабо развијен, због засене горњег. У спрату приземне флоре, уз већи број врста шире еколошке амплитуде, налазимо и неке својствене свезе *Carpinion betuli: Cazex silvatica, Pulmonaria offlcinalis, Asperula odorata, Asarum europaeum, Stachys silvatica, Galeobdelon luteum* и др.
Пошто гајњаче овде, на заравњеним теренима и нешто већим надморским висинама, скоро увек подлежу процесима лесивирања, лесиване гајњаче су широко распрострањена земљишта у шумама китњака и граба. С обзиром на повољне особине лесивираних гајњача и производни потенцијал станишта је висок.

Тип шуме 263: Тип шуме китњака и граба са клокочиком (*Querco-Carpinetum staphyletosum)* на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту
Овај тип шуме је шире распрострањен на највишим платоима (400 - 500 m), претежно на главном фрушкогорском гребену у Врднику.
Заједница је стабилна, флористички богата и уједначеног састава. Диференцира је присуство клокочике (*Staphyllea pinnata*) у спрату жбуња и приземно, као и неке друге мезофилне и хигрофилне врсте (*Viburnum opulus, Circaea lutetiana, Agropodium podagraria* и др).
Кисела смеђа земљишта се овсе одликују се знатном дубином (60 - 100 см), повољном текстуром (песковите иловаче до иловаче) и добрим водно - ваздушним капацитетом. Све особине земљишта указују на њихову високу производну вредност.
Шума китњака и граба на лесивираном киселом смеђем земљишту је врло слична претходној (на киселом смеђем земљишту) по распрострањењу, ' надморским висинама, нагибима, структури шуме и флористичком саставу. Разлика је једино у типу земљишта. Овде је у питању лесивирано кисело смеђе земљиште, са нешто већом еколошко-производном вредношћу него кисело смеђе земљиште.

Тип шуме 265: Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (*Querco-Carpinetum hygrophyllum*) на различитим земљиштима
Долинска шума китњака и граба јавља се на мањим надморским висинама, знатно ниже од свог ороклимаксног ареала, орографски условљена. Заузима уске појасеве дуж потока, на надморским висинама око 250 m, граничећи се са ксеротермнијим заједницама. То су сенчене експозиције и нешто већи нагиби.
Пошто су површине у дну потока уске, у саставу ове шуме јављају се понекад и ксерофилне врсте из суседних заједница (црни јасен, брадавичаста курика, црна удика), али и мезофилне и хигрофилне, као што су: Vinca minor, Sambucus nigra, Melissa officinalis.
Земљишта су врло различита: гајњача у лесивирању, лесивирана гајњача, кисело смеђе и лесивирано кисело смеђе и делувијум. Ово је на Фрушкој Гори једина еколошка јединица са више различитих типова земљишта у себи. Наиме, овде типска припадност и особине земљишта нису одлучујући еколошки фактор за појаву шуме, већ специфични микроклимат у самој речној долини.

Тип шуме 381: Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (*Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum*) на интервалу земљишта од пararендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима
Ова ксерофилна шума широко распрострањена у западној и северозападној подгорини , нешто мање на северно и спорадично на јужној (Врдник). 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, Lithosperum purpureo-coeruleum, Cezex glauca, Galium album* и др-).
У Ердевику и нижим деловима Лежимира земљишта у овом типу шуме су плитке пararендзине на лесу. То су неразвијена земљишта, са једва образованим А-хоризонтом, моћним свега 10-20 cm. Цео земљишни профил дубокје око 25 cm, авећод површине карбонатан.
Мала дубина земљишта, присуство $CaCO_3$ већ од површине и врло топла педоклима чине да је еколошко-производни потенцијал земљишта и станишта мали.
Рендзине на лапорцу, јављају се у Беочину, су прашкасте, глиновите и доста пластичне, што би могло да утиче на мезофилност станишта. Међутим, мале дубине и висок проценат $CaCO_3$ утичу на

појачано загревање и сувљу педоклиму, па су сличних еколошко-производних вредности као парарендзине на лесу.
Плитка, сува и топла рендзина на кречњаку (Чортановци - Видин камен) по својим физичким и хемијским особинама, као и еколошко - производној вредности, слична је претходним типовима земљишта.
Шума цера и крупнолисног медунца на плитким смеђим земљиштима на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима, јавља се у Врднику, на нешто већим надморским висинама, 230-400 m, на сличним нагибима и претежно топлим експозицијама.
По грађи и флористичким саставу ова шума је идентична са шумом на рендзинама и парарендзинама, а земљишта су нешто другачија. Наиме, ово су развијенија земљишта, сложенијег профила и тежег механичкиг састава. Оно што их чини сличнима претходномтипу шуме је мала дубина (око 40 cm) и садржај CaCO3. Производни потенцијал станишта у овом типу шуме није висок.

Тип шуме 383: Тии шуме цера и крупнолисног медунца на платоима (*Quercetum cerris-virgilianae typicum*) 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 Врднику.
Физиономски шума је врло слична термофилној варијанти субасс. херопхуллум, 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 (*Carex glauca, Galium album*), а појављују се диференцијалне мезофилне: *Glechoma hirsuta, Geum urbanum и Rubus hirtus.*
Парарендзине на лесу су овде знатно дубље (него у типу 381): А - хоризонт је 20-40 cm, а заједно са АС - хоризонтом дубина земљишта варира од 50 - 70 цм. Садржај CaCO3 је мањи, а понекад и потпуно испран из површинског дела А - хоризонта, па је реакција земљишта мање алкална. За овај тип шуме карактеристични су 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, знатно је већи производни потенцијал него у претходном типу.
На лесивираним гајњачама се обично појављују знатно мезофилније шуме него што је то шума цера и крупнолисног медунца. Међутим, ове плиће варијанте су због релативно мале дубине и изложеног положаја знатно сувље, те се понашају као мање развијена земљишта.

Тип шуме 461: Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (*Quercetum petraea-cerris galietosum*) на рендизнама, парарендзинама, посмеђеним парарендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама
Ксеротермна шума цера и китњака са богатим спратом жбуња широко је распрострањена на Фрушкој Гори, углавном по гребенима и на већим нагибима топлих експозиција. Надморске висине су врло различите, у зависности од подлоге. Највећи део састојина налази се по гребенима на надморским висинама између 250 - 350 m, у Врднику.
Спрат дрвећа, осим едификатора, садржи мало број врста (углавном бела липа и црни јасен). Спрат жбуња је јачег склопа, са већим бројем врста, од којих су нарочито чести - понекад у фацијесима - дрен (*Cornus mas* 2.3 - 4.5), црни јасен и једносемени глог. У спрату приземне флоре преовлађују ксерофити, а диференцијалне врсте су *Galium album* и *Carex glauca*.
У овом типу шуме се срећу на први поглед врло различита земљишта: парарендзине и огајњачене парарендзине на лесу, плиће гајњаче и смеђа земљишта
на кречњацима и доломитима. Међутим, неке особине су им заједничке: дубина од 50 - 80 cm, бескарбонатни површински делови профила и повећање садржаја CaCO3 са дубином, са прилично сувом педоклимом.

Тип шуме 462: Тип шуме китњака и цера са сладуном (*Quercetumpetraeae-cerris fernetosum*) на лесивираним киселим смеђим земљиштима
Ова шума се сразмерно ретко среће на Фрушкој Гори - као и сладун - на свега неколико места у Беочину, Врднику и Сремској Каменици, на надморским висинама између 250и350ти топлим експозицијама мањих нагиба.
Заједницу јасно карактерише диференцијална врста сладун (*Quercus fametto*) већ у спрату дрвећа, а знатне разлике појављују се и у остала два спрата. Нема густог жбуња ни фацијеса дрена, а у трећем спрату изостају многе врсте карбонатних земљишта (*Lithospermum purpureo-coeruleum, Galium album, Carex glauca* и др.). Диференцијална врста у спрату приземне флоре је *Silene viridiflora*.
У овом типу шуме имамо промењен матични супстрат и далеко развијеније земљиште него у претходном (шума цера и китњака са богатим спратом жбуња). Физичке особине, лесивираног киселог смеђег земљишта су веома повољне (дубина 70-110 cm, иловаче до глиновите иловаче), хемијске такође, тако да у овом типу шуме треба очекивати повећану продуктивност.

Тип шуме 463: Тип шуме китњака и цера (*Quercetum petraeae-cerris tppicum*) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму
Типична шума цера и китњака знатно је мезофилнија од шуме цера и китњака са сладуном (са богатим спратом жбуња), распрострањена наширим гребенима и главицама средњух надморских висина (300 - 400 m), заузимајући прилично велике површине у Врднику.
Одликује се флористичким богатством и стабилним карактеристичним скупом. Од осталих варијанти шума китњака и цера издваја се и већим присуством мезофилних врста, најчешће дивље трешње и млеча, а у појединим састојинама, чак и букве, клокочике и црне зове.
Лесиване гајњаче су знатно развијенија, мезофилнија и продуктивнија земљишта од осталих еволуционих фаза на лесу, кречњацима и другим карбонатним супстратима. Представљају завршни члан у еволуцији земљишта која се образују на лесу Фрушке Горе. Због својих физичких и хемијских особина веома повољних за развој дрвенастих врста, треба очекивати да лесиване гајњаче и

gајњаче у лесивирању у овом типу шуме буду високо продуктивне за главне дрвенасте врсте - китњак и цер.
Шума цера и китњака на делувијуму констатована је само местимично (Беочин, С. Каменица), у сенченим увалама на мањим надморским висинама (230 - 280 m). Јавља се у специфичном микроклимату (повећана влажност), те се одликује јачим склопом спрата дрвећа, већом мезофилношћу и малом покровношћу спрата приземне флоре. Диференцијална врста је *Carex silvatica.*
Делувијум је неспецифично земљиште за ову ксеромезофилну заједницу, са далеко већом продуктивношћу него што је неопходна за китњак и цер.

Тип шуме 465: Тип шуме китњака и цера (*Quercetum petraea-cerris pauperum)* на киселим смеђим и лесивираним киселим смеђим земљиштима
Ова шума китњака и цера на лесивираним киселим смеђим земљиштима је распрострањена на силикатним подлогама и нешто већим надморским висинама (300 - 450 m), у Врднику. Експозиције су топле, а нагиби већи (15-22 степена).
Варијанта цера и китњака на силикатним подлогама знатно је сиромашнија врстама него типична шума на базичним подлогама, отуда и име субасс. pauperum. Овде изостаје читав низ дрвенастих и зељастих врста, као на пр.: *Acer campestre, Prunus avium, Ligustrum vulgare, Geum urbanum, Lithospermum purpureo - coeruleum,* као и већина врста из породице *Poaceae*.
Лесивирана кисела смеђа земљишта су веома повољних физичких и хемијских особина, те треба очекивати високу продуктивност китњака и цера.
Шума цера и китњака на киселим смеђим земљиштима заузима гребене са силикатном подлогом, на надморским висинама од 260 - 400 m, у Врднику и
С.Каменици. Флористички она представља осиромашену типичну варијанту шуме китњака и цера.
Кисела смеђа земљишта одликују се дубином, повољним механичким саставом (песковите иловаче до иловаче) о повољним водно ваздушним режимом. Хемијске особине су им типичне за дистрична смеђа земљишта, а еколошко производна вредност велика.

Тип шуме 481: Тип шуме китњака (*Quercetum montanum typicum*) на киселом смеђем земљишту
Типична шума китњака налази се на многим ширим гребенима, на надморским висинама између 300 - 450 m, најчешће на нагибима до 20 степени и хладнијим експозицијама, претежно у Врднику.
Ово је изразито монодоминанатна шума, са китњаком као једином врстом у спрату дрвећа. Спрат жбуња је малог склопа, али флористи богатији него у претходној еколошкој јединици (подмладак китњака, бела липа, црни јасен, брекиња, дивљатрешња, глог и др.). Заједница се одликује стабилним карактеристичним скупом, уз неке врсте скромнијих захтева из претходне еколошке јединице и честим фацијесима вијука (*Festuca montana*) у спрату приземне флоре.
Кисела смеђа земљишта су овде дубља, без скелета или са знатно мање скелета у доњем делу профила. Водно - ваздушне особине су добре, а хемијске особине карактеристичне за дистрична смеђа земљишта.

Тип шуме 482: Тип шуме китњака (*Quercetum montanum typicum*) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту
Ово је такође широко распрострањена шума у Врднику, на ширим гребенима, на заравнима или мањим нагибима до 15 степени.
Вегетација је слична претходном типу шуме, али има неких разлика, које указују на мезофилније услове станишта. То су: учешће беле липе у спрату дрвећа, богатији спрат жбуња и већи број мезофилних врста приземно (*Glechoma hirsuta, Carex pilosa, Galeobdolon luteum, Asperula odorata* и др.).
Лесивирано кисело смеђе земљиште је завршна фаза у еволуцији земљишта накиселим силикатним стенама Фрушке Горе. Све физичке и хемијске особине су практично идеалне за успешан раст не само китњака него и других шумских врста. Стога треба очекивати да производни потенцијал овог станишта буде врло висок.

Тип шуме 484: Тип шуме китњака (*Quercetum montanum cariecetosum pilosae*) на гајњачи до лесивираној гајњачи
Шума китњака на лесивираној гајњачи значајне су због површина које заузимају на Фрушкој Гори (Лежимир, Беочин, Врдник, Сремска Каменица) а и посебно интересантне, као ретке (у сваком случају недовољно проучене) заједнице китњака на лесу.
Ова шума разликује се од претходних (на силикатним подлогама) већим бројем дрвенастих врста и боље развијеним спратом жбуња (веће учешће беле липе, клокочике, дрена, свиба, црног јасена, брекиње и других), У спрату приземне флоре појављује се већи број мезофилних дрста, а знатно је учешће диференцијалне врсте Carex pilosa.
Лесиване гајњаче су веома развијена и изузетно плодна земљишта. До сада није утврђено каква веза и какви међусобни односи постоје између ових земљишта и китњака, који спада у скромне врсте, везане за кисела земљишта, често скелетна и плитка. У овом типу шуме, обзиром на идеалне услове, треба очекивати веома високу производност китњака.

Тип шуме 601: Тип шуме букве и китњака (*Querco~Fagetum typicum*) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима
Шума букве и китњака на гајњачама и лесивираним гајњачама је широко распрострањена на Фрушкој Гори, заузимајући положаје у странама потока и повезујући положаје у странама потока и повезујући различите заједнице. Најчешћа је на мањим надморским висинама (испод 350 m), где чини прелаз између долинских шума лужњака - граба - цера и различитих пгума на гебенима и платоима (китњака - цера, цера - крупнолисног медунца, различитих храстова - граба, китњака - граба - цера и др.). Нешто ређе повезује шуме китњака или китњака - граба на гребенима и платоима са брдском шумом букве у долини и тада је на већим надморским висинама (до 450 m).
Шума је флористички богата и са стабилним карактеристичним скупом, у коме се углавном налазе мезофилне врсте, међутим, јављају се и неке диференцијалне, ксерофилније врсте у спрату приземне флоре: *Fraxinus omus, Comus mas, Epipactis latifolia, Fragaria vesca i Mellitis melysophyllum*.У овом типу шуме знатно више су заступљене лесиване гајњаче, док гајњача има мало. Земљишта су очувана, врло дубока, са изузетно повољним физичким и хемијским особинама и високим производним потенцијалима.

Тип шуме 602: Тип шуме букве и китњака (*Querco-Fagetum typicum*) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту

Шума букве и китњака у типичном саставу јавља се на већим надморским висинама него претходна и најчешће повезује брдску шуму букве у потоцима и шуме китњака на гребенима. Местимично ова шума излази из потока на шире гребене (уже гребене на овим надморским висинама заузима чисти китњак, а платое китњак - граб). У Врднику ова шума представља значајну заједницу, која није искључиво прелазног карактера. Наиме у већини долина отворених према југу она заузима обе стране и дно потока (нема брдске шуме букве), тако да је распон надморских висина далеко већи - од 250 - 450 m.

Уз стабилан карактеристични скуп и присуство својствених, углавном мезофилних врста (*Carpinus betulus, Prunus avium, Ulmus montana, Acer platanoides, Corylus avelana, Rubushirtus, Aspemla odorata, Glechoma hirsuta, Stachys silvatica, Ruscus hipoglossum* и др.), овде се појављују и неки нови, типично букови елементи, као што су папрати (*Dryopteris filix - mas u Polystichum acuelatum*) и црна зова (*Sambucus nigra*).

Кисело смеђе земљиште у буково китњаковим и буковим шумама у већој мери се разликују од оних у китњаковим шумама. Буква тражи дубље, мезофилније и продуктивније земљиште, па су у складу с тим кисела смеђа и лесивирана кисела смеђа земљишта у овом типу шуме дубока, без скелета и имају висок производни потенцијал.

Тип шуме 603: Тип шуме букве и китњака (*Querco-Fagetum caricetosum silvaticae)* на бескарбонатпом делувијуму

Шума букве и китњака на бескарбонатном делувијуму јавља се често у дну потока у две варијанте: на већим надморским висинама, то су мање површине уз брдску шуму букве, а на нижим положајима у Лежимиру, Беочину и Сремској Каменици заузима целе увале ^ордска шума букве није развијена). У Врднику, где су потоци изложени већој инсолацији, ова шума такође смењује букову у дну потока, без обзира на надморску висину.

Шума се карактерише флористичким богаством. Диференцијалне врсте су: *Cагех silvatica, Ruscus aculeatus. Pulmonaria officinalis, Rosa arvensis*, док оних ксерофилних у шуми на делувијуму нема.

Бескарбонатни делувијум констатован је у три варијанте: огајњачени, лесивирани и, ређе, слојевити. Изузетно велика дубина, као и врло фини и плодни материјал у највећој мери нивелишу одређене разлике које постоје међу наведеним варијантама, тако да се може рећи да је ово једно од њмезофилнијих и најпродуктивнијих станишта.

Тип шуме 631: Тип шуме брдске букве (*Fagetum moesiacae submontanum typicum*) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту

Брдска шума букве јавља се у дубоко усеченим потоцима, на различитим експозицијама, али увек заштићена од директне инсолације. Знатно је шире распрострањена у увалама на северним падинама Фрушке Горе (водотоци са падом према Дунаву), док се на топлим јужним падинама (Врдник) релативно ретко среће. То су типичне инверзије вегетације у купираним брдским пределима, где су шума букве, орографски и микроклиматски условљена, јављанамањим надморским висинама од ороклимаксне вегетације (у овом случају китњака - грба).

Шума је флористички богата, нарочито дрвенастим врстама, па се уз букву у њој често јављају и крупнолисна, ситнолисна и бела липа, брдски брест, јавор, млеч, црна зова и многе мезофилне зељасте биљке својствене буковим шумама (Mercurialis perennis, Dryopteris filix - mas, Athyrium filix - femina, Polystichum acuelatum, Ruscus hipoglossum, Aserum europaeum, Galeobdolon luteum и др.).

Кисела смеђа, кисела смеђа са знацима лесивирања и лесивирана кисела смеђа земљишта образују се у буковим шумама на хлоритским и хлоритско - серицитским шкриљцима и пешчарима. Сва су она веома лепо развијена, дубока и са повољним физичким и хемијским особинама. Текстурно припадају иловачама до глиновитим иловачама, што значи да су им и водно - ваздушне особине идеалне.Стање букових шума, на местима где су мање - више сачуване (Папратски до и неки други локалитети), указује да је плодност ових земљишта за букву изузетно велика.

Тип шуме 632: Тип шуме брдске букве са јаворима (Fagetum moesiacae submontanum aceretosum) на делувијуму

Брдска шума букве са јаворима јавља се ниже у потоцима, на мањим нагибима на делувијуму и најчешће је у већој мери девастирана. Као и претходни тип шуме шире је распрострањена у Лежимиру, Беочину и Сремској Каменици, док се врло ретко јавља у Врднику (тамо је на делувијумима далеко чешћа шума букве и китњака). Физиономски и флористички је врло слична типичној буковој шуми - само су у спрату дрвећа далеко бројнији јавор и млеч.

Делувијуми, посебно бескарбонахни, за букву као и за друге врсте (лужњак, јавор и др.), су веома добра станишта са врло високим производним потенцијалом.

2.5. АНТРОПОГЕНИ_ УТИЦАЈ НА ШУМСКЕ ЕКОСИСТЕМЕ

Без обзира на унутрашњу хетерогеност (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.

Све чињенице, 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 тиме угрожава његове основне природне вредности. Изражена конфликтност тиме 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. Појединачне вредности које ближе карактеришу и истичу значај простора на којем се налази газдинска јединица "Шуљамачка главица - Краљевац" јесу:

1. значајан шумски екосистем на локалитету "Краљевац",
2. геолошки и геоморфолошки локалитет "Гргуревачка пећина" на Поповом чоту (улазни отвор у јаму и сама јама),
3. геолошки и геоморфолошки локалитет "Гргуревачка пећина" на Поповом чоту (простор од отвора пећине до извора на северном делу гребена),
4. напуштени површински коп "Попово чот" у оквиру којег је и откривена Гргуревачка пећина,
5. станиште угрожених врста птица на локалитету "Шуљам",
6. станиште угрожених врста птица на локалитету "Гложањ-Пашњаци" изнад Гргуреваца,
7. стабло брекиње на гребенском путу код Летенке
8. природне вредности и реткости-трајно заштићене врсте флоре и фауне,
9. шумске састојине, као посебно вредни и ретки споменици природе,
10. 20 типова шума (од укупно 33 дефинисаних на подручју Фрушке Горе), који припадају комплексима типова шума наведеним,
11. дендролошко богатство, које се огледа у заступљености 23 врсте дрвећа (овај број је и већи ако се узму у обзир и врсте из категорија О.Т.Л.),

3.2. ФУНКЦИЈА ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА

Газдинска јединица "Шуљамачка главица - Краљевац", као 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 пararендзинама на лесу. Једна од најчешћих из категорије социјалних функција јесте рекреативна функција. Према Просторном плану Републике Србије, Фрушка Гора (према томе и простор ове газдинске јединице као њен интегрални део) припада северној туристичкој зони, Фрушкогорској туристичкој регији националног ранга, са читавим спектром могућих активности (излетничке, еколошке, споменичке и др.). У

том смислу треба поменути културно-историјске споменике, посебно Фрушкогорске манастире (у овој газдинској јединици налази се манастир Ђипша), као мотив посетилаца. Ретка и изузетно вредна стабла 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 израженост наведених циљева, ограничења и режима коришћења, а тиме и обима послова и задатака, простор газдинске јединице "Шуљамачка главица - Краљевац " је у односу на приоритет остваривање појединих функција и потребу решења конфликата међу њима издељен на следеће режиме заштите:

- Наменока целина "58" - НАЦИОНАЛНИ ПАРК – I СТЕПЕН ЗАШТИТЕ
- Наменска целина "59" - НАЦИОНАЛНИ ПАРК – II СТЕПЕН ЗАШТИТЕ
- Наменска целина "60" - НАЦИОНАЈШИ ПАРК - Ш СТЕПЕН ЗАШТИТЕ

17 – ГЛОБАЛНА НАМЕНА - НАЦИОНАЛНИ ПАРК

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 **(састојииска целина)** и њихова **основна намена**.С обзиром на различите еколошке услове, различите састојинске прилике и раличите основне намене, било је неопходно формирати 120 газдинских класа.

У газдинској јединици "Шуљамачка главица - Краљевац" заступљене су следеће газдинске класе:

Табела 3.1. Преглед газдинских класа

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
Т58 288 602	288. Изданачка мешовита шума липа	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т58 307 481	307. Изданачка мешовита шума китњака	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
Т58 361 631	361. Изданачка мешовита шума букве	631. Тип брдске шуме букве (Fagetum moesiacae submontanum typicum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 171 265	171. Висока шума граба	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
Т59 176 265	176. Изданачка мешовита шума граба	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
Т59 196 201	196. Изданачка мешовита шума цера	201. Тип шуме различитих храстова и граба (Carpino-Polyquercetum typicum) на интервалу земљишта од дубоке пararендзине на лесу до лесивиране гајњаче.
Т59 196 463	196. Изданачка мешовита шума цера	463. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraeae-cerris typicum) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
Т59 196 465	196. Изданачка мешовита шума цера	465. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraea-cerris pauperum) на киселим смеђим и лесивираним киселим смеђим земљиштима.
Т59 196 482	196. Изданачка мешовита шума цера	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 196 484	196. Изданачка мешовита шума цера	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
Т59 235 381	235. Изданачка шума медунца	381. Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) на интервалу земљишта од пararендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
Т59 270 484	270. Изданачка шума ОТЛ	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
Т59 283 263	283. Висока шума липа, китњака и цера	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
Т59 284 601	284. Висока шума липа, граба и букве	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
		земљиштима.
T59 284 603	284. Висока шума липа, граба и букве	603. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) на бескарбонатном делувијуму.
T59 284 632	284. Висока шума липа, граба и букве	632. Тип брдске шуме букве са јаворима (Fagetum moesiacae submontanum aceretosum) на делувијуму.
T59 287 263	287. Изданачка шума липа	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 287 265	287. Изданачка шума липа	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
T59 287 381	287. Изданачка шума липа	381. Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) на интервалу земљишта од пararендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 287 461	287. Изданачка шума липа	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 287 481	287. Изданачка шума липа	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 287 482	287. Изданачка шума липа	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 287 484	287. Изданачка шума липа	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 287 601	287. Изданачка шума липа	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 287 602	287. Изданачка шума липа	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 287 603	287. Изданачка шума липа	603. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) на бескарбонатном делувијуму.
T59 287 632	287. Изданачка шума липа	632. Тип брдске шуме букве са јаворима (Fagetum moesiacae submontanum aceretosum) на делувијуму.
T59 288 221	288. Изданачка мешовита шума липа	221. Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (Carpino-Polyquercetum fagetosum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T59 288 246	288. Изданачка мешовита шума липа	246. Тип шуме китњака, граба и цера (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до лесиване гајњаче .
T59 288 261	288. Изданачка мешовита шума липа	261. Тип шума китњака и граба са лазаркињом (Querco - Carpinetum asperulosum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 288 263	288. Изданачка мешовита шума липа	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 265	288. Изданачка мешовита шума липа	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
T59 288 461	288. Изданачка мешовита шума липа	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 288 463	288. Изданачка мешовита шума липа	463. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraeae-cerris typicum) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 288 465	288. Изданачка мешовита шума липа	465. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraea-cerris pauperum) на киселим смеђим и лесивираним киселим смеђим земљиштима.
T59 288 481	288. Изданачка мешовита шума липа	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 288 482	288. Изданачка мешовита шума липа	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 484	288. Изданачка мешовита шума липа	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 288 601	288. Изданачка мешовита шума липа	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 288 602	288. Изданачка мешовита шума липа	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 288 603	288. Изданачка мешовита шума липа	603. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) на бескарбонатном делувијуму.
T59 289 482	289. Девастирана шума липа	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 301 263	301. Висока шума китњака	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 301 463	301. Висока шума китњака	463. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraeae-cerris typicum) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 301 482	301. Висока шума китњака	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 301 484	301. Висока шума китњака	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 301 601	301. Висока шума китњака	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 301 602	301. Висока шума китњака	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 303 261	303. Висока шума китњака, граба и липе	261. Тип шума китњака и граба са лазаркињом (Querco - Carpinetum asperulosum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 303 263	303. Висока шума китњака, граба и липе	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 303 265	303. Висока шума китњака, граба и липе	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
T59 303 461	303. Висока шума китњака, граба и липе	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
T59 303 481	303. Висока шума китњака, граба и липе	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 303 482	303. Висока шума китњака, граба и липе	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 303 484	303. Висока шума китњака, граба и липе	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 306 263	306. Изданачка шума китњака	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 306 465	306. Изданачка шума китњака	465. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraea-cerris pauperum) на киселим смеђим и лесивираним киселим смеђим земљиштима.
T59 306 482	306. Изданачка шума китњака	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 307 246	307. Изданачка мешовита шума китњака	246. Тип шуме китњака, граба и цера (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до лесивиране гајњаче .
T59 307 261	307. Изданачка мешовита шума китњака	261. Тип шума китњака и граба са лазаркињом (Querco - Carpinetum asperulosum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и лесивираном смеђем земљишту на серпентиниту .
T59 307 263	307. Изданачка мешовита шума китњака	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 307 265	307. Изданачка мешовита шума китњака	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
T59 307 381	307. Изданачка мешовита шума китњака	381. Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) на интервалу земљишта од пararендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T59 307 383	307. Изданачка мешовита шума китњака	383. Тип шуме сера и крупнолисног медунца на платоима (Quercetum cerris-virgilianae typicum) на интервалу земљишта од дубоких пararендзина на лесу до плићихлесивираних гајњача.
T59 307 461	307. Изданачка мешовита шума китњака	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 307 462	307. Изданачка мешовита шума китњака	462. Тип шуме китњака и цера са сладуном (Quercetum petraeae-cerris fernetosum) на лесивираним киселим смеђим земљиштима.
T59 307 463	307. Изданачка мешовита шума китњака	463. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraeae-cerris typicum) на лесивираним гајњачама и бескарбонатном делувијуму.
T59 307 465	307. Изданачка мешовита шума китњака	465. Тип шуме китњака и цера (Quercetum petraea-cerris pauperum) на киселим смеђим и лесивираним киселим смеђим земљиштима.
T59 307 481	307. Изданачка мешовита шума китњака	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 307 482	307. Изданачка мешовита шума китњака	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 307 484	307. Изданачка мешовита шума китњака	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 307 601	307. Изданачка мешовита шума китњака	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 307 602	307. Изданачка мешовита шума китњака	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 325 265	325. Изданачка шума багрема	265. Тип шуме китњака и граба малих надморских висина (Querco-Carpinetum hygrophyllum) на различитим земљиштима.
T59 325 482	325. Изданачка шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 325 484	325. Изданачка шума багрема	484. Тип шуме китњака (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) на гајњачи до лесивираној гајњачи.
T59 326 482	326. Изданачка мешовита шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 329 461	329. Девастирана шума багрема	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 329 481	329. Девастирана шума багрема	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 329 482	329. Девастирана шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 351 602	351. Висока (једнодобна) шума букве	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 353 602	353. Висока шума букве, китњака, цера и граба	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 353 603	353. Висока шума букве, китњака, цера и граба	603. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) на бескарбонатном делувијуму.
T59 354 602	354. Висока шума букве, граба и липе	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 354 631	354. Висока шума букве, граба и липе	631. Тип брдске шуме букве (Fagetum moesiacae submontanum typicum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 482	361. Изданачка мешовита шума букве	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 601	361. Изданачка мешовита шума букве	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T59 361 602	361. Изданачка мешовита шума букве	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 361 631	361. Изданачка мешовита шума букве	631. Тип брдске шуме букве (Fagetum moesiacae submontanum typicum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T59 469 481	469. Вештачки подигнута састојина осталих лишћара	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T59 475 461	475. Вештачки подигнута састојина црног	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама,

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме
	бора	плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T59 475 482	475. Вештачки подигнута састојина црног бора	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 266 381	266. Шикара	381. Тип шуме цера и крупнолисног медунца на нагибима (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) на интервалу земљишта од пararендзина на лесу до рендзина и плићих смеђих земљишта на лапорцима, лапоровитим кречњацима и доломитима.
T60 266 461	266. Шикара	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 266 481	266. Шикара	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T60 270 221	270. Изданачка шума ОТЛ	221. Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (Carpino-Polyquercetum fagetosum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T60 270 482	270. Изданачка шума ОТЛ	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 287 482	287. Изданачка шума липа	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 288 221	288. Изданачка мешовита шума липа	221. Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (Carpino-Polyquercetum fagetosum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T60 288 263	288. Изданачка мешовита шума липа	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 288 481	288. Изданачка мешовита шума липа	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T60 288 482	288. Изданачка мешовита шума липа	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 288 602	288. Изданачка мешовита шума липа	602. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 289 481	289. Девастирана шума липа	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T60 306 461	306. Изданачка шума китњака	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 307 461	307. Изданачка мешовита шума китњака	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 325 263	325. Изданачка шума багрема	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 325 383	325. Изданачка шума багрема	383. Тип шуме сера и крупнолисног медунца на платоима (Quercetum cerris-virgilianae typicum) на интервалу земљишта од дубоких пararендзина на лесу до плићихлесивираних гајњача.
T60 325 461	325. Изданачка шума багрема	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 325 482	325. Изданачка шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 326 481	326. Изданачка мешовита шума багрема	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T60 326 482	326. Изданачка мешовита шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 329 221	329. Девастирана шума багрема	221. Тип шуме различитих храстова и граба са буквом (Carpino-Polyquercetum fagetosum) на интервалу земљишта од пararендзине на лесу и лапорцу до хумусних гајњача и смеђих земљишта на лапорцима.
T60 329 481	329. Девастирана шума багрема	481. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем земљишту.
T60 329 482	329. Девастирана шума багрема	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 361 482	361. Изданачка мешовита шума букве	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 361 601	361. Изданачка мешовита шума букве	601. Тип шуме букве и китњака (Querco-Fagetum typicum) на гајњачи до лесивираној гајњачи и еутричним смеђим до лесивираним еутричним смеђим земљиштима.
T60 475 263	475. Вештачки подигнута састојина црног бора	263. Тип шуме китњака и граба са клокочиком (Querco-Carpinetum staphyletosum) на киселом смеђем до лесивираном киселом смеђем земљишту.
T60 475 461	475. Вештачки подигнута састојина црног бора	461. Тип шуме китњака и цера са богатим спратом жбуња (Quercetum petraea-cerris galietosum) на рендизнама, пararендзинама, посмеђеним пararендзинама, плитким еутричним смеђим земљиштима и гајњачама.
T60 475 482	475. Вештачки подигнута састојина црног бора	482. Тип шуме китњака (Quercetum montanum typicum) на киселом смеђем и лесивираном киселом смеђем земљишту.

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 на укупну обраслу површину коју обухвата ова ГЈ 988,41 ха .
Табела 4.1.

Катастарска општина	P	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
Бешеново прњавор	241,28	24,4	67188,8	24,9	278,5	1622,8	26,2	6,7	2,4
Гргуревци	400,73	40,6	102179,6	37,8	255,0	2392,0	38,6	6,0	2,3
Манђелос	38,56	3,9	11667,6	4,3	302,6	252,8	4,1	6,6	2,2
Шуљам	307,84	31,1	89085,7	33,0	289,4	1929,8	31,1	6,3	2,2
СРЕМСКА МИТРОВИЦА	**988,41**	**100,00**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**
УКУПНО	**988,41**	**100,00**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

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 "Шуљамачка главица - Краљевац", при чему су дефинисана два режима заштите и коришћења:

17 – ГЛОБАЛНА НАМЕНА
58- НАЦИОНАЛНИ ПАРК - РЕЖИМ ЗАШТИТЕ I СТЕПЕНА
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.

Намена основна	Површина	P %	V	V %	V/ ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
59, Национални парк - I степен заштите	13,93	1,4	3345,6	1,2	240,2	80,4	1,3	5,8	2,4
59, Национални парк - II степен заштите	873,14	88,3	249315,8	92,3	285,5	5545,9	89,5	6,4	2,2
60, Национални парк - III степен заштите	101,34	10,3	17460,3	6,5	172,3	571,1	9,2	5,6	3,3
УКУПНО	**988,41**	**100,0**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

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 II степена заштите са 88,3 % укупне обрасле површине, Подручја III степена заштите утврђена су на 10,3 % обрасле површине, док подручја I степена заштите у површини учествују са 1,4%.
Производни показатељи, исказани кроз просечне вредности запремине и текућег запреминског прираста, посматрано на нивоу целе газдинске јединице, релативно су ниски и прилично уједначени за све намене. Овакви 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 273,3 m3/ha, а просечан запремински прираста је 6,3 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	P	%	V	%	VHa	ZV	%	ZVHa	Iv/Zv*100
T58 288 602	7,25	0,7	1652,9	0,6	228,0	39,6	0,6	5,5	2,4
T58 307 481	1,40	0,1	246,6	0,1	176,1	8,3	0,1	5,9	3,4
T58 361 631	5,28	0,5	1446,1	0,5	273,9	32,6	0,5	6,2	2,3
T59 171 265	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 176 265	0,99	0,1	271,4	0,1	274,1	4,6	0,1	4,6	1,7
T59 196 201	0,94	0,1	174,0	0,1	185,1	3,1	0,1	3,3	1,8
T59 196 463	12,78	1,3	4648,6	1,7	363,7	98,9	1,6	7,7	2,1
T59 196 465	4,72	0,5	1338,8	0,5	283,6	27,9	0,5	5,9	2,1
T59 196 482	2,75	0,3	666,2	0,2	242,3	14,8	0,2	5,4	2,2
T59 196 484	3,48	0,4	797,6	0,3	229,2	22,5	0,4	6,5	2,8
T59 235 381	1,07	0,1	170,3	0,1	159,2	4,2	0,1	3,9	2,5
T59 270 484	2,06	0,2	237,8	0,1	115,5	9,4	0,2	4,6	3,9
T59 283 263	4,68	0,5	1788,8	0,7	382,2	31,4	0,5	6,7	1,8
T59 284 601	4,11	0,4	1432,6	0,5	348,6	25,6	0,4	6,2	1,8
T59 284 603	1,90	0,2	620,5	0,2	326,6	11,2	0,2	5,9	1,8
T59 284 632	1,55	0,2	560,4	0,2	361,6	8,8	0,1	5,7	1,6
T59 287 263	4,96	0,5	1301,6	0,5	262,4	26,4	0,4	5,3	2,0
T59 287 265	2,55	0,3	523,8	0,2	205,4	13,9	0,2	5,4	2,7
T59 287 381	1,37	0,1	257,4	0,1	187,9	6,3	0,1	4,6	2,4
T59 287 461	1,22	0,1	393,0	0,1	322,1	8,7	0,1	7,1	2,2
T59 287 481	10,22	1,0	2242,8	0,8	219,4	55,0	0,9	5,4	2,5
T59 287 482	13,15	1,3	3265,7	1,2	248,3	81,2	1,3	6,2	2,5
T59 287 484	7,22	0,7	1948,0	0,7	269,8	38,6	0,6	5,3	2,0
T59 287 601	1,07	0,1	318,3	0,1	297,5	5,2	0,1	4,8	1,6
T59 287 602	4,61	0,5	1063,6	0,4	230,7	23,7	0,4	5,1	2,2
T59 287 603	1,37	0,1	488,2	0,2	356,3	7,9	0,1	5,8	1,6
T59 287 632	1,15	0,1	294,4	0,1	256,0	5,2	0,1	4,6	1,8
T59 288 221	9,42	1,0	3881,3	1,4	412,0	74,2	1,2	7,9	1,9
T59 288 246	3,19	0,3	666,2	0,2	208,9	15,4	0,2	4,8	2,3
T59 288 261	4,42	0,4	1558,0	0,6	352,5	27,8	0,4	6,3	1,8
T59 288 263	55,58	5,6	16657,0	6,2	299,7	364,7	5,9	6,6	2,2
T59 288 265	8,70	0,9	2745,7	1,0	315,6	58,1	0,9	6,7	2,1
T59 288 461	10,56	1,1	3353,0	1,2	317,5	72,4	1,2	6,9	2,2
T59 288 463	1,52	0,2	202,7	0,1	133,3	5,5	0,1	3,6	2,7
T59 288 465	1,32	0,1	402,5	0,1	304,9	8,8	0,1	6,6	2,2
T59 288 481	22,86	2,3	5290,0	2,0	231,4	127,3	2,1	5,6	2,4
T59 288 482	126,18	12,8	37731,5	14,0	299,0	873,0	14,1	6,9	2,3
T59 288 484	38,70	3,9	13162,1	4,9	340,1	269,6	4,4	7,0	2,0
T59 288 601	2,74	0,3	784,3	0,3	286,2	16,0	0,3	5,8	2,0
T59 288 602	83,08	8,4	26364,6	9,8	317,3	540,5	8,7	6,5	2,1
T59 288 603	8,29	0,8	3143,8	1,2	379,2	60,1	1,0	7,2	1,9
T59 289 482	1,18	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 463	3,83	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 482	4,02	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Газдинска класа	P	%	V	%	VHa	ZV	%	ZVHa	Iv/Zv*100
T59 301 484	1,64	0,2	115,2	0,0	70,3	5,3	0,1	3,3	4,6
T59 301 601	0,62	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 602	1,62	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 303 261	0,87	0,1	129,4	0,0	148,8	3,2	0,1	3,7	2,5
T59 303 263	2,56	0,3	630,7	0,2	246,3	11,3	0,2	4,4	1,8
T59 303 265	1,56	0,2	630,9	0,2	404,4	13,7	0,2	8,8	2,2
T59 303 461	0,50	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 303 481	0,70	0,1	111,3	0,0	159,0	2,6	0,0	3,7	2,3
T59 303 482	5,45	0,6	194,8	0,1	35,7	3,6	0,1	0,7	1,8
T59 303 484	2,31	0,2	726,2	0,3	314,4	15,5	0,2	6,7	2,1
T59 306 263	4,62	0,5	1206,0	0,4	261,0	44,8	0,7	9,7	3,7
T59 306 465	1,45	0,1	325,3	0,1	224,3	6,4	0,1	4,4	2,0
T59 306 482	4,20	0,4	1514,6	0,6	360,6	44,3	0,7	10,6	2,9
T59 307 246	4,14	0,4	1655,6	0,6	399,9	33,1	0,5	8,0	2,0
T59 307 261	1,24	0,1	343,6	0,1	277,1	6,7	0,1	5,4	1,9
T59 307 263	6,54	0,7	1659,6	0,6	253,8	37,8	0,6	5,8	2,3
T59 307 265	1,54	0,2	445,5	0,2	289,3	10,9	0,2	7,1	2,5
T59 307 381	5,55	0,6	1207,2	0,4	217,5	30,9	0,5	5,6	2,6
T59 307 383	1,98	0,2	387,5	0,1	195,7	11,4	0,2	5,7	2,9
T59 307 461	1,06	0,1	288,3	0,1	272,0	7,3	0,1	6,9	2,5
T59 307 462	8,33	0,8	2476,0	0,9	297,2	55,1	0,9	6,6	2,2
T59 307 463	14,88	1,5	4505,2	1,7	302,8	107,5	1,7	7,2	2,4
T59 307 465	5,78	0,6	1663,6	0,6	287,8	38,2	0,6	6,6	2,3
T59 307 481	45,88	4,6	11915,2	4,4	259,7	273,5	4,4	6,0	2,3
T59 307 482	110,82	11,2	33772,1	12,5	304,7	744,8	12,0	6,7	2,2
T59 307 484	36,17	3,7	10955,4	4,1	302,9	263,3	4,2	7,3	2,4
T59 307 601	22,01	2,2	8084,1	3,0	367,3	168,0	2,7	7,6	2,1
T59 307 602	8,43	0,9	2254,3	0,8	267,4	53,8	0,9	6,4	2,4
T59 325 265	0,17	0,0	19,6	0,0	115,1	0,9	0,0	5,2	4,5
T59 325 482	8,12	0,8	1157,2	0,4	142,5	47,4	0,8	5,8	4,1
T59 325 484	5,83	0,6	747,6	0,3	128,2	38,2	0,6	6,5	5,1
T59 326 482	5,48	0,6	784,6	0,3	143,2	31,5	0,5	5,7	4,0
T59 329 461	5,42	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 329 481	0,44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 329 482	6,41	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 351 602	3,30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 353 602	1,66	0,2	758,1	0,3	456,7	13,8	0,2	8,3	1,8
T59 353 603	2,40	0,2	882,5	0,3	367,7	15,5	0,2	6,4	1,8
T59 354 602	2,95	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 354 631	1,16	0,1	475,7	0,2	410,1	8,4	0,1	7,2	1,8
T59 361 482	6,61	0,7	2958,5	1,1	447,6	48,5	0,8	7,3	1,6
T59 361 601	3,96	0,4	1403,7	0,5	354,5	31,6	0,5	8,0	2,3
T59 361 602	27,51	2,8	9499,9	3,5	345,3	188,4	3,0	6,8	2,0
T59 361 631	2,67	0,3	851,8	0,3	319,0	16,1	0,3	6,0	1,9
T59 465 263	1,59	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Газдинска класа	P	%	V	%	VHa	ZV	%	ZVHa	Iv/Zv*100
T59 465 482	2,21	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 469 481	0,29	0,0	81,9	0,0	282,3	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 475 461	2,86	0,3	748,1	0,3	261,6	32,6	0,5	11,4	4,4
T59 475 482	3,96	0,4	1002,4	0,4	253,1	32,2	0,5	8,1	3,2
T60 266 381	1,62	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 266 461	2,68	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 266 481	3,37	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 270 221	12,56	1,3	1386,7	0,5	110,4	51,1	0,8	4,1	3,7
T60 270 482	0,29	0,0	52,0	0,0	179,4	1,5	0,0	5,3	3,0
T60 287 482	1,33	0,1	303,9	0,1	228,5	6,2	0,1	4,7	2,0
T60 288 221	2,30	0,2	514,6	0,2	223,8	14,1	0,2	6,1	2,7
T60 288 263	2,09	0,2	789,0	0,3	377,5	13,8	0,2	6,6	1,7
T60 288 481	7,64	0,8	1565,7	0,6	204,9	45,1	0,7	5,9	2,9
T60 288 482	2,50	0,3	837,3	0,3	334,9	21,5	0,3	8,6	2,6
T60 288 602	1,74	0,2	393,4	0,1	226,1	10,4	0,2	6,0	2,7
T60 289 481	0,94	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 306 461	3,22	0,3	1187,8	0,4	368,9	26,3	0,4	8,2	2,2
T60 307 461	0,71	0,1	163,7	0,1	230,5	5,1	0,1	7,2	3,1
T60 325 263	0,27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 325 383	0,33	0,0	33,1	0,0	100,2	1,6	0,0	4,8	4,8
T60 325 461	4,19	0,4	962,1	0,4	229,6	42,2	0,7	10,1	4,4
T60 325 482	7,53	0,8	1785,7	0,7	237,1	75,0	1,2	10,0	4,2
T60 326 481	6,59	0,7	458,3	0,2	69,5	17,9	0,3	2,7	3,9
T60 326 482	10,47	1,1	1565,6	0,6	149,5	64,1	1,0	6,1	4,1
T60 329 221	0,73	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 329 481	4,01	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 329 482	1,63	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 361 482	1,76	0,2	562,6	0,2	319,7	14,8	0,2	8,4	2,6
T60 361 601	2,81	0,3	1107,0	0,4	394,0	24,4	0,4	8,7	2,2
T60 475 263	1,45	0,1	477,5	0,2	329,3	17,2	0,3	11,9	3,6
T60 475 461	9,69	1,0	2062,8	0,8	212,9	72,7	1,2	7,5	3,5
T60 475 482	6,89	0,7	1251,5	0,5	181,6	45,7	0,7	6,6	3,7
УКУПНО	**988,41**	**100,0**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

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

- T58 288 602– површине 7,25 ha, са просечном запремином 228,0 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,5 m^3/ha,
- T58 361 631– површине 5,28 ha,са просечном запремином 273,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,2 m^3/ha,

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

- T59 288 482– површине 126,18 ha, са просечном запремином 299,0 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,9 m^3/ha,
- T59 307 482– површине 110,82 ha, са просечном запремином 304,7 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,7 m^3/ha,

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

- T60 270 221 – површине 12,56 ha, са просечном запремином 110,4 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 4,1 m^3/ha,
- T60 475 461– површине 9,69 ha, са просечном запремином 212,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 7,5 m^3/ha.

4.4. СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ

У зависности од степена очуваности, а независно од порекла, све састојине газдинске јединице „Шуљамачка главица - Краљевац " 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	P	%	V	%	VHa	ZV	%	ZVHa	Iv/V*100
1, очувана састојина	31,21	3,2	2666,0	1,0	85,4	57,6	0,9	1,8	2,2
2, разређена састојина	6,12	0,6	1988,8	0,7	325,0	35,1	0,6	5,7	1,8
11, Висока природна састојина тврдих лишћара	**37,33**	**3,8**	**4654,8**	**1,7**	**124,7**	**92,8**	**1,5**	**2,5**	**2,0**
1, очувана састојина	10,69	1,1	3841,9	1,4	359,4	68,2	1,1	6,4	1,8
2, разређена састојина	1,55	0,2	560,4	0,2	361,6	8,8	0,1	5,7	1,6
12, Висока природна састојина меких лишћара	**12,24**	**1,2**	**4402,4**	**1,6**	**359,7**	**77,1**	**1,2**	**6,3**	**1,8**
1, очувана састојина	415,68	42,1	116513,1	43,1	280,3	2806,7	45,3	6,8	2,4
2, разређена састојина	15,49	1,6	4831,1	1,8	311,9	84,3	1,4	5,4	1,7
3, девастирана (превише разређена) састојина	18,64	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	**449,81**	**45,5**	**121344,2**	**44,9**	**269,8**	**2891,0**	**46,6**	**6,4**	**2,4**
1, очувана састојина	448,80	45,4	133578,0	49,5	297,6	2927,3	47,2	6,5	2,2
2, разређена састојина	1,50	0,2	518,2	0,2	345,5	8,9	0,1	5,9	1,7
3, девастирана (превише разређена) састојина	2,12	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	**452,42**	**45,8**	**134096,2**	**49,6**	**296,4**	**2936,1**	**47,4**	**6,5**	**2,2**
1, очувана састојина	3,80	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2, разређена састојина	0,29	0,0	81,9	0,0	282,3	0,0	0,0	0,0	0,0
25, Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара	**4,09**	**0,4**	**81,9**	**0,0**	**20,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
1, очувана састојина	20,38	2,1	5290,9	2,0	259,6	190,0	3,1	9,3	3,6
2, разређена састојина	4,47	0,5	251,4	0,1	56,2	10,5	0,2	2,4	4,2
27, Вештачки подигнута састојина четинара	**24,85**	**2,5**	**5542,3**	**2,1**	**223,0**	**200,5**	**3,2**	**8,1**	**3,6**
3, девастирана (превише разређена) састојина	7,67	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38, Шикара	**7,67**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
УКУПНО	**988,41**	**100,00**	**270121,75**	**100,00**	**273,3**	**6197,41**	**100,00**	**6,3**	**2,3**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају површину од 988,41 ha, а најзаступљеније су:

- Висока природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 4,1 %, просечна запремина 124,7 м3/ха, запремински прираст 2,5 м3/ха,
- Висока природна састојина меких лишћара, учешће у површини 1,2 %, просечна запремина 359,7 м3/ха, запремински прираст 6,3 м3/ха,
- Изданачка природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 45,5%, просечна запремина 269,8 м3/ха, запремински прираст 6,4 м3/ха,
- Изданачка природна састојина меких лишћара, учешће у површини 45,8%, просечна запремина 296,4 м3/ха, запремински прираст 6,5 м3/ха,
- Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара, учешће у површини 0,4ха,
- Вештачки подигнута састојина четинара, учешће у површини 2,5%, просечна запремина 223 м3/ха, запремински прираст 8,1 м3/ха,
- Шикаре, учешће у површини 0,8%.

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	930,56	94,1	261889,9	97,0	281,4	6049,8	97,6	6,5	2,3
2. Разређена састојина	29,42	3,0	8231,8	3,0	279,8	147,6	2,4	5,0	1,8
3. Девастирана (превише разређена) састојина	28,43	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**988,41**	**100,0**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

Према степену очуваности најзаступљеније су очуване састојине и заузимају површину од 930,56 ha или 94,1 % од укупне повшине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 281,4 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 6,5 m^3/ha и разређене састојине са површином 29,42 ha или 3,0 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 279,8 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,0 m^3/ha, док је површина девастирана (превише разређена) састојина 28,43 ha или 2,9 %.

Tabela 4.5. Стање шума по пореклу

Порекло састојина	Површина		Запремина			Запремински прираст			
	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha	ZV/V*100
11. Висока природна састојина тврдих лишћара	37,33	3,8	4654,8	1,7	124,7	92,8	1,5	2,5	2,0
12. Висока природна састојина меких лишћара	12,24	1,2	4402,4	1,6	359,7	77,1	1,2	6,3	1,8
14. Изданачка природна састојина тврдих лишћара	449,81	45,5	121344,2	44,9	269,8	2891,0	46,6	6,4	2,4
15. Изданачка природна састојина меких лишћара	452,42	45,8	134096,2	49,6	296,4	2936,1	47,4	6,5	2,2
25. Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара	4,09	0,4	81,9	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27. Вештачки подигнута састојина четинара	24,85	2,5	5542,3	2,1	223,0	200,5	3,2	8,1	3,6
38. Шикара	7,67	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**988,41**	**100,0**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају површину од 988,41 ha, а најзаступљеније су:

- Висока природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 3,8 %, просечна запремина 124,7 м3/ха, запремински прираст 2,5 м3/ха,
- Висока природна састојина меких лишћара, учешће у површини 1,2 %, просечна запремина 359,7 м3/ха, запремински прираст 6,3 м3/ха,
- Изданачка природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 45,5%, просечна запремина 269,8 м3/ха, запремински прираст 6,4 м3/ха,
- Изданачка природна састојина меких лишћара, учешће у површини 45,8%, просечна запремина 296,4 м3/ха, запремински прираст 6,5 м3/ха,
- Вештачки подигнута састојина тврдих лишћара, учешће у површини 0,4 ха,
- Вештачки подигнута састојина четинара, учешће у површини 2,5%, просечна запремина 223,0 м3/ха, запремински прираст 8,1 м3/ха,
- Шикара, учешће у укупној површини 0,8%.

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	Мешовитост	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha	`Zv/V*100
T58 288 602	2. Мешовита састојина	7,25	0,7	1652,9	0,6	228,0	39,6	0,6	5,5	2,4
T58 307 481	2. Мешовита састојина	1,40	0,1	246,6	0,1	176,1	8,3	0,1	5,9	3,4
T58 361 631	2. Мешовита састојина	5,28	0,5	1446,1	0,5	273,9	32,6	0,5	6,2	2,3
T59 171 265	1. Чиста састојина	0,18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 176 265	2. Мешовита састојина	0,99	0,1	271,4	0,1	274,1	4,6	0,1	4,6	1,7
T59 196 201	2. Мешовита састојина	0,94	0,1	174,0	0,1	185,1	3,1	0,1	3,3	1,8
T59 196 463	2. Мешовита састојина	12,78	1,3	4648,6	1,7	363,7	98,9	1,6	7,7	2,1
T59 196 465	2. Мешовита састојина	4,72	0,5	1338,8	0,5	283,6	27,9	0,5	5,9	2,1

Газдинска класа	Мешовитост	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha	`Zv/V*100
T59 196 482	2. Мешовита састојина	2,75	0,3	666,2	0,2	242,3	14,8	0,2	5,4	2,2
T59 196 484	2. Мешовита састојина	3,48	0,4	797,6	0,3	229,2	22,5	0,4	6,5	2,8
T59 235 381	2. Мешовита састојина	1,07	0,1	170,3	0,1	159,2	4,2	0,1	3,9	2,5
T59 270 484	2. Мешовита састојина	2,06	0,2	237,8	0,1	115,5	9,4	0,2	4,6	3,9
T59 283 263	2. Мешовита састојина	4,68	0,5	1788,8	0,7	382,2	31,4	0,5	6,7	1,8
T59 284 601	2. Мешовита састојина	4,11	0,4	1432,6	0,5	348,6	25,6	0,4	6,2	1,8
T59 284 603	2. Мешовита састојина	1,90	0,2	620,5	0,2	326,6	11,2	0,2	5,9	1,8
T59 284 632	2. Мешовита састојина	1,55	0,2	560,4	0,2	361,6	8,8	0,1	5,7	1,6
T59 287 263	1. Чиста састојина	2,27	0,2	549,1	0,2	241,9	11,1	0,2	4,9	2,0
T59 287 263	2. Мешовита састојина	2,69	0,3	752,5	0,3	279,7	15,4	0,2	5,7	2,0
T59 287 265	2. Мешовита састојина	2,55	0,3	523,8	0,2	205,4	13,9	0,2	5,4	2,7
T59 287 381	1. Чиста састојина	0,54	0,1	161,6	0,1	299,2	2,9	0,0	5,4	1,8
T59 287 381	2. Мешовита састојина	0,83	0,1	95,8	0,0	115,5	3,3	0,1	4,0	3,5
T59 287 461	1. Чиста састојина	1,22	0,1	393,0	0,1	322,1	8,7	0,1	7,1	2,2
T59 287 481	2. Мешовита састојина	10,22	1,0	2242,8	0,8	219,4	55,0	0,9	5,4	2,5
T59 287 482	1. Чиста састојина	2,00	0,2	257,3	0,1	128,6	6,0	0,1	3,0	2,3
T59 287 482	2. Мешовита састојина	11,15	1,1	3008,4	1,1	269,8	75,2	1,2	6,7	2,5
T59 287 484	1. Чиста састојина	4,45	0,5	1203,1	0,4	270,3	24,9	0,4	5,6	2,1
T59 287 484	2. Мешовита састојина	2,77	0,3	744,9	0,3	268,9	13,7	0,2	4,9	1,8
T59 287 601	2. Мешовита састојина	1,07	0,1	318,3	0,1	297,5	5,2	0,1	4,8	1,6
T59 287 602	2. Мешовита састојина	4,61	0,5	1063,6	0,4	230,7	23,7	0,4	5,1	2,2
T59 287 603	2. Мешовита састојина	1,37	0,1	488,2	0,2	356,3	7,9	0,1	5,8	1,6
T59 287 632	1. Чиста састојина	1,15	0,1	294,4	0,1	256,0	5,2	0,1	4,6	1,8
T59 288 221	2. Мешовита састојина	9,42	1,0	3881,3	1,4	412,0	74,2	1,2	7,9	1,9
T59 288 246	2. Мешовита састојина	3,19	0,3	666,2	0,2	208,9	15,4	0,2	4,8	2,3
T59 288 261	2. Мешовита састојина	4,42	0,4	1558,0	0,6	352,5	27,8	0,4	6,3	1,8
T59 288 263	1. Чиста састојина	1,54	0,2	368,6	0,1	239,4	7,2	0,1	4,7	2,0
T59 288 263	2. Мешовита састојина	54,04	5,5	16288,3	6,0	301,4	357,5	5,8	6,6	2,2
T59 288 265	2. Мешовита састојина	8,70	0,9	2745,7	1,0	315,6	58,1	0,9	6,7	2,1
T59 288 461	2. Мешовита састојина	10,56	1,1	3353,0	1,2	317,5	72,4	1,2	6,9	2,2
T59 288 463	2. Мешовита састојина	1,52	0,2	202,7	0,1	133,3	5,5	0,1	3,6	2,7
T59 288 465	2. Мешовита састојина	1,32	0,1	402,5	0,1	304,9	8,8	0,1	6,6	2,2
T59 288 481	2. Мешовита састојина	22,86	2,3	5290,0	2,0	231,4	127,3	2,1	5,6	2,4
T59 288 482	2. Мешовита састојина	126,18	12,8	37731,5	14,0	299,0	873,0	14,1	6,9	2,3
T59 288 484	2. Мешовита састојина	38,70	3,9	13162,1	4,9	340,1	269,6	4,4	7,0	2,0
T59 288 601	2. Мешовита састојина	2,74	0,3	784,3	0,3	286,2	16,0	0,3	5,8	2,0
T59 288 602	2. Мешовита састојина	83,08	8,4	26364,6	9,8	317,3	540,5	8,7	6,5	2,1
T59 288 603	2. Мешовита састојина	8,29	0,8	3143,8	1,2	379,2	60,1	1,0	7,2	1,9
T59 289 482	1. Чиста састојина	1,18	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 463	1. Чиста састојина	3,83	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 482	1. Чиста састојина	4,02	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 484	2. Мешовита састојина	1,64	0,2	115,2	0,0	70,3	5,3	0,1	3,3	4,6
T59 301 601	1. Чиста састојина	0,62	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 301 602	1. Чиста састојина	1,62	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 303 261	2. Мешовита састојина	0,87	0,1	129,4	0,0	148,8	3,2	0,1	3,7	2,5

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

Газдинска класа	Мешовитост	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha	`Zv/V*100
T59 303 263	2. Мешовита састојина	2,56	0,3	630,7	0,2	246,3	11,3	0,2	4,4	1,8
T59 303 265	2. Мешовита састојина	1,56	0,2	630,9	0,2	404,4	13,7	0,2	8,8	2,2
T59 303 461	2. Мешовита састојина	0,50	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 303 481	2. Мешовита састојина	0,70	0,1	111,3	0,0	159,0	2,6	0,0	3,7	2,3
T59 303 482	2. Мешовита састојина	5,45	0,6	194,8	0,1	35,7	3,6	0,1	0,7	1,8
T59 303 484	2. Мешовита састојина	2,31	0,2	726,2	0,3	314,4	15,5	0,2	6,7	2,1
T59 306 263	2. Мешовита састојина	4,62	0,5	1206,0	0,4	261,0	44,8	0,7	9,7	3,7
T59 306 465	1. Чиста састојина	0,79	0,1	181,2	0,1	229,3	3,5	0,1	4,4	1,9
T59 306 465	2. Мешовита састојина	0,66	0,1	144,1	0,1	218,4	3,0	0,0	4,5	2,1
T59 306 482	1. Чиста састојина	0,27	0,0	44,1	0,0	163,3	1,5	0,0	5,4	3,3
T59 306 482	2. Мешовита састојина	3,93	0,4	1470,5	0,5	374,2	42,9	0,7	10,9	2,9
T59 307 246	2. Мешовита састојина	4,14	0,4	1655,6	0,6	399,9	33,1	0,5	8,0	2,0
T59 307 261	2. Мешовита састојина	1,24	0,1	343,6	0,1	277,1	6,7	0,1	5,4	1,9
T59 307 263	2. Мешовита састојина	6,54	0,7	1659,6	0,6	253,8	37,8	0,6	5,8	2,3
T59 307 265	2. Мешовита састојина	1,54	0,2	445,5	0,2	289,3	10,9	0,2	7,1	2,5
T59 307 381	2. Мешовита састојина	5,55	0,6	1207,2	0,4	217,5	30,9	0,5	5,6	2,6
T59 307 383	2. Мешовита састојина	1,98	0,2	387,5	0,1	195,7	11,4	0,2	5,7	2,9
T59 307 461	2. Мешовита састојина	1,06	0,1	288,3	0,1	272,0	7,3	0,1	6,9	2,5
T59 307 462	2. Мешовита састојина	8,33	0,8	2476,0	0,9	297,2	55,1	0,9	6,6	2,2
T59 307 463	2. Мешовита састојина	14,88	1,5	4505,2	1,7	302,8	107,5	1,7	7,2	2,4
T59 307 465	2. Мешовита састојина	5,78	0,6	1663,6	0,6	287,8	38,2	0,6	6,6	2,3
T59 307 481	2. Мешовита састојина	45,88	4,6	11915,2	4,4	259,7	273,5	4,4	6,0	2,3
T59 307 482	2. Мешовита састојина	110,82	11,2	33772,1	12,5	304,7	744,8	12,0	6,7	2,2
T59 307 484	2. Мешовита састојина	36,17	3,7	10955,4	4,1	302,9	263,3	4,2	7,3	2,4
T59 307 601	2. Мешовита састојина	22,01	2,2	8084,1	3,0	367,3	168,0	2,7	7,6	2,1
T59 307 602	2. Мешовита састојина	8,43	0,9	2254,3	0,8	267,4	53,8	0,9	6,4	2,4
T59 325 265	1. Чиста састојина	0,17	0,0	19,6	0,0	115,1	0,9	0,0	5,2	4,5
T59 325 482	1. Чиста састојина	3,53	0,4	338,4	0,1	95,9	14,1	0,2	4,0	4,2
T59 325 482	2. Мешовита састојина	4,59	0,5	818,9	0,3	178,4	33,2	0,5	7,2	4,1
T59 325 484	2. Мешовита састојина	5,83	0,6	747,6	0,3	128,2	38,2	0,6	6,5	5,1
T59 326 482	2. Мешовита састојина	5,48	0,6	784,6	0,3	143,2	31,5	0,5	5,7	4,0
T59 329 461	1. Чиста састојина	5,42	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 329 481	1. Чиста састојина	0,44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 329 482	1. Чиста састојина	6,41	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 351 602	1. Чиста састојина	3,30	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 353 602	2. Мешовита састојина	1,66	0,2	758,1	0,3	456,7	13,8	0,2	8,3	1,8
T59 353 603	2. Мешовита састојина	2,40	0,2	882,5	0,3	367,7	15,5	0,2	6,4	1,8
T59 354 602	2. Мешовита састојина	2,95	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 354 631	2. Мешовита састојина	1,16	0,1	475,7	0,2	410,1	8,4	0,1	7,2	1,8
T59 361 482	2. Мешовита састојина	6,61	0,7	2958,5	1,1	447,6	48,5	0,8	7,3	1,6
T59 361 601	2. Мешовита састојина	3,96	0,4	1403,7	0,5	354,5	31,6	0,5	8,0	2,3
T59 361 602	2. Мешовита састојина	27,51	2,8	9499,9	3,5	345,3	188,4	3,0	6,8	2,0
T59 361 631	2. Мешовита састојина	2,67	0,3	851,8	0,3	319,0	16,1	0,3	6,0	1,9
T59 465 263	1. Чиста састојина	1,59	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 465 482	1. Чиста састојина	2,21	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Газдинска класа	Мешовитост	Pha	P %	V m3	V %	V/Ha	ZV m3	ZV %	ZV/Ha	`Zv/V*100
T59 469 481	1. Чиста састојина	0,29	0,0	81,9	0,0	282,3	0,0	0,0	0,0	0,0
T59 475 461	1. Чиста састојина	2,86	0,3	748,1	0,3	261,6	32,6	0,5	11,4	4,4
T59 475 482	1. Чиста састојина	2,53	0,3	718,5	0,3	284,0	23,8	0,4	9,4	3,3
T59 475 482	2. Мешовита састојина	1,43	0,1	283,9	0,1	198,5	8,5	0,1	5,9	3,0
T60 266 381	2. Мешовита састојина	1,62	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 266 461	2. Мешовита састојина	2,68	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 266 481	2. Мешовита састојина	3,37	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 270 221	2. Мешовита састојина	12,56	1,3	1386,7	0,5	110,4	51,1	0,8	4,1	3,7
T60 270 482	2. Мешовита састојина	0,29	0,0	52,0	0,0	179,4	1,5	0,0	5,3	3,0
T60 287 482	2. Мешовита састојина	1,33	0,1	303,9	0,1	228,5	6,2	0,1	4,7	2,0
T60 288 221	2. Мешовита састојина	2,30	0,2	514,6	0,2	223,8	14,1	0,2	6,1	2,7
T60 288 263	2. Мешовита састојина	2,09	0,2	789,0	0,3	377,5	13,8	0,2	6,6	1,7
T60 288 481	2. Мешовита састојина	7,64	0,8	1565,7	0,6	204,9	45,1	0,7	5,9	2,9
T60 288 482	2. Мешовита састојина	2,50	0,3	837,3	0,3	334,9	21,5	0,3	8,6	2,6
T60 288 602	2. Мешовита састојина	1,74	0,2	393,4	0,1	226,1	10,4	0,2	6,0	2,7
T60 289 481	1. Чиста састојина	0,94	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 306 461	2. Мешовита састојина	3,22	0,3	1187,8	0,4	368,9	26,3	0,4	8,2	2,2
T60 307 461	2. Мешовита састојина	0,71	0,1	163,7	0,1	230,5	5,1	0,1	7,2	3,1
T60 325 263	1. Чиста састојина	0,27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 325 383	1. Чиста састојина	0,33	0,0	33,1	0,0	100,2	1,6	0,0	4,8	4,8
T60 325 461	1. Чиста састојина	0,51	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 325 461	2. Мешовита састојина	3,68	0,4	962,1	0,4	261,4	42,2	0,7	11,5	4,4
T60 325 482	2. Мешовита састојина	7,53	0,8	1785,7	0,7	237,1	75,0	1,2	10,0	4,2
T60 326 481	2. Мешовита састојина	6,59	0,7	458,3	0,2	69,5	17,9	0,3	2,7	3,9
T60 326 482	1. Чиста састојина	1,80	0,2	239,5	0,1	133,1	9,6	0,2	5,4	4,0
T60 326 482	2. Мешовита састојина	8,67	0,9	1326,1	0,5	153,0	54,5	0,9	6,3	4,1
T60 329 221	2. Мешовита састојина	0,73	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 329 481	1. Чиста састојина	4,01	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 329 482	1. Чиста састојина	1,63	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T60 361 482	2. Мешовита састојина	1,76	0,2	562,6	0,2	319,7	14,8	0,2	8,4	2,6
T60 361 601	2. Мешовита састојина	2,81	0,3	1107,0	0,4	394,0	24,4	0,4	8,7	2,2
T60 475 263	1. Чиста састојина	1,45	0,1	477,5	0,2	329,3	17,2	0,3	11,9	3,6
T60 475 461	1. Чиста састојина	7,81	0,8	1225,5	0,5	156,9	45,3	0,7	5,8	3,7
T60 475 461	2. Мешовита састојина	1,88	0,2	837,2	0,3	445,3	27,4	0,4	14,6	3,3
T60 475 482	2. Мешовита састојина	6,89	0,7	1251,5	0,5	181,6	45,7	0,7	6,6	3,7
УКУПНО		988,41	100,0	270121,7	100,0	273,3	6197,4	100,0	6,3	2,3

Табела 4.7. Стање шума по мешовитости

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V/ ha	Iv	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
1, Чиста састојина	73,18	7,4	7334,3	2,7	100,2	216,1	3,5	3,0	2,9
2, Мешовита састојина	915,23	92,6	262787,4	97,3	287,1	5981,3	96,5	6,5	2,3
УКУПНО	**988,41**	**100,0**	**270121,7**	**100,0**	**273,3**	**6197,4**	**100,0**	**6,3**	**2,3**

У овој газдинској јединици преовладавају мешовите састојине, површина мешовитих састојина заузима површину од 915,23 ha или 92,6 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 287,1 m^3/ha и текућег запреминског прираста 6,5 m^3/ha, док чисте састојине заузимају површину од 73,18 ha или 7,4 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 100,2 m^3/ha са текућим запреминским прирастом 3,0 m^3/ha, Учешће шикара у укупној површини је 0,8%, односно 7,67 ха,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 иарка "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 по наменским целинама и на нивоу газдинске јединице "Шуљамачка главица - Краљевац", приказана је у наредним табелама.

Табела 4.8. Стање шума по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Iv/V*100
	m3	%	m3	%	
сребрна липа	113770,4	42,1	2430,1	39,2	2,1
китњак	90519,2	33,5	2044,1	33,0	2,3
буква	19058,4	7,1	420,8	6,8	2,2
граб	9033,8	3,3	176,6	2,8	2,0
цер	7929,5	2,9	149,2	2,4	1,9
отл	7387,3	2,7	222,0	3,6	3,0
багрем	6354,3	2,4	296,8	4,8	4,7
црни јасен	5767,1	2,1	110,5	1,8	1,9
црни бор	4454,8	1,6	176,2	2,8	4,0
клен	1732,6	0,6	63,9	1,0	3,7
медунац	1381,2	0,5	33,2	0,5	2,4
трешња	672,7	0,2	15,9	0,3	2,4
ситнолисна липа	639,9	0,2	13,3	0,2	2,1
јавор	475,2	0,2	11,8	0,2	2,5
брекиња	429,4	0,2	16,2	0,3	3,8
домаћи орах	210,6	0,1	8,0	0,1	3,8
кестен	81,9	0,0			
пољски брест	79,3	0,0	3,2	0,1	4,0
вез	65,3	0,0	2,3	0,0	3,5
планински јавор	39,4	0,0	1,5	0,0	3,8
планински брест	39,0	0,0	1,9	0,0	4,8
јасика	0,6	0,0	0,0	0,0	3,2
УКУПНО	**270121,7**	**100,0**	**6197,4**	**100,0**	**2,3**

Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици везан је за сребренолисну липу (42,1% по запремини и 39,2 % по запреминском прирасту), китњак (33,5 % по запремини и 33 % по запреминском прирасту), букву (7,1 % по запремини и 6,8 % по запреминском прирасту), цер (2,9% по запремини и 2,4 % по запреминском прирасту), граб (3,3 % по запремини и 2,8 % по запреминском прирасту), и остали тврди лишћара (2,7 % по запремини и 3,6 % по запреминском прирасту). Све остале врсте дрвећа имају скоро минимално учешће мање од 2% 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.У односу на бројност врста, стање шума може се окарактерисати као функционално повољно, међутим, њихова процентуална заступљеност не обезбеђује добру функционалност, па се може оценити као неповољна са аспекта биолошке стабилности ових шума.Проблем у овој газдинској јединици је чињенице да свега пет врста дрвећа (сребрна липа, китњак,цер, буква, граб) чине 91,6 % фонда по запремини и 87,8 % по запреминском прирасту, као и 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	113770,4	4231,0	16003,6	31018,2	35716,4	18792,9	6006,8	1199,6	752,9	48,9		2430,1
китњак	90519,2	317,7	4618,1	23660,3	37317,1	17369,0	5505,6	1469,9	261,6			2044,1
буква	19058,4	199,7	1070,1	2973,4	4800,4	4571,8	3178,2	1648,6	267,6		348,5	420,8
граб	9033,8	631,2	2841,2	3219,0	1271,3	522,7	206,9	76,7			264,8	176,6
цер	7929,5	13,6	384,9	1590,6	3226,5	2124,8	398,5	155,0	35,6			149,2
отл	7387,3	408,6	1382,0	1609,7	1534,1	1863,8	453,9	135,3				222,0
багрем	6354,3	885,8	3340,5	1911,0	217,1							296,8
црни јасен	5767,1	1692,2	2819,9	764,2	366,3						124,4	110,5
црни бор	4454,8	3,1	682,7	2495,0	1124,6	149,4						176,2
клен	1732,6	238,9	681,0	377,7	158,3	20,3	39,6	216,8				63,9
медунац	1381,2	12,2	216,9	875,0	277,0							33,2
трешња	672,7	51,6	105,8	296,3	106,5	112,5						15,9
ситнолисна липа	639,9	2,9	51,4	339,4	154,3	91,9						13,3
јавор	475,2	2,9	32,2	115,0	216,3	108,8						11,8
брекиња	429,4	98,5	219,0	111,9								16,2
домаћи орах	210,6	16,5	146,4	47,7								8,0
кестен	81,9				4,1	45,0	22,9	9,9				
пољски брест	79,3	30,9	48,4									3,2
вез	65,3	15,8	30,3	19,2								2,3
планински јавор	39,4	5,6	27,7	6,1								1,5
планински брест	39,0	21,4	9,4	8,1								1,9
јасика	0,6		0,6									0,0
УКУПНО	**270121,7**	**8880,1**	**34712,2**	**71437,8**	**86490,4**	**45772,9**	**15812,3**	**4911,8**	**1317,7**	**48,9**	**737,7**	**6197,4**

У овој газдинској јединици у целини доминирају стабла I, II, III ,IV и V 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, буква и храст китњак.
Дебљинска структура ове газдинске јединице може се сматрати средње повољном, а карактерише је следеће:

- стабла основних врста дрвећа (сребрне липе) достижу прсне пречнике и преко 80 cm;
- стабла основних врста дрвећа (китњак, буква) достижу прсне пречнике и преко 90 cm;
- стабла пратећих врста дрвећа (цер, отл) достижу димензије преко 70 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, букве, 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	Пречник (cm)	Запремина	
		m3	%
Танак материјал	<30	115030,1	42.6
Средње јак материјал	31-50	132263,3	49.0
Јак материјал	>51	22828,4	8.5
УКУПНО		**270121.7**	**100,0**

Како се из изнетог табеларног прегледа може запазити највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (49 %), затим танак материјал (42,6 %), док је учешће јаког материјала има знатну вредност (8,5 %). 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 РАЗРЕДИ – ширина 5 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(45-50)
T59 325 265	P	0,17					0,17						
	V	19,6					19,6						
	Zv	0,9					0,9						
T59 325 482	P	8,12			0,50				4,29	2,48	0,85		
	V	1157,2			0,0				561,9	527,7	67,6		
	Zv	47,4			0,0				23,5	21,1	2,7		
T59 325 484	P	5,83					5,83						
	V	747,6					747,6						
	Zv	38,2					38,2						
T59 326 482	P	5,48			1,26		1,49					2,73	
	V	784,6			126,0		333,3					325,3	
	Zv	31,5			5,7		12,5					13,2	
T59 329 481	P	0,44										0,44	
	V	0,0										0,0	
	Zv	0,0										0,0	
T60 325 263	P	0,27		0,02		0,25							
	V	0,0		0,0		0,0							
	Zv	0,0		0,0		0,0							
T60 325 383	P	0,33						0,33					
	V	33,1						33,1					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 5 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(45-50)
	Zv	1,6						1,6					
T60 325 461	P	4,19		0,51					0,75	0,34	2,59		
	V	962,1		0,0					190,7	84,1	687,2		
	Zv	42,2		0,0					8,5	3,8	29,8		
T60 325 482	P	7,53							7,43	0,10			
	V	1785,7							1776,0	9,7			
	Zv	75,0							74,6	0,5			
T60 326 481	P	6,59										1,77	4,82
	V	458,3										152,8	305,5
	Zv	17,9										6,4	11,5
T60 326 482	P	10,47							3,80			2,96	3,71
	V	1565,6							535,1			451,6	578,9
	Zv	64,1							23,4			17,8	23,0
T60 329 221	P	0,73								0,73			
	V	0,0								0,0			
	Zv	0,0								0,0			
Укупно	**P**	**50,15**	**0,00**	**0,53**	**1,76**	**0,25**	**7,49**	**0,33**	**16,27**	**3,65**	**3,44**	**7,90**	**8,53**
	V	**7513,8**	**0,0**	**0,0**	**126,0**	**0,0**	**1100,5**	**33,1**	**3063,8**	**621,5**	**754,9**	**929,7**	**884,3**
	Zv	**318,8**	**0,0**	**0,0**	**5,7**	**0,0**	**51,6**	**1,6**	**130,0**	**25,4**	**32,6**	**37,4**	**34,5**

Највеће површинско учешће 16,27 ха је у VI добном разреду (3063,8 м3) , затим 8,53 ха у X (890,3м3) , IX добном разреду 7,90ha (929,7 м3) .
Табела 4.12. Преглед за ширину добног разреда 10 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
T58 288 602	P	7,25						2,78	4,47				
	V	1652,9						684,3	968,7				
	Zv	39,6						15,8	23,8				
T58 307 481	P	1,40						1,40					
	V	246,6						246,6					
	Zv	8,3						8,3					
T58 361 631	P	5,28						0,53	4,75				
	V	1446,1						112,6	1333,6				
	Zv	32,6						2,6	30,0				
T59 171 265	P	0,18			0,18								
	V	0,0			0,0								
	Zv	0,0			0,0								
T59 176 265	P	0,99											0,99
	V	271,4											271,4
	Zv	4,6											4,6

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
T59 196 201	P	0,94										0,94	
	V	174,0										174,0	
	Zv	3,1										3,1	
T59 196 463	P	12,78										6,73	6,05
	V	4648,6										2365,4	2283,2
	Zv	98,9										52,8	46,2
T59 196 465	P	4,72										1,76	2,96
	V	1338,8										487,5	851,3
	Zv	27,9										9,4	18,5
T59 196 482	P	2,75									2,75		
	V	666,2									666,2		
	Zv	14,8									14,8		
T59 196 484	P	3,48							3,48				
	V	797,6							797,6				
	Zv	22,5							22,5				
T59 235 381	P	1,07										1,07	
	V	170,3										170,3	
	Zv	4,2										4,2	
T59 270 484	P	2,06				2,06							
	V	237,8				237,8							
	Zv	9,4				9,4							
T59 287 263	P	4,96				1,14		0,79		3,03			
	V	1301,6				225,6		164,8		911,3			
	Zv	26,4				5,6		3,6		17,3			
T59 287 265	P	2,55				1,40		1,15					
	V	523,8				213,9		309,9					
	Zv	13,9				6,5		7,3					
T59 287 381	P	1,37							1,37				
	V	257,4							257,4				
	Zv	6,3							6,3				
T59 287 461	P	1,22			0,11			0,02	1,09				
	V	393,0			0,0			7,1	385,9				
	Zv	8,7			0,0			0,2	8,5				
T59 287 481	P	10,22					1,50	8,72					
	V	2242,8					284,9	1957,8					
	Zv	55,0					7,9	47,1					
T59 287 482	P	13,15			0,62	1,38	5,15			6,00			
	V	3265,7			0,0	257,3	1483,1			1525,3			
	Zv	81,2			0,0	6,0	39,8			35,4			
T59 287 484	P	7,22							0,94	2,16	2,77		1,35
	V	1948,0							251,3	531,5	744,9		420,2

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
	Zv	38,6							5,1	12,5	13,7		7,3
T59 287 601	P	1,07										1,07	
	V	318,3										318,3	
	Zv	5,2										5,2	
T59 287 602	P	4,61								3,93	0,68		
	V	1063,6								981,0	82,5		
	Zv	23,7								22,2	1,5		
T59 287 603	P	1,37									1,37		
	V	488,2									488,2		
	Zv	7,9									7,9		
T59 287 632	P	1,15								1,15			
	V	294,4								294,4			
	Zv	5,2								5,2			
T59 288 221	P	9,42											9,42
	V	3881,3											3881,3
	Zv	74,2											74,2
T59 288 246	P	3,19				1,44							1,75
	V	666,2				213,6							452,6
	Zv	15,4				7,5							7,8
T59 288 261	P	4,42									4,42		
	V	1558,0									1558,0		
	Zv	27,8									27,8		
T59 288 263	P	55,58				1,31	0,57			4,21	24,61	6,15	18,73
	V	16657,0				234,9	120,0			1183,1	8332,4	1793,3	4993,2
	Zv	364,7				5,5	3,8			22,5	173,4	36,1	123,5
T59 288 265	P	8,70									5,38	3,32	
	V	2745,7									1801,2	944,5	
	Zv	58,1									38,7	19,3	
T59 288 461	P	10,56									0,67		9,89
	V	3353,0									213,0		3140,0
	Zv	72,4									4,3		68,1
T59 288 463	P	1,52			0,17					1,35			
	V	202,7			24,5					178,1			
	Zv	5,5			0,7					4,8			
T59 288 465	P	1,32								1,32			
	V	402,5								402,5			
	Zv	8,8								8,8			
T59 288 481	P	22,86						1,41		17,08	1,21		3,16
	V	5290,0						335,8		4260,5	291,8		401,9
	Zv	127,3						11,1		97,9	6,6		11,6
T59 288 482	P	126,18			1,39	2,84	16,06		15,02	20,46	28,14	2,57	39,70

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
	V	37731,5			385,2	612,0	4407,5		3644,0	5836,1	8768,9	803,2	13274,5
	Zv	873,0			12,4	17,4	129,4		104,1	127,6	208,4	15,9	257,7
T59 288 484	P	38,70									10,91	4,15	23,64
	V	13162,1									3823,7	1431,2	7907,3
	Zv	269,6									79,3	29,3	161,0
T59 288 601	P	2,74								1,20			1,54
	V	784,3								297,3			487,1
	Zv	16,0								6,3			9,7
T59 288 602	P	83,08						10,46		14,27	39,80	8,50	10,05
	V	26364,6						2701,1		3976,3	13240,4	2876,2	3570,6
	Zv	540,5						66,1		84,5	262,1	58,3	69,5
T59 288 603	P	8,29								1,09	7,20		
	V	3143,8								361,3	2782,5		
	Zv	60,1								8,3	51,7		
T59 289 482	P	1,18					1,18						
	V	0,0					0,0						
	Zv	0,0					0,0						
T59 301 463	P	3,83		3,83									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 301 482	P	4,02		0,70	3,32								
	V	0,0		0,0	0,0								
	Zv	0,0		0,0	0,0								
T59 301 484	P	1,64			1,64								
	V	115,2			115,2								
	Zv	5,3			5,3								
T59 301 601	P	0,62		0,62									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 301 602	P	1,62		1,62									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 303 261	P	0,87								0,87			
	V	129,4								129,4			
	Zv	3,2								3,2			
T59 303 263	P	2,56										2,56	
	V	630,7										630,7	
	Zv	11,3										11,3	
T59 303 265	P	1,56								1,56			
	V	630,9								630,9			
	Zv	13,7								13,7			

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
T59 303 461	P	0,50		0,50									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 303 481	P	0,70											0,70
	V	111,3											111,3
	Zv	2,6											2,6
T59 303 482	P	5,45		4,66									0,79
	V	194,8		0,0									194,8
	Zv	3,6		0,0									3,6
T59 303 484	P	2,31										2,31	
	V	726,2										726,2	
	Zv	15,5										15,5	
T59 306 263	P	4,62							4,62				
	V	1206,0							1206,0				
	Zv	44,8							44,8				
T59 306 465	P	1,45										0,79	0,66
	V	325,3										181,2	144,1
	Zv	6,4										3,5	3,0
T59 306 482	P	4,20									4,20		
	V	1514,6									1514,6		
	Zv	44,3									44,3		
T59 307 246	P	4,14											4,14
	V	1655,6											1655,6
	Zv	33,1											33,1
T59 307 261	P	1,24											1,24
	V	343,6											343,6
	Zv	6,7											6,7
T59 307 263	P	6,54					0,90	0,93		3,10			1,61
	V	1659,6					155,1	190,1		856,5			457,9
	Zv	37,8					5,1	5,2		18,7			8,7
T59 307 265	P	1,54								1,26		0,28	
	V	445,5								369,2		76,3	
	Zv	10,9								9,1		1,9	
T59 307 381	P	5,55							0,48	0,31			4,76
	V	1207,2							99,8	33,6			1073,9
	Zv	30,9							2,6	1,0			27,3
T59 307 383	P	1,98								1,98			
	V	387,5								387,5			
	Zv	11,4								11,4			
T59 307 461	P	1,06									0,67		0,39
	V	288,3									161,1		127,2

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
	Zv	7,3									4,8		2,5
T59 307 462	P	8,33											8,33
	V	2476,0											2476,0
	Zv	55,1											55,1
T59 307 463	P	14,88								6,19	3,82	4,87	
	V	4505,2								2017,6	1153,3	1334,3	
	Zv	107,5								51,5	26,9	29,1	
T59 307 465	P	5,78								1,92	1,53		2,33
	V	1663,6								653,8	384,5		625,4
	Zv	38,2								16,3	9,1		12,8
T59 307 481	P	45,88						1,39		0,61	17,08	3,82	22,98
	V	11915,2						248,5		144,0	4349,9	1155,2	6017,6
	Zv	273,5						12,1		3,9	105,3	26,1	126,1
T59 307 482	P	110,82								13,69	3,04	20,87	73,22
	V	33772,1								4784,7	655,7	6291,7	22040,0
	Zv	744,8								118,9	17,2	135,9	472,8
T59 307 484	P	36,17						2,58	8,40	2,48	5,67	8,99	8,05
	V	10955,4						575,0	2851,6	788,3	1578,1	2532,8	2629,5
	Zv	263,3						20,4	71,2	19,4	37,6	58,7	55,9
T59 307 601	P	22,01								2,61	2,90	13,17	3,33
	V	8084,1								771,5	804,8	5164,0	1343,7
	Zv	168,0								16,5	19,9	108,2	23,5
T59 307 602	P	8,43						1,71		2,66	2,11	1,95	
	V	2254,3						279,8		773,1	525,2	676,2	
	Zv	53,8						9,2		18,3	12,0	14,3	
T59 351 602	P	3,30		3,30									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 353 602	P	1,66										1,66	
	V	758,1										758,1	
	Zv	13,8										13,8	
T59 353 603	P	2,40											2,40
	V	882,5											882,5
	Zv	15,5											15,5
T59 354 602	P	2,95		2,95									
	V	0,0		0,0									
	Zv	0,0		0,0									
T59 354 631	P	1,16									1,16		
	V	475,7									475,7		
	Zv	8,4									8,4		
T59 361 482	P	6,61						6,61					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
	V	2958,5						2958,5					
	Zv	48,5						48,5					
T59 361 601	P	3,96								3,96			
	V	1403,7								1403,7			
	Zv	31,6								31,6			
T59 361 602	P	27,51						0,46		5,65	0,97		20,43
	V	9499,9						129,3		1687,5	173,5		7509,6
	Zv	188,4						2,6		37,2	2,8		145,9
T59 361 631	P	2,67								1,36			1,31
	V	851,8								306,7			545,1
	Zv	16,1								7,2			9,0
T59 475 461	P	2,86						2,86					
	V	748,1						748,1					
	Zv	32,6						32,6					
T59 475 482	P	3,96					1,43		2,53				
	V	1002,4					283,9		718,5				
	Zv	32,2					8,5		23,8				
T60 270 221	P	12,56				12,56							
	V	1386,7				1386,7							
	Zv	51,1				51,1							
T60 270 482	P	0,29				0,29							
	V	52,0				52,0							
	Zv	1,5				1,5							
T60 287 482	P	1,33								1,33			
	V	303,9								303,9			
	Zv	6,2								6,2			
T60 288 221	P	2,30				1,80						0,50	
	V	514,6				323,1						191,6	
	Zv	14,1				10,0						4,1	
T60 288 263	P	2,09									2,09		
	V	789,0									789,0		
	Zv	13,8									13,8		
T60 288 481	P	7,64					2,26		5,38				
	V	1565,7					382,9		1182,8				
	Zv	45,1					14,0		31,1				
T60 288 482	P	2,50						1,73		0,77			
	V	837,3						612,4		224,9			
	Zv	21,5						16,5		5,0			
T60 288 602	P	1,74							1,74				
	V	393,4							393,4				
	Zv	10,4							10,4				

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ – ширина 10 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(91-100)
T60 306 461	P	3,22									3,22		
	V	1187,8									1187,8		
	Zv	26,3									26,3		
T60 307 461	P	0,71					0,71						
	V	163,7					163,7						
	Zv	5,1					5,1						
T60 361 482	P	1,76											1,76
	V	562,6											562,6
	Zv	14,8											14,8
T60 361 601	P	2,81									2,81		
	V	1107,0									1107,0		
	Zv	24,4									24,4		
T60 475 263	P	1,45							1,45				
	V	477,5							477,5				
	Zv	17,2							17,2				
T60 475 461	P	9,69								9,69			
	V	2062,8								2062,8			
	Zv	72,7								72,7			
T60 475 482	P	6,89					6,89						
	V	1251,5					1251,5						
	Zv	45,7					45,7						
Укупно	**P**	**895,85**	**0,00**	**18,18**	**7,43**	**26,22**	**36,65**	**45,53**	**55,72**	**139,25**	**181,18**	**98,03**	**287,66**
	V	**258123,7**	**0,0**	**0,0**	**525,0**	**3756,8**	**8532,6**	**12261,7**	**14568,1**	**39068,6**	**57653,9**	**31082,2**	**90674,8**
	Zv	**5801,6**	**0,0**	**0,0**	**18,4**	**120,5**	**259,4**	**309,4**	**401,4**	**915,0**	**1243,2**	**655,9**	**1878,5**

Из претходног табеларног приказа за ширину добног разреда 10 година видимо да су у највећем учешћу у питању састојине које се налазе у X (287,66 ха), IX (98,03 ха), VIII (181,18 ха), VII (139,25 ха), добном разреду. Укупно VII ,VIII, IX и X добни разред имају учешће у укупној површини 78,5 % . Овакав распоред размјера добних разреда пројековаће и даљи приступ плану сеча.

Табела 4.13. Преглед за ширину добног разреда 20 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ - ширина 20 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(181-200)
T59 283 263	P	4,68						4,68					
	V	1788,8						1788,8					
	Zv	31,4						31,4					
T59 284 601	P	4,11						4,11					
	V	1432,6						1432,6					
	Zv	25,6						25,6					
T59 284 603	P	1,90						1,90					

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ - ширина 20 година									
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	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)	(181-200)
	V	620,5						620,5					
	Zv	11,2						11,2					
T59 284 632	P	1,55						1,55					
	V	560,4						560,4					
	Zv	8,8						8,8					
T59 469 481	P	0,29								0,29			
	V	81,9								81,9			
	Zv	0,0								0,0			
Ukupno	**P**	**12,53**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12,24**	**0,00**	**0,29**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	V	**4484,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4402,4**	**0,0**	**81,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
	Zv	**77,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**77,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Из претходног табеларног приказа за ширину добног разреда 20 година видимо да су у питању састојине које се налазе у V и VII добном разреду.

4.9. СТАЊЕ ШУМСКИХ КУЛТУРА

Стање шумских култура огледа се кроз вештачки подигнуте састојине китњака старости 5 година, укупне површине 2.21 ха. Стање вештачки подигнутих састојина огледа се кроз састојине црног бора, осталих лишћара и китњака. Укупна површина вештачки подигнутих састојина износи 28,94 ха од чега 2.21 ха су културе, а остали део 26,73 ха кодиран је као шума из разлога старости која је већа од 20 година. Укупна дрвна маса вештачки подигнутих састојина износи 5624,2 м3 и запремински прираст 200,5 м3.

4.10. ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Здравствено стање састојина ГЈ "Шуљамачка главица - Краљевац" 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 регистрованајепојавапојединачног 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 ГЈ "Шуљамачка главица - Краљевац", 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. “Шуљамачка главица - Краљевац” 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 ГЈ “Шуљамачка главица - Краљевац” највећи значај имају паразитне гљиве (проузроковачи болести) и штетни инсекти којима је цела газдинска јединица изложена.

Најчешће болести у шумама ГЈ “Шуљамачка главица - Краљевац”

Највеће штете у шумама ГЈ “Шуљамачка главица - Краљевац” 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 u 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 "Фрушка 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 врстаимајаку 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 букве.

У састојинама букве констатован је већи број паразитских и сапрофитских гљива. Гљиве које се јављају на лишћу немају већи значај. Међутим проблем представљају гљиве које се јављају на кори, а међу њима су доминантне Nectria vrste (нпр. *N. galligena* - изазива рак ране, *N. coccinea*- болест коре букве, а *N. cinnabarina* - некрозу коре). Истраживања која су спроведена на подручју НП "Фрушка гора" су показала да се на стаблима букве јавља преко 20 гљива које изазивају некрозу коре и преко 60 врста гљива које изазивају трулеж дрвета. Дрво букве је јако осетљиво и одмах после сече подложно је нападу трулежница. Према неким проценама од трулежница се у шумама и шумским стовариштима изгуби преко 30% дрвне масе букве.

Међу гљивама које изазивају трулеж дрвета букве највећи значај имају: *Fomes fomentarius* (напада и жива стабла, а трулеж се касније наставља и на обореном дрвету), *Xypoxylon deustum* (напада жива стабла, а сматра се да је и један од узрочника црвеног срца букве), *Xypoxylon fragiforme* (плодоносна тела се јављају на сувим гранама и потиштеним стаблима), *Ganoderma applanatum* (трулеж почиње на старим живим стаблима обично у основи, а наставља са развојем и касније по обарању стабала), *Bjerkandera adusta, Pholiota adiposa, Stereum spp., Pleurotus osteratus, Melanopus squamosus, Trametes gibbosa, T. versicolor, T hirsutum, T cinnabarina, HypoxyЊn spp., Phellinus igniarius, Fomitopsis pinicola, Hymenochaeta rubiginosa, Oudumansiella mucida, Ischioderma sp., Schizophyllum commune* и др. Све ове гљиве изазивају трулеж дрвета и јављају се одмах по сечи стабала или колионизирају лежавине и пањева. Истраживања (која су спроведена на шумским стовариштима и стовариштима дрвне индустрије) су показала да се трупци букве могу квалитетно заштити од трулежи у времену од 5 месеци уколико се испрскају раствором Пентолата 100 у концетрацији 5%.

У највећем броју састојина букве, на подручју НП "Фрушка гора", примећено је да стабла на пресеку после сече имају у великом проценту "црвено (лажно) срце". Величина лажног срца повећава се са старости стабала. Такође је установљено да је проценат учешћа лажног срца у запремини стабла много већи код стабала која имају озледе у основи (вероватно настале приликом ранијих сеча и извоза трупаца). Мада узрок лажног срца није са сигурношћу утврђен, многи истраживачи сматрају да узрок лажног срца треба тражити у активности епиксилних гљива. Да би се умањио проценат стабала са лажним срцем треба размишљати о смањењу опходње, а такође приликом сече и извоза трупаца посебна пажња треба бити обраћена да се том приликом не озлеђују околна стабла која остају у састојинама. Неопходно је већ сада почети са мерама обнове букве семеним путем, тј. постепеном конверзијом изданачких шума у високе шуме семеног порекла.

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 глјиве 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 viridana*), 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 грањевини 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.

У састошнама букве констатоване су следеће штеточине: буквина мува галица (*Mikiola fagi*), буквин сурлаш минер (*Orchestes fagi*), буквин минер (*Phyllonorycter fagi*), буквина лисна ваш (*Phyllaphis fagi*) и буквин штиташ (*Cryptococcus fagisuga*).

Све наведене врсте се последњих година налазе у ниској бројности, те не представљају већу опасност за стабла букве у састојинама.

Најопаснија од наведених врста је буквин штиташ, који ствара колоније на деблу стабала букве. Женке ове врсте, која се развија чистом партеногенезом су нрекривене беличастим воштаним длачицама, а рилица им је убушена дубоко у кору, одакле сисају сокове из слоја лике. Сам штиташ не представља већу опасност за стабло букве, осим што му сисањем сокова смањује прираст и умањује виталност. Међутим, познато је синхронизовано деловање штиташа и гљиве *Nectria coccinea,* под називом болест коре букве. Наиме, на местима где је штиташ зарио своју рилицу у кору лако продире под кору мицелија гљиве *Nectria coccinea*, која тада изазива некрозу (одумирање коре). Ако стабло буде прстеновано услед развоја гљиве, оно се суши и бива насељено грјивама трулежницама, које га за врло кратко време (2-3 године) потпуно разоре.

Као једина превентивна, али и репресивна мера треба стално пратити бројност ове штеточине у састојинама и чим се примете колоније на појединим стаблима букве њих треба дозначити и посећи, а трупце извести из шуме. На овај начин се спречава ширење штиташа, а самим тим и гљиве, односно болести коре букве. Стабла са колонијама штиташа, са или без напада гљиве N.coccinea су потпуно употребљива за даљу прераду, јер није дошло до насељавања гљива трулежница.

Треба имати у виду да штиташ преферира одрасла стабла букве (зрела за сечу), тако да се ни ту ништа не губи, већ добија, јер се посечена стабла потпуно нормално могу искористити, а уједно њиховим уклањањем из састојине спречава се или успорава ширење оболења болести коре букве.

4.11. СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА

Необрасле површине заузимају 63.08 ha или 6.0 % 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	31,56	50,03
Неплодно земљиште		
Земљиште за остале сврхе	31,52	49,97
УКУПНО:	**63,08**	**100,00**

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.Унутар ове ГЈ нема издвојених семенских објеката.

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: 104-324-213/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7/12 од 24.01.2012. године. Ловиште је дато на газдовање Јавном предузећу „Национални парк Фрушка гора“ уговором број 104-324-213/2012-1 од 27.3.2012. 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 . Детаљни подаци само за површине ове газдинске јединице се не могу дати јер је она само један мањи део великог ловишта.
Неки мањи делови ГЈ припадају ловишту „Фрушкогорје“ , установљено решењем ПСПВШ број 104-324-313/2012-05 од 11.4.2012 објављено у сл.листу АПВ 10/12, додељено на газдовање решењем 104-324-313/2012-05-1 од 5.5.2012. године , корисник је ЛУ „Срем-Мачва“ из Сремске Митровице. Површина ловишта је 27.308,96 ха. Податке о броју дивљачи у деловима ове ГЈ који припадају овом ловишту није могуће дати јер је то само мали део великог ловишта које обухвата друге пољопривредне и шумске површине, већ се то дефинише унутар ловне основе.

4.14. СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ

На подручју предметне газдинске јединице налазе се следеће значајне локације:

Покрајински Завод за заштиту природе, донео је Решење број: 03-868/2, од 10.07. 2015.године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Шуљамачка главица - Краљевац“. .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 налазила унутар граница ГЈ“ Шуљамачка главица - Краљевац“ у процесу реституције враћена Српском православном Манастиру Бешеново (Решење бр.: 146-03-46-00-7/2010, од 30.04.2010. године.), тако су и одређени локалитети који се налазе унутар Закона о националним парковима и Условима заштите природе за ову Газдинску јединцу припали наведеним решењем Манастиру Бешеново.Од значајнијих локалитета важно је навести I зона заштите, локалитет Краљевац одељење 21 одсек b и f, одељење 22 одсек i, одељење 26, одсек f.

Важни локалитети који се налазе у газдинској јединици:

Локалитет „Шуљам“ , одељење **<u>бивше</u>** 48 одсек c, d, e, f и g – садашње 28 c, d, e, f и g.

Локалитет „ Гргуревачка пећина на Поповом чоту одељење **<u>бивше</u>** 49, чистина 1 – садашње 29,чистина 1.

Приликом израде основе (приказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу “ Шуљамачка главица - Краљевац“ 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 решења о реституцији, а сва решења су саставни део основе.

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), риђи 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 осредње. Резиме поменуте анализе, као основе за доношење оваквог закључка, је следећи:

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 Закону о националним парковима, а у складу са критеријумима еколошког вредновања, на простору газдинске јединице установљени су режими I, II и III степена заштите (основне намене „58“, “59” и “60”), који истовремено представља животно уточиште великог броја врста флоре и фауне, од којих су неке ретке, угрожене и врло вредне;
2. По типолошкој заступљености доминирају шуме китњака;
3. У укупној обраслој површини доминирају изданачке шуме са 91,3 %, вештачки подигнутих састојина има 2,9 % док је учешће високих природних састојина 5,0 %, шикаре 0,8%,
4. Насупрот веома лошем стању по пореклу, стање састојина по степену очуваности може се сматрати повољнијим, јер очуване састојине чине 94,1 %, разређене 3,0 %, а девастиране 2,9 % обрасле површине,
5. Највећи део ове газдинске јединице 92,6% чине мешовите састојине, Велико учешће мешовитих састојина у укупној обраслој површини повећава степен биоеколошке стабилности ове газдинске јединице, те се стање у целини може сматрати повољним,
6. Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици везан је за сребренолисну липу (42,1% по запремини и 39,2 % по запреминском прирасту), китњак (33,5 % по запремини и 33 % по запреминском прирасту), букву (7,1 % по запремини и 6,8 % по запреминском прирасту), цер (2,9% по запремини и 2,4 % по запреминском прирасту), граб (3,3 % по запремини и 2,8 % по запреминском прирасту), и остали тврди лишћара (2,7 % по запремини и 3,6 % по запреминском прирасту),
7. Учешће у укупној запремини има средње јак материјал (49 %), затим танак материјал (42,6 %), док је учешће јаког материјала има знатну вредност (8,5 %),
8. Просек запремине у газдинској јединици од 273,3 m /ха и текућег запреминског прираста од 6,3 m /ха;
9. Већину газдинских класа карактерише изразита ненормалност размера добних разреда, При том у већини класа изданачких шума доминирају површине дозревајућих и зрелих састојина,
10. Вештачки подигнуте састојине старости до 20 година заступљење су на 2,21 % површине ,
11. Здравствено стање ових састојина креће се од осредњег ка добром, Што се тиче негованости, већи део састојине је средње негован,У комплексу су евидентирана и различита ентомолошка и фитопатолошка обољења која се, с обзиром на тренутну израженост и интензитет, могу сматрати потенцијалним угрожавајућим факторима;
12. 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;
13. Газдинску јединицу карактерише повољан однос обрасле и необрасле површине;
14. Простор овог комплекса недовољно је отворен шумским комуникацијама (тврдим шумским путевима), чиме је онемогућено несметано извођење свих планираних радова на нези и заштити шума у свим временским условима;

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.
Ова газдинска јединица належе на Партизански пут, као и на јавне путеве који овај пут повезују са насељима Манђелосом и Бешеновом, тако да се спољашна отвореност овог комплекса може окарактерисати као добра.
Развијена мрежа шумских путева, просека и стаза и унутрашњу отвореност шумског комплекса чини задовољавајућом. Међутим, треба нагласити да унутрашњу отвореност у већој мери чине меки шумски путеви које би било неопходно насути да би могли да се користе током целог зимског периода када се и изводе шумско-узгојни радови.
Са постојећом мрежом шумских и других путева, тренутна густина износи око 18,2 км/1000 ha и у потпуности задовољава потребе.
Већи део површине Г.Ј. "Шуљамачка главица - Краљевац" (86,54%) има приоритетну противерозиону функцију, тако да се при евентуалном пројектовању нових путева мора водити рачуна о минималном нагибу трасе пута, да правци не пресецају стрме стране, као и да профили буду скромнијих димензија, избегавајући усеке.

6. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ

Уовом поглављу анализиране су промене шумског фонда ове газдинске јединице по површини, висини и структури инвентара до којих је дошло током претходног уређајног раздобља, као и реализовани радови на гајењу, заштити и коришћењу шума и њихов утицај на затечено стање шума. При томе је валидност изнетих констатација и закључака, произашлих из поменутих анализа, била условљена, пре свега, комплетношћу и поузданошћу евиденције газдовања шума.

6.1. ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА

6.1.1. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА ПО ПОВРШИНИ

Промене су евидентиране код земљишта према намени, односно површина шуме и шумског земљишта мања је за 524.76 ha, а површина осталог земљишта мања је за 36.53 ха. Приликом израде ове основе за снимање површина кориштена је ГПС технологија. Површина шума мања је за 539.06 ha, шумског земљишта већа за 16.42 ha, а шумских култура мања је за 2.12 ha
До разлике унутар површина дошло је из разлога што је дио површина ове газдинске јединице решењем о реституцији враћен Манастиру Бенешово.

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**	1051,49	1019,97	986,20	2,21	31,56	31,52		31,52		
	2007	1613,76	1544,73	1525,26	4,33	15,14	68,05	20,77	47,28		0,98
Разлика		**-562.27**	**-524,76**	**-539,06**	**-2,12**	**16,42**	**-36,53**	**-20,77**	**-15,76**		**-0,98**

6.1.2. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ЗАПРЕМИНИ

Премером 2006. год. утврђена је укупна запремина од 331 782,2 m^3 . Увећањем ове запремине за вредност периодичног запреминског прираста у протеклом уређајном раздобљу (2007-2016.год.) од 73630 m^3, те умањењем тако добијене суме за етат који је реализован у истом периоду и који је износио 51 599,4 m^3, на крају 2016. год. очекивана је укупна запремина од 353 812,8 m^3. Међутим, последњим премером је добијена запремина од 270 121,9 m^3. Мањак у односу на очекивану запремину износи 83690,9 m^3 .Мањак у очекиваној дрвној запремини настао је као посљедица смањења површине под шумом из разлога враћања дела површине Манастиру Бешеново.

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	56,5	20	3	73,5	79,3	5,8
Граб	12018,1	2172	1501	12689,1	9,033,80	-3655,3
Цер	12047	2271	1522	12796	7,929,50	-4866,5
Ситнолисна липа	3493,7	836	521	3808,7	639,9	-3168,8
Сребрнаста липа	92993,9	18192	14327,4	96858,5	113,770,40	16911,9
Сладун	667,4	132	0,9	798,5		-798,5
Трешња	1139,5	211		1350,5	672,7	-677,8
Домаћи орах				0	210,6	210,6
О.Т.Л.	983,3	312	258,3	1037	7,387,30	6350,3

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
Медунац	875,7	216	41	1050,7	1,381,20	330,5
Црни јасен	3441	2262	601	5102	5,767,10	665,1
Китњак	152287,3	34038	22955	163370,3	90,519,20	-72851,1
Буква	36362	6599	6980	35981	19,058,40	-16922,6
Јавор	132,6	38	6,4	164,2	475,2	311
Црни бор	5045,4	2354	801	6598,4	4,454,80	-2143,6
Бели бор	9,3	5	2,1	12,2		-12,2
Багрем	5473	2531	1435	6569	6354,3	-214,7
Јасика	7,7	3	0,7	10	0,6	-9,4
Планински брест				0	39	39
Планински јавор				0	39,4	39,4
Кестен	90,3	16		106,3	81,9	-24,4
Клен	699,7	226	132	793,7	1,732,60	938,9
Брекиња	566,8	186		752,8	429,4	-323,4
Гледичија	5	1	1,8	4,2		-4,2
Вез				0	65,3	65,3
Крупнолисна липа	3383,8	1008	509,8	3882		-3882
Грабић	3,2	1		4,2		-4,2
УКУПНО:	**331782,2**	**73630**	**51599,4**	**353812,8**	**270121,9**	**-83690,9**

6.2. ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ

6.2.1. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ОБНОВИ И ГАЈЕЊУ

Упоредна анлиза Плана гајења шума (2016. год.) и Евиденције извршених радова по наведеном плану, приказана је наредним табелаама.
Табела 6.3.

Врста рада	План	Извршење	%
222	27,97	0	0,0
224	37,59	0	0,0
311	132,06	132,06	100,0
317	27,97	7,88	28,2
327	37,59	0	0,0
412	30,43	1,36	4,5
414	8,39	1,8	21,5
511	655,82	183,31	28,0
518	77,57	0	0,0
526	18,07	0	0,0
527	3,84	0	0,0
Прореде	850,55	850,55	100,0

Врста рада	План	Извршење	%
Укупно ха	1907,85	1176,96	61,7
Ван плана			
321		6,32	
111		7,88	
115		46,66	
Укупно ха		60,86	

План гајења реализован је са 61,7% у односу на план, али су релизовани и радови на гајењу шума који нису били планирани.

6.2.2. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ЗАШТИТИ ШУМА

Планирани радови на заштити шума реализовани су у потпуности:

Врста рада

- 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,
- противпожарна заштита мерама пропаганде,
- одржавање противпожарних путева у функционалном стању,
- 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.

Сасецање бршљана извршено на површини од 12,52ха.

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	%
Пољски брест				3	3	100,0	3	3	100,0
Граб	979,4	641	65,4	860	860	100,0	1839,4	1501	81,6
Цер	519	308,5	59,4	1213,6	1213,6	100,0	1732,5	1522	87,8
Ситнолисна липа	80,9	41,1	50,8	479,9	479,9	100,0	560,8	521	92,9
Сребрнаста липа	5019,4	5019,4	100,0	9308	9308	100,0	14327,4	14327,4	100,0
Сладун	0,9	0,9	100,0				0,9	0,9	100,0
Трешња		0							
Домаћи орах		0							
О.Т.Л.	186	186	100,0	72,3	72,3	100,0	258,3	258,3	100,0
Медунац		0		41	41	100,0	41	41	100,0
Црни јасен	236,4	201	85,0	400	400	100,0	636,4	601	94,4

Врста дрвећа	Главни	Извршење	%	Претходни	Извршење	%	Планиран принос	Реализован принос	%
Китњак	16260,2	15329,3	94,3	7625,7	7625,7	100,0	23885,9	22955	96,1
Буква	6424,7	6280,5	97,8	699,5	699,5	100,0	7124,2	6980	98,0
Јавор		0		6,4	6,4	100,0	6,4	6,4	100,0
Црни бор				842,4	801	95,1	842,4	801	95,1
Бели бор		0		2,1	2,1	100,0	2,1	2,1	100,0
Багрем	1170,2	816,5	69,8	618,4	618,4	100,0	1788,7	1435	80,2
Јасика		0		0,7	0,7	100,0	0,7	0,7	100,0
Планински брест		0							
Планински јавор		0							
Кестен		0							
Клен	59,6	40,6	68,1	91,4	91,4	100,0	151	132	87,4
Брекиња		0							
Гледичија	1,8	1,8	100,0				1,8	1,8	100,0
Вез		0							
Крупнолисна липа	119,8	119,8	100,0	390	390	100,0	509,8	509,8	100,0
Грабић		0							
УКУПНО м3:	**31058,3**	**28986,4**	**93,3**	**22654,4**	**22613**	**99,8**	**53712,7**	**51599,4**	**96,1**
УКУПНО ха	**169,65**	**166,23**	**98,0**	**850,55**	**850,55**	**100,0**	**1020,2**	**1016,78**	**99,7**

Током протеклог уређајног периода главни принос је планиран у обиму од 31058,3 м3. На основу Евиденција констатована је његова реализација од 93,3 % по запремини и 98% 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 22654,4 m^3 . На основу Евиденције констатована је њихова реализација од 99,8 % по запремини и 100% по површини..
Реализација планираног главног и проредног приноса реализована је 96,1 % по запремини и 99,7% по површини.

6.2.4. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ И ОДРЖАВАЊУ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

С обзиром на отвореност ове газдинске јединице, како спољашњу, тако и унутрашњу, током протеклог уређајног периода није планирана изградња шумских саобраћајница. Извођени су само радови на одржавању постојеће мреже путева у функционалном стању. Од њихове укупне дужине у овој газдинској јединици која износи 29,4 km, током протеклог периода одржавање је, у складу са потребом, извршено на дужини од 29,4 km, иако је исказана потреба унутар ове газдинске јединице за отварањем шумских комплекса тврдим камионским путевима.

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 с обзиром на план,
- план коришћења шума (укупан принос) остварен је са 96,1 % 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 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, поџаконским актима и просторно планском документацијом, како би се могли утврдити и дати реални, оптимални и остварив 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 “Фрушка 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 те 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 угорожавајућих 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 „Шуљамачка главица - Краљевац“ налази се у режиму заштите I 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)који се налази у процедури усвајања:

1. Наменска целина „58“ – Национални парк I степен заштите:
   -заштита и очување локалитета I степен заштите,
   -заштита биодиверитета у Националном парку,
   -заштита и очување заштићених ретких и угрожених врста флоре и фауне,
   -заштита и узгој дивљачи и остале фауне у Националном парку,
   -мониторинг промена и утицаји промена на природне екосистеме,
   -коришћење у научно истраживачке сврхе.
2. 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).
3. 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 обнову зрелих састојина, у следећим газдинским класама :

T59 176 265	T59 288 263	T59 307 263	T59 326 482	T60 326 482
T59 196 463	T59 288 265	T59 307 463	T59 353 603	
T59 196 465	T59 288 482	T59 307 465	T59 361 602	
T59 287 484	T59 288 484	T59 307 481	T59 361 631	
T59 287 601	T59 288 602	T59 307 482	T60 288 263	
T59 288 221	T59 303 481	T59 307 484	T60 325 461	
T59 288 246	T59 303 482	T59 307 601	T60 325 482	
T59 288 261	T59 306 465	T59 325 482	T60 326 481	

Извршити чисту сечу у девастираним састојинама: T59329461, T59289482, T 60289481.
Извршити узгојно – санитарне сече у дозревајућим и зрелим састојинама : T59 284 603, T59 303 261.

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

T59 196 482	T59 287 482	T59 288 481	T59 307 263	T59 307 601	T60 288 221
T59 196 484	T59 287 484	T59 288 482	T59 307 265	T59 307 602	T60 288 481
T59 270 484	T59 287 602	T59 288 484	T59 307 381	T59 361 482	T60 288 482
T59 283 263	T59 287 603	T59 288 601	T59 307 383	T59 361 601	T60 288 602
T59 284 601	T59 287 632	T59 288 602	T59 307 461	T59 361 602	T60 306 461
T59 287 263	T59 288 261	T59 288 603	T59 307 463	T59 361 631	T60 307 461
T59 287 265	T59 288 263	T59 303 265	T59 307 465	T59 475 461	T60 475 263
T59 287 381	T59 288 461	T59 303 484	T59 307 481	T59 475 482	T60 475 461
T59 287 461	T59 288 463	T59 306 263	T59 307 482	T60 270 221	T60 475 482
T59 287 481	T59 288 465	T59 306 482	T59 307 484	T60 287 482	

Дугорочни циљеви :

- заштита биодиверзитета у простору газдинске јединице (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «58» ,«59» и «60»);
- заштита и унапређивање природних споменика – видиковаца (наменске целине «58» ,« «59» и «60»);
- заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне (цео простор газдинске јединице односно, н.ц., «58» ,« «59» и «60»);
- противерозиона заштита (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине , «58» ,« «59» и «60»);
- заштита изворишта вода и водотока- (наменске целине , «58» ,« «59» и «60»);
- постепено довођење састојина у оптимално (нормално) стање, које ће у потпуности користити потенцијалне могућности станишта, н.ц.»59» и «60»;
- превођење изданачких у високи узојни облик, н.ц.»59» и «60»;
- превођење шикара у виши узгојни облик, н.ц.»59» и «60»;
- 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 букве (чисте или мешовите) **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 „ Шуљамачка главица - Краљевац „ 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 букве (чисте или мешовите) **оплодне сече кратког периода за обнављање ,**
- за састојине липе (изданачке и високе) **оплодне сече кратког периода за обнављање,**
- за састојине багрема (изданаче и вештачке) **обнављање котличењем ,**
- за девастиране састојине **чиста сеча,**
- 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: китњак, цер, буква, липе, док се друге аутохтоне врсте дрвећа које се и сада налазе у чистим или мешовитим састојинама овог шумског комплекса задржавају у затеченом обиму . 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, пошумљавање,попуњавање вештачки обновљених састојина, попуњавање у природно обновљеним састојинама, чишћење у младим природним састојинама, селективно крчење подраста, 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 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.
- 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- 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.

На делу површине под зрелим изданачким састојинама граба, цера, липе и вештачки подигнутим састојинама цера у којима је отпочео процес природне обнове предвиђена је оплодна сеча-оплодни, завршни или оплодни и завршни сек,као и припремно-оплодни сек, а као сигурносна мера природном обнављању планирано је попуњавање. Планирана је обнова багрема котличењем. Структура и обим радова на обнављању шума дати су у даљим табеларним приказима:

Tabela 8.1.

Газдинска класа	Комплетна припрема терена за пошумљавање		Комплетна припрема земљишта за пошумљавање		Попуњавање природно обновљених површина садњом		Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Вештачко пошумљавање садњом		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
Т59 176 265					0,30	0,30					0,99	0,99							0,99	0,99
Т59 196 463											6,05	6,05							6,05	6,05
Т59 196 465											2,96	2,96							2,96	2,96
Т59 287 484											1,35	1,35							1,35	1,35
Т59 287 601											1,07	1,07							1,07	1,07
Т59 287 603											1,37	1,37							1,37	1,37
Т59 288 221											9,42	9,42							9,42	9,42
Т59 288 246											1,75	1,75							1,75	1,75
Т59 288 261					0,87	0,87					4,42	4,42							4,42	4,42
Т59 288 263					0,11	0,11					12,07	12,07							12,07	12,07
Т59 288 265					0,63	0,63					7,48	7,48							7,48	7,48
Т59 288 482					1,08	1,08					50,68	50,68							50,68	50,68
Т59 288 484					1,40	1,40					7,65	7,65							7,65	7,65
Т59 288 602					0,63	0,63					31,21	31,21							35,77	35,77
Т59 288 603											3,21	3,21							3,21	3,21
Т59 289 482	1,18	1,18	1,18	1,18			0,35	0,35					1,18	1,18	1,18	1,18				
Т59 303 481					0,21	0,21					0,70	0,70							0,70	0,70
Т59 303 482											0,79	0,79							0,79	0,79
Т59 306 465					0,36	0,36					1,45	1,45							1,45	1,45

Газдинска класа	Комплетна припрема терена за пошумљавање		Комплетна припрема земљишта за пошумљавање		Попуњавање природно обновљених површина садњом		Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом		Сакупљање режијског отпада		Селективно крчење подраста ручно		Вештачко пошумљавање садњом		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
T59 307 263											1,10	1,10							1,10	1,10
T59 307 463											4,13	4,13							4,13	4,13
T59 307 465											1,62	1,62							1,62	1,62
T59 307 481					1,15	1,15					8,48	8,48							8,48	8,48
T59 307 482					4,98	4,98					27,59	32,05							27,59	27,59
T59 307 484											10,02	10,02							10,02	10,02
T59 307 601					1,00	1,00					3,33	3,33							3,33	3,33
T59 325 482									1,20	1,20							2,05	2,05		
T59 329 461	3,39	3,39	3,39	3,39			1,02	1,02					3,39	3,39	3,39	3,39				
T59 353 603											2,40	2,40							2,40	2,40
T59 361 602					0,29	0,29					14,26	14,26							14,26	14,26
T59 361 631											1,31	1,31							1,31	1,31
T60 288 263											2,09	2,09							2,09	2,09
T60 289 481	0,94	0,94	0,94	0,94			0,28	0,28					0,94	0,94	0,94	0,94				
T60 306 461											3,22	3,22							3,22	3,22
T60 325 461									2,93	2,93							2,93	2,93		
T60 325 482									0,10	0,10							0,10	0,10		
T60 326 481									6,59	6,59							6,59	6,59		
T60 326 482									3,71	3,71							6,67	6,67		
Укупно	**5,51**	**5,51**	**5,51**	**5,51**	**13,00**	**13,00**	**1,65**	**1,65**	**14,53**	**14,53**	**224,17**	**228,63**	**5,51**	**5,51**	**5,51**	**5,51**	**18,34**	**18,34**	**228,73**	**228,73**

Обнављање природним путем оплодним сечама планирано на 228,73 ха, обнова багрема котличењем на 18,34 ха, чиста сеча на 5,51 ха, Вештачко пошумљавање садњом на 5,51 ха, селективно крчење подраста ручно на 228,63 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 природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 176 265			0,99	2,97		
T59 196 463			6,05	12,10		
T59 196 465			2,96	5,92		
T59 196 484					3,48	3,48
T59 270 484					2,06	2,06
T59 284 603					1,90	1,90
T59 287 263					4,96	4,96
T59 287 265					2,55	2,55
T59 287 381					1,37	1,37
T59 287 461					1,11	1,11
T59 287 481					10,22	10,22

Газдинска класа	Чишћење у младим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 287 482					12,53	12,53
T59 287 484			1,35	1,35	4,66	4,66
T59 287 601			1,07	1,07		
T59 287 602					3,93	3,93
T59 287 632					1,15	1,15
T59 288 221			9,42	9,42		
T59 288 246	1,44	1,44	1,75	1,75	1,44	1,44
T59 288 261			2,90	5,80		
T59 288 263			3,50	3,50	18,74	18,74
T59 288 265			7,48	7,48		
T59 288 461					0,67	0,67
T59 288 463	0,17	0,17			1,35	1,35
T59 288 465					1,32	1,32
T59 288 481					19,70	19,70
T59 288 482	2,16	2,16	30,53	44,59	53,61	53,61
T59 288 484			6,05	10,72	7,08	7,08
T59 288 601					1,20	1,20
T59 288 602			9,90	13,11	33,88	33,88
T59 288 603					5,08	5,08
T59 289 482			1,18	1,18		
T59 303 261					0,87	0,87
T59 303 265					1,56	1,56
T59 303 481			0,70	1,40		
T59 303 482	4,66	4,66	0,79	1,58		
T59 306 263					4,62	4,62
T59 306 465			1,45	1,45		
T59 306 482					3,93	3,93
T59 307 263			1,10	1,10	4,93	4,93
T59 307 265					1,26	1,26
T59 307 381					0,48	0,48
T59 307 383					1,98	1,98
T59 307 463			4,13	4,13	6,19	6,19
T59 307 465			1,62	1,62	1,92	1,92
T59 307 481			8,48	21,62	6,85	6,85
T59 307 482			25,66	55,64	13,69	13,69
T59 307 484			10,02	11,05	13,46	13,46
T59 307 601			3,33	6,66	2,61	2,61
T59 307 602					4,37	4,37
T59 329 461			3,39	3,39		
T59 353 603			2,40	2,40		
T59 361 482					6,61	6,61
T59 361 601					3,96	3,96
T59 361 602			14,26	20,38	6,11	6,11

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

Газдинска класа	Чишћење у младим природним састојинама		Осветљавање подмлатка ручно		Прореде	
	Површина	Радна	Површина	Радна	Површина	Радна
T59 361 631			1,31	2,62	1,36	1,36
T59 475 461					2,31	2,31
T59 475 482					3,96	3,96
T60 270 221					12,56	12,56
T60 270 482					0,29	0,29
T60 287 482					1,33	1,33
T60 288 221					1,80	1,80
T60 288 263			2,09	4,18		
T60 288 481					7,64	7,64
T60 288 482					2,50	2,50
T60 288 602					1,74	1,74
T60 289 481			0,94	0,94		
T60 306 461						
T60 307 461					0,71	0,71
T60 475 263					1,45	1,45
T60 475 461					5,22	5,22
T60 475 482					6,89	6,89
Укупно	**8,43**	**8,43**	**166,80**	**261,12**	**329,15**	**329,15**

Прореде су планиране на 329,15 ха укупне површине, осветљавање подмлатка на 261,12 ха, чишћење на 8,43 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 спостевеном 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
	kom
Китњак	29 729
Буква	330
Укупно	**30 059**

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 њихов 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 и др.

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 пролећа 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 где 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.

НА КРАЈУ ОПХОДЊЕ				ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ				ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ			
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Површ**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**	**Површ**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**	**Површ**
2	D	74	3,2	2	E	93	3,0	22	D	84	9,0
2	I	76	0,3	2	F	93	11,7	22	F	84	0,9
2	L	75	1,9	3	C	85	12,6	23	E	94	6,1
6	A	79	2,9	3	D	85	1,2	23	F	94	4,3
6	B	79	4,5	3	F	85	0,3	24	A	94	18,3
6	C	79	7,1	3	G	85	1,6	24	C	94	8,1
6	H	76	1,6	3	H	85	2,0	24	D	94	2,1
7	D	75	3,9	3	M	85	0,6	24	E	94	4,0
10	D	75	0,8	4	A	100	6,9	24	F	95	0,4
11	A	77	10,9	4	B	100	4,1	31	C	95	1,1
11	B	77	2,8	4	C	100	1,8	31	E	94	16,3
11	C	77	5,8	5	A	116	1,5	31	H	115	0,2
11	D	77	5,2	5	B	116	1,0	31	J	114	4,5
11	F	77	1,2	5	E	116	3,3	31	K	114	2,6
11	G	77	1,6	5	F	116	1,5	31	L	104	0,7
11	H	77	2,2	5	G	116	2,2	31	M	95	1,8
11	I	77	2,1	6	E	104	3,2	32	E	94	4,6
12	A	77	2,5	6	F	104	0,7	33	A	91	0,7
12	B	77	2,9	6	G	104	2,5	33	B	91	12,4
12	D	77	8,6	6	I	104	0,9	33	D	91	3,5
13	A	79	5,6	6	J	86	1,3	33	E	91	8,3
13	B	79	9,9	6	K	86	4,2	33	G	91	1,8
13	C	79	5,4	7	F	105	15,5	33	H	91	2,2
13	D	79	3,8	7	G	105	1,2	33	I	91	4,1
13	E	79	3,1	7	I	101	0,5	35	A	104	1,3
13	F	79	3,2	7	J	101	1,3	35	C	104	7,3
13	G	79	1,9	7	R	106	0,6	35	D	104	1,6

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

НА КРАЈУ ОПХОДЊЕ				ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ				ПРЕШЛЕ ОПХОДЊУ			
Одељење	**Одсек**	**Старост**	**Површ**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**	**Површ**	**Одељење**	**Одсек**	**Старост**	**Површ**
18	D	74	2,4	7	W	106	0,1	35	E	109	0,7
18	E	74	1,8	8	J	85	0,8	36	A	119	7,5
18	G	74	2,3	8	K	84	1,9	36	B	119	7,2
18	H	74	4,7	11	E	97	1,4	36	C	119	5,2
18	I	74	2,7	12	C	84	0,7	37	A	119	2,8
18	K	74	0,7	15	C	124	4,7	37	B	119	9,4
20	A	78	2,5	15	G	124	0,8	37	D	85	0,5
20	B	78	4,6	16	A	99	3,0	38	A	99	2,9
20	C	78	1,5	16	B	99	6,1	38	B	99	2,9
21	A	77	10,2	16	C	99	1,7	38	C	99	2,0
21	B	77	4,6	16	E	99	2,1	38	D	99	2,6
21	C	77	0,7	17	A	84	1,1	38	E	99	7,9
21	D	77	0,3	17	C	84	6,7	38	F	99	2,3
31	A	74	1,0	17	D	84	1,8	38	G	99	1,4
32	A	74	2,3	17	E	84	2,7	39	A	99	1,1
34	A	79	4,0	17	F	84	6,2	39	B	99	4,0
34	B	79	1,2	17	G	84	2,0	39	C	99	4,1
34	C	79	0,7	17	H	84	6,1	39	D	99	1,0
34	E	79	4,6	18	A	84	0,9	39	E	99	1,4
34	F	79	7,4	19	A	87	3,4	39	F	99	3,5
34	G	79	1,5	19	E	87	1,4	39	G	99	1,4
34	H	79	2,9	19	F	87	3,8	15	H	124	0,3
34	J	79	0,5	20	D	97	5,2	32	C	130	0,8
36	F	76	0,3	20	E	97	3,5	32	D	129	0,7
36	G	76	0,7	20	F	97	0,6	**Укупно прешле опходњу**			**366,6**
36	H	76	1,4	20	G	97	1,6				
36	I	76	1,5	22	A	84	4,1				
31	I	104	2,4	22	B	84	2,1				
Укупно на крају опходње			**176,4**	22	C	84	1,1				

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. Дакле, узети су у обзир следећи параметри:

- у газдинској јединици са 91,3 % обрасле површине доминирају изданачке шуме,
- у газдинској јединици доминирају дозревајуће и зреле састојине,
- разређене и девастиране састојине чине 5,1 % обрасле површине,
- у појединим састојинама констатован је значајан урод семена,
- режимом заштите I степена обухваћено је 1,4 %, режимом заштите II степена обухваћено је 88,3 %, а режимом заштите III степена 10,3 % обрасле површине.

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 девастиране) да не испуњавају функционални минимум у оквиру утврђених облика коришћења. Поред наведеног, овим планом обухваћене су и зреле багремове састојине.

Главни принос у ГЈ „Шуљамачка главица - Краљевац“ 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 незадовољавајуће те их је потребно посећи и заменити новим састојинама.

1.ЧИСТА СЕЧА

Табела 8.6.

Чиста сеча					
Газдинска класа	**P**	**V**	**Zv**	**II Полураздобље**	
	ha	**m3**	**m3**	**ha**	**m3**
T59 289 482	1,18	0,0	0,0	1,18	0,0
T59 329 461	5,42	0,0	0,0	3,39	0,0
T60 289 481	0,94	0,0	0,0	0,94	0,0
УКУПНО	**7,54**	**0,0**	**0,0**	**5,51**	**0,0**

Чиста сеча планирана је у девастираним састојина, гдје потребно извршити унапређење станишних и састојинских прилика на површини 5.51 ха.

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 325 482	8,12	1157,2	47,4	0,85	73,1	1,20	408,9	2,05	482,0
T60 325 461	4,19	962,1	42,2	2,59	748,3	0,34	114,8	2,93	863,1
T60 325 482	7,53	1785,7	75,0			0,10	13,4	0,10	13,4
T60 326 481	6,59	458,3	17,9	6,59	496,5			6,59	496,5
T60 326 482	10,47	1565,6	64,1	6,67	1115,8			6,67	1115,8
УКУПНО	**36,90**	**5928,9**	**246,7**	**16,70**	**2433,8**	**1,64**	**537,1**	**18,34**	**2971,0**

Планирана је обнова зреле састојине багрема на површини од 18,34 ха и приносом од 2971 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 и завршни сек) кратког периода за обнављање									
T59 176 265	0,99	271,4	4,6	0,99	281,3			0,99	281,3
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7			0,35	123,9	0,35	123,9
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0	3,61	1263,5			3,61	1263,5
T59 288 484	38,70	13162,1	269,6	1,50	546,1			1,50	546,1

Оплодна сеча									
Газдинска класа	P	V	Zv	I Полураздобље		II Полураздобље		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5	1,82	715,4			1,82	715,4
T59 303 481	0,70	111,3	2,6	0,70	117,0			0,70	117,0
T59 303 482	5,45	194,8	3,6	0,79	209,7			0,79	209,7
T59 306 465	1,45	325,3	6,4	0,79	174,1			0,79	174,1
T59 307 481	45,88	11915,2	273,5	4,66	764,0			4,66	764,0
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8	18,92	5010,0	0,82	304,6	19,74	5314,6
T59 307 484	36,17	10955,4	263,3	1,03	354,1			1,03	354,1
T59 307 601	22,01	8084,1	168,0	3,33	1413,4			3,33	1413,4
T59 361 602	27,51	9499,9	188,4	6,12	2296,5	0,97	194,4	7,09	2490,9
T59 361 631	2,67	851,8	16,1	1,31	564,5			1,31	564,5
Укупно	**557,19**	**169896,4**	**3719,3**	**45,57**	**13709,5**	**2,14**	**622,9**	**47,71**	**14332,4**
Оплодна сеча (оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 287 601	1,07	318,3	5,2			1,07	176,4	1,07	176,4
T59 288 246	3,19	666,2	15,4			1,75	240,5	1,75	240,5
T59 288 261	4,42	1558,0	27,8			2,90	595,6	2,90	595,6
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7			0,71	74,5	0,71	74,5
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0			10,20	1978,2	10,20	1978,2
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5			4,60	731,4	4,60	731,4
T59 307 263	6,54	1659,6	37,8			1,10	198,9	1,10	198,9
T59 353 603	2,40	882,5	15,5			2,40	503,2	2,40	503,2
T59 361 602	27,51	9499,9	188,4			7,17	1446,8	7,17	1446,8
T60 288 263	2,09	789,0	13,8			2,09	409,1	2,09	409,1
Укупно	**312,06**	**96126,6**	**2082,0**	**0,00**	**0,0**	**33,99**	**6354,6**	**33,99**	**6354,6**
Оплодна сеча (припремни и оплодни сек) кратког периода за обнављање									
T59 196 463	12,78	4648,6	98,9	6,05	1016,1			6,05	1016,1
T59 196 465	4,72	1338,8	27,9	2,96	383,7			2,96	383,7
T59 287 484	7,22	1948,0	38,6	1,35	214,4			1,35	214,4
T59 288 221	9,42	3881,3	74,2	9,42	1813,9			9,42	1813,9
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7	2,44	431,4			2,44	431,4
T59 288 265	8,70	2745,7	58,1	7,48	1156,0			7,48	1156,0
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0	16,72	2435,2			16,72	2435,2
T59 288 484	38,70	13162,1	269,6	4,55	763,9			4,55	763,9
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5	3,48	559,7	5,76	951,4	9,24	1511,2
T59 306 465	1,45	325,3	6,4	0,66	64,0			0,66	64,0
T59 307 463	14,88	4505,2	107,5	4,13	506,6			4,13	506,6
T59 307 465	5,78	1663,6	38,2	1,62	184,3			1,62	184,3
T59 307 481	45,88	11915,2	273,5	3,82	536,4			3,82	536,4
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8	4,59	507,6			4,59	507,6
T59 307 484	36,17	10955,4	263,3	8,99	1199,3			8,99	1199,3
Укупо	**561,36**	**171614,3**	**3779,3**	**78,26**	**11772,5**	**5,76**	**951,4**	**84,02**	**12724,0**
Оплодна сеча (припремни сек) кратког периода за обнављање									
T59 287 603	1,37	488,2	7,9			1,37	164,0	1,37	164,0
T59 288 261	4,42	1558,0	27,8			1,52	183,4	1,52	183,4

Оплодна сеча									
Газдинска класа	P	V	Zv	I Полураздобље		II Полураздобље		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7	8,57	1195,2			8,57	1195,2
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0			20,15	2266,2	20,15	2266,2
T59 288 484	38,70	13162,1	269,6	1,60	189,0			1,60	189,0
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5	15,55	1706,1	4,56	571,2	20,11	2277,3
T59 288 603	8,29	3143,8	60,1			3,21	384,4	3,21	384,4
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8			1,93	132,3	1,93	132,3
T60 306 461	3,22	1187,8	26,3			3,22	422,9	3,22	422,9
Укупно	**431,66**	**134065,1**	**2914,8**	**25,72**	**3090,2**	**35,96**	**4124,5**	**61,68**	**7214,7**
Оплодна сеча (завршни сек) кратког периода за обнављање									
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8	1,33	148,8			1,33	148,8
Укупно	**110,82**	**33772,1**	**744,8**	**1,33**	**148,8**	**0,00**	**0,0**	**1,33**	**148,8**
УКУПНО	**1973,09**	**605474,6**	**13240,3**	**150,88**	**28721,0**	**77,85**	**12053,5**	**228,73**	**40774,5**

Обнављање оплодним сечама планирано је површини од 228,73 ха и приносом од 40 774,5 м3, У првом полураздобљу оплодне сече су планиране на 150,88 ха са приносом од 28721,0 м3, док је у другом полураздобљу планиран принос од 12053,5 м3 на површини од 77,85 ха. Укупан главни принос планиран је на површини од 252,58 ха, са укупним приносом од 43 745,5 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 176 265	0,99	271,4	4,6	0,99	281,3	104	616
T59 196 463	12,78	4648,6	98,9	6,05	1016,1	22	103
T59 196 465	4,72	1338,8	27,9	2,96	383,7	29	138
T59 287 484	7,22	1948,0	38,6	1,35	214,4	11	56
T59 287 601	1,07	318,3	5,2	1,07	176,4	55	342
T59 287 603	1,37	488,2	7,9	1,37	164,0	34	208
T59 288 221	9,42	3881,3	74,2	9,42	1813,9	47	245
T59 288 246	3,19	666,2	15,4	1,75	240,5	36	157
T59 288 261	4,42	1558,0	27,8	4,42	779,0	50	280
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7	12,07	1825,0	11	50
T59 288 265	8,70	2745,7	58,1	7,48	1156,0	42	199
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0	50,68	7943,1	21	91
T59 288 484	38,70	13162,1	269,6	7,65	1498,9	11	56
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5	35,77	5235,2	20	97
T59 288 603	8,29	3143,8	60,1	3,21	384,4	12	64
T59 289 482	1,18	0,0	0,0	1,18	0,0	0	0
T59 303 481	0,70	111,3	2,6	0,70	117,0	105	454
T59 303 482	5,45	194,8	3,6	0,79	209,7	108	582
T59 306 465	1,45	325,3	6,4	1,45	238,1	73	370
T59 307 263	6,54	1659,6	37,8	1,10	198,9	12	53
T59 307 463	14,88	4505,2	107,5	4,13	506,6	11	47
T59 307 465	5,78	1663,6	38,2	1,62	184,3	11	48
T59 307 481	45,88	11915,2	273,5	8,48	1300,4	11	48

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни принос		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8	27,59	6103,4	18	82
T59 307 484	36,17	10955,4	263,3	10,02	1553,3	14	59
T59 307 601	22,01	8084,1	168,0	3,33	1413,4	17	84
T59 325 482	8,12	1157,2	47,4	2,05	482,0	42	102
T59 329 461	5,42	0,0	0,0	3,39	0,0	0	0
T59 353 603	2,40	882,5	15,5	2,40	503,2	57	325
T59 361 602	27,51	9499,9	188,4	14,26	3937,7	41	209
T59 361 631	2,67	851,8	16,1	1,31	564,5	66	350
T60 288 263	2,09	789,0	13,8	2,09	409,1	52	297
T60 289 481	0,94	0,0	0,0	0,94	0,0	0	0
T60 306 461	3,22	1187,8	26,3	3,22	422,9	36	161
T60 325 461	4,19	962,1	42,2	2,93	863,1	90	205
T60 325 482	7,53	1785,7	75,0	0,10	13,4	1	2
T60 326 481	6,59	458,3	17,9	6,59	496,5	108	277
T60 326 482	10,47	1565,6	64,1	6,67	1115,8	71	174
УКУПНО	**697,72**	**207249,9**	**4618,9**	**252,58**	**43745,5**	**21**	**95**

Укупан главни принос планиран је на површини од 252,58 ха, са укупним приносом од 43745,5 м3. односно просечно 21 % у односу на запремину и 95 % у односу на прираст.

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 196 484	3,48	797,58	22,52	3,48	214,99	27,0	95,5
T59 270 484	2,06	237,85	9,37	2,06	61,80	26,0	65,9
T59 284 603	1,90	620,50	11,18	1,90	60,80	9,8	54,4
T59 287 263	4,96	1301,61	26,44	4,96	137,46	10,6	52,0
T59 287 265	2,55	523,79	13,88	2,55	60,85	11,6	43,8
T59 287 381	1,37	257,41	6,25	1,37	36,91	14,3	59,0
T59 287 461	1,22	392,97	8,66	1,11	37,80	9,6	43,6
T59 287 481	10,22	2242,76	54,98	10,22	305,28	13,6	55,5
T59 287 482	13,15	3265,69	81,25	12,53	349,45	10,7	43,0
T59 287 484	7,22	1947,98	38,60	4,66	134,22	6,9	34,8
T59 287 602	4,61	1063,57	23,70	3,93	106,11	10,0	44,8
T59 287 632	1,15	294,40	5,24	1,15	31,05	10,5	59,3

Газдинска класа	P	V	Zv	Претходни		Интензитет	
	ha	m3	m3	ha	m3	V %	Iv %
T59 288 246	3,19	666,23	15,36	1,44	23,04	3,5	15,0
T59 288 263	55,58	16656,98	364,71	18,74	571,18	3,4	15,7
T59 288 461	10,56	3352,97	72,41	0,67	18,76	0,6	2,6
T59 288 463	1,52	202,66	5,52	1,35	20,25	10,0	36,7
T59 288 465	1,32	402,46	8,78	1,32	40,92	10,2	46,6
T59 288 481	22,86	5290,02	127,27	19,70	511,33	9,7	40,2
T59 288 482	126,18	37731,47	872,96	53,61	1568,20	4,2	18,0
T59 288 484	38,70	13162,14	269,65	7,08	254,88	1,9	9,5
T59 288 601	2,74	784,32	16,00	1,20	30,00	3,8	18,7
T59 288 602	83,08	26364,60	540,54	33,88	1039,89	3,9	19,2
T59 288 603	8,29	3143,82	60,07	5,08	204,64	6,5	34,1
T59 303 261	0,87	129,45	3,21	0,87	16,53	12,8	51,5
T59 303 265	1,56	630,92	13,67	1,56	59,28	9,4	43,4
T59 306 263	4,62	1206,03	44,79	4,62	138,60	11,5	30,9
T59 306 482	4,20	1514,61	44,33	3,93	220,08	14,5	49,6
T59 307 263	6,54	1659,59	37,81	4,93	124,46	7,5	32,9
T59 307 265	1,54	445,50	10,95	1,26	37,80	8,5	34,5
T59 307 381	5,55	1207,20	30,86	0,48	10,56	0,9	3,4
T59 307 383	1,98	387,50	11,38	1,98	45,54	11,8	40,0
T59 307 463	14,88	4505,16	107,48	6,19	223,97	5,0	20,8
T59 307 465	5,78	1663,61	38,18	1,92	59,52	3,6	15,6
T59 307 481	45,88	11915,23	273,53	6,85	179,50	1,5	6,6
T59 307 482	110,82	33772,12	744,83	13,69	514,52	1,5	6,9
T59 307 484	36,17	10955,38	263,34	13,46	450,79	4,1	17,1
T59 307 601	22,01	8084,08	167,97	2,61	80,91	1,0	4,8
T59 307 602	8,43	2254,33	53,80	4,37	111,62	5,0	20,7
T59 361 482	6,61	2958,54	48,53	6,61	231,35	7,8	47,7
T59 361 601	3,96	1403,73	31,60	3,96	146,52	10,4	46,4
T59 361 602	27,51	9499,90	188,42	6,11	182,84	1,9	9,7
T59 361 631	2,67	851,80	16,13	1,36	29,92	3,5	18,6
T59 475 461	2,86	748,15	32,55	2,31	73,92	9,9	22,7
T59 475 482	3,96	1002,36	32,24	3,96	98,01	9,8	30,4
T60 270 221	12,56	1386,71	51,10	12,56	238,69	17,2	46,7
T60 270 482	0,29	52,03	1,54	0,29	5,51	10,6	35,7
T60 287 482	1,33	303,90	6,20	1,33	29,26	9,6	47,2
T60 288 221	2,30	514,64	14,13	1,80	61,20	11,9	43,3
T60 288 481	7,64	1565,69	45,15	7,64	165,28	10,6	36,6
T60 288 482	2,50	837,31	21,50	2,50	109,76	13,1	51,1
T60 288 602	1,74	393,37	10,44	1,74	41,76	10,6	40,0
T60 307 461	0,71	163,69	5,15	0,71	17,75	10,8	34,5
T60 475 263	1,45	477,52	17,23	1,45	46,40	9,7	26,9
T60 475 461	9,69	2062,76	72,73	5,22	185,84	9,0	25,6
T60 475 482	6,89	1251,54	45,71	6,89	158,47	12,7	34,7
Укупно	**773,41**	**226508,15**	**5141,83**	**329,15**	**9915,97**	**4,4**	**19,3**

Претходни принос реализоваће се на површини од 329,15 ха са планираним приносом од 9915,97 м3, Интензитет проредних сеча у односу на запремину износи 4,4% и запремински прираст 19,3 %, 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 196 484	3,48	797,58	22,52	3,48	214,99
T59 270 484	2,06	237,85	9,37	2,06	61,80
T59 287 263	4,96	1301,61	26,44	4,96	137,46
T59 287 265	2,55	523,79	13,88	2,55	60,85
T59 287 381	1,37	257,41	6,25	1,37	36,91
T59 287 461	1,22	392,97	8,66	1,11	37,80
T59 287 481	10,22	2242,76	54,98	10,22	305,28
T59 287 482	13,15	3265,69	81,25	12,53	349,45
T59 287 484	7,22	1947,98	38,60	4,66	134,22
T59 287 602	4,61	1063,57	23,70	3,93	106,11
T59 287 632	1,15	294,40	5,24	1,15	31,05
T59 288 246	3,19	666,23	15,36	1,44	23,04
T59 288 263	55,58	16656,98	364,71	18,74	571,18
T59 288 461	10,56	3352,97	72,41	0,67	18,76
T59 288 463	1,52	202,66	5,52	1,35	20,25
T59 288 465	1,32	402,46	8,78	1,32	40,92
T59 288 481	22,86	5290,02	127,27	19,70	511,33
T59 288 482	126,18	37731,47	872,96	53,61	1568,20
T59 288 484	38,70	13162,14	269,65	7,08	254,88
T59 288 601	2,74	784,32	16,00	1,20	30,00
T59 288 602	83,08	26364,60	540,54	33,88	1039,89
T59 288 603	8,29	3143,82	60,07	5,08	204,64
T59 303 265	1,56	630,92	13,67	1,56	59,28
T59 306 263	4,62	1206,03	44,79	4,62	138,60
T59 306 482	4,20	1514,61	44,33	3,93	220,08
T59 307 263	6,54	1659,59	37,81	4,93	124,46
T59 307 265	1,54	445,50	10,95	1,26	37,80
T59 307 381	5,55	1207,20	30,86	0,48	10,56
T59 307 383	1,98	387,50	11,38	1,98	45,54
T59 307 463	14,88	4505,16	107,48	6,19	223,97
T59 307 465	5,78	1663,61	38,18	1,92	59,52
T59 307 481	45,88	11915,23	273,53	6,85	179,50
T59 307 482	110,82	33772,12	744,83	13,69	514,52
T59 307 484	36,17	10955,38	263,34	13,46	450,79
T59 307 601	22,01	8084,08	167,97	2,61	80,91
T59 307 602	8,43	2254,33	53,80	4,37	111,62
T59 361 482	6,61	2958,54	48,53	6,61	231,35
T59 361 601	3,96	1403,73	31,60	3,96	146,52
T59 361 602	27,51	9499,90	188,42	6,11	182,84
T59 361 631	2,67	851,80	16,13	1,36	29,92
T59 475 461	2,86	748,15	32,55	2,31	73,92

Газдинска класа	P	V	Zv	Селективна прореда	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 475 482	3,96	1002,36	32,24	3,96	98,01
T60 270 221	12,56	1386,71	51,10	12,56	238,69
T60 270 482	0,29	52,03	1,54	0,29	5,51
T60 287 482	1,33	303,90	6,20	1,33	29,26
T60 288 221	2,30	514,64	14,13	1,80	61,20
T60 288 481	7,64	1565,69	45,15	7,64	165,28
T60 288 482	2,50	837,31	21,50	2,50	109,76
T60 288 602	1,74	393,37	10,44	1,74	41,76
T60 307 461	0,71	163,69	5,15	0,71	17,75
T60 475 263	1,45	477,52	17,23	1,45	46,40
T60 475 461	9,69	2062,76	72,73	5,22	185,84
T60 475 482	6,89	1251,54	45,71	6,89	158,47
Укупно	**770,64**	**225758,20**	**5127,44**	**326,38**	**9838,64**

Газдинска класа	P	V	Zv	Узгојно санитарна сеча	
	ha	m3	m3	ha	m3
T59 284 603	1,90	620,50	11,18	1,90	60,80
T59 303 261	0,87	129,45	3,21	0,87	16,53
Укупно	**2,77**	**749,95**	**14,39**	**2,77**	**77,33**

Селективна прореда планирана на 326,38 ха са укупним приносом од 9838,64 м3, Узгојно – санитарна планирана на површини од 2,77 ха и приносом од 77,3 м3.

Укупан претходни принос реализоваће се на површини од 329,15 ха са планираним приносом од 9915,97 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
T58 288 602	7,25	1652,9	39,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T58 307 481	1,40	246,6	8,3	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T58 361 631	5,28	1446,1	32,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 171 265	0,18	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 176 265	0,99	271,4	4,6	0,99	281,3	0,00	0,0	0,99	281,3
T59 196 201	0,94	174,0	3,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 196 463	12,78	4648,6	98,9	6,05	1016,1	0,00	0,0	6,05	1016,1
T59 196 465	4,72	1338,8	27,9	2,96	383,7	0,00	0,0	2,96	383,7
T59 196 482	2,75	666,2	14,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 196 484	3,48	797,6	22,5	0,00	0,0	3,48	215,0	3,48	215,0
T59 235 381	1,07	170,3	4,2	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 270 484	2,06	237,8	9,4	0,00	0,0	2,06	61,8	2,06	61,8
T59 283 263	4,68	1788,8	31,4	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 284 601	4,11	1432,6	25,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 284 603	1,90	620,5	11,2	0,00	0,0	1,90	60,8	1,90	60,8
T59 284 632	1,55	560,4	8,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 287 263	4,96	1301,6	26,4	0,00	0,0	4,96	137,5	4,96	137,5
T59 287 265	2,55	523,8	13,9	0,00	0,0	2,55	60,9	2,55	60,9
T59 287 381	1,37	257,4	6,3	0,00	0,0	1,37	36,9	1,37	36,9
T59 287 461	1,22	393,0	8,7	0,00	0,0	1,11	37,8	1,11	37,8
T59 287 481	10,22	2242,8	55,0	0,00	0,0	10,22	305,3	10,22	305,3
T59 287 482	13,15	3265,7	81,2	0,00	0,0	12,53	349,5	12,53	349,5
T59 287 484	7,22	1948,0	38,6	1,35	214,4	4,66	134,2	6,01	348,6
T59 287 601	1,07	318,3	5,2	1,07	176,4	0,00	0,0	1,07	176,4
T59 287 602	4,61	1063,6	23,7	0,00	0,0	3,93	106,1	3,93	106,1
T59 287 603	1,37	488,2	7,9	1,37	164,0	0,00	0,0	1,37	164,0
T59 287 632	1,15	294,4	5,2	0,00	0,0	1,15	31,1	1,15	31,1
T59 288 221	9,42	3881,3	74,2	9,42	1813,9	0,00	0,0	9,42	1813,9
T59 288 246	3,19	666,2	15,4	1,75	240,5	1,44	23,0	3,19	263,5
T59 288 261	4,42	1558,0	27,8	4,42	779,0	0,00	0,0	4,42	779,0
T59 288 263	55,58	16657,0	364,7	12,07	1825,0	18,74	571,2	30,81	2396,1
T59 288 265	8,70	2745,7	58,1	7,48	1156,0	0,00	0,0	7,48	1156,0
T59 288 461	10,56	3353,0	72,4	0,00	0,0	0,67	18,8	0,67	18,8
T59 288 463	1,52	202,7	5,5	0,00	0,0	1,35	20,3	1,35	20,3
T59 288 465	1,32	402,5	8,8	0,00	0,0	1,32	40,9	1,32	40,9
T59 288 481	22,86	5290,0	127,3	0,00	0,0	19,70	511,3	19,70	511,3
T59 288 482	126,18	37731,5	873,0	50,68	7943,1	53,61	1568,2	104,29	9511,3
T59 288 484	38,70	13162,1	269,6	7,65	1498,9	7,08	254,9	14,73	1753,8
T59 288 601	2,74	784,3	16,0	0,00	0,0	1,20	30,0	1,20	30,0
T59 288 602	83,08	26364,6	540,5	35,77	5235,2	33,88	1039,9	69,65	6275,1
T59 288 603	8,29	3143,8	60,1	3,21	384,4	5,08	204,6	8,29	589,1
T59 289 482	1,18	0,0	0,0	1,18	0,0	0,00	0,0	1,18	0,0
T59 301 463	3,83	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 301 482	4,02	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 301 484	1,64	115,2	5,3	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 301 601	0,62	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 301 602	1,62	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 303 261	0,87	129,4	3,2	0,00	0,0	0,87	16,5	0,87	16,5
T59 303 263	2,56	630,7	11,3	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 303 265	1,56	630,9	13,7	0,00	0,0	1,56	59,3	1,56	59,3
T59 303 461	0,50	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 303 481	0,70	111,3	2,6	0,70	117,0	0,00	0,0	0,70	117,0
T59 303 482	5,45	194,8	3,6	0,79	209,7	0,00	0,0	0,79	209,7
T59 303 484	2,31	726,2	15,5	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 306 263	4,62	1206,0	44,8	0,00	0,0	4,62	138,6	4,62	138,6
T59 306 465	1,45	325,3	6,4	1,45	238,1	0,00	0,0	1,45	238,1
T59 306 482	4,20	1514,6	44,3	0,00	0,0	3,93	220,1	3,93	220,1
T59 307 246	4,14	1655,6	33,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 307 261	1,24	343,6	6,7	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 307 263	6,54	1659,6	37,8	1,10	198,9	4,93	124,5	6,03	323,4

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T59 307 265	1,54	445,5	10,9	0,00	0,0	1,26	37,8	1,26	37,8
T59 307 381	5,55	1207,2	30,9	0,00	0,0	0,48	10,6	0,48	10,6
T59 307 383	1,98	387,5	11,4	0,00	0,0	1,98	45,5	1,98	45,5
T59 307 461	1,06	288,3	7,3	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 307 462	8,33	2476,0	55,1	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 307 463	14,88	4505,2	107,5	4,13	506,6	6,19	224,0	10,32	730,6
T59 307 465	5,78	1663,6	38,2	1,62	184,3	1,92	59,5	3,54	243,8
T59 307 481	45,88	11915,2	273,5	8,48	1300,4	6,85	179,5	15,33	1479,9
T59 307 482	110,82	33772,1	744,8	27,59	6103,4	13,69	514,5	41,28	6617,9
T59 307 484	36,17	10955,4	263,3	10,02	1553,3	13,46	450,8	23,48	2004,1
T59 307 601	22,01	8084,1	168,0	3,33	1413,4	2,61	80,9	5,94	1494,3
T59 307 602	8,43	2254,3	53,8	0,00	0,0	4,37	111,6	4,37	111,6
T59 325 265	0,17	19,6	0,9	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 325 482	8,12	1157,2	47,4	2,05	482,0	0,00	0,0	2,05	482,0
T59 325 484	5,83	747,6	38,2	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 326 482	5,48	784,6	31,5	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 329 461	5,42	0,0	0,0	3,39	0,0	0,00	0,0	3,39	0,0
T59 329 481	0,44	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 329 482	6,41	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 351 602	3,30	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 353 602	1,66	758,1	13,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 353 603	2,40	882,5	15,5	2,40	503,2	0,00	0,0	2,40	503,2
T59 354 602	2,95	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 354 631	1,16	475,7	8,4	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 361 482	6,61	2958,5	48,5	0,00	0,0	6,61	231,4	6,61	231,4
T59 361 601	3,96	1403,7	31,6	0,00	0,0	3,96	146,5	3,96	146,5
T59 361 602	27,51	9499,9	188,4	14,26	3937,7	6,11	182,8	20,37	4120,5
T59 361 631	2,67	851,8	16,1	1,31	564,5	1,36	29,9	2,67	594,4
T59 465 263	1,59	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 465 482	2,21	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 469 481	0,29	81,9	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T59 475 461	2,86	748,1	32,6	0,00	0,0	2,31	73,9	2,31	73,9
T59 475 482	3,96	1002,4	32,2	0,00	0,0	3,96	98,0	3,96	98,0
T60 266 381	1,62	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 266 461	2,68	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 266 481	3,37	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 270 221	12,56	1386,7	51,1	0,00	0,0	12,56	238,7	12,56	238,7
T60 270 482	0,29	52,0	1,5	0,00	0,0	0,29	5,5	0,29	5,5
T60 287 482	1,33	303,9	6,2	0,00	0,0	1,33	29,3	1,33	29,3
T60 288 221	2,30	514,6	14,1	0,00	0,0	1,80	61,2	1,80	61,2
T60 288 263	2,09	789,0	13,8	2,09	409,1	0,00	0,0	2,09	409,1
T60 288 481	7,64	1565,7	45,1	0,00	0,0	7,64	165,3	7,64	165,3
T60 288 482	2,50	837,3	21,5	0,00	0,0	2,50	109,8	2,50	109,8
T60 288 602	1,74	393,4	10,4	0,00	0,0	1,74	41,8	1,74	41,8

Газдинска класа	P	V	Zv	Главни		Претходни		Укупно	
	ha	m3	m3	ha	m3	ha	m3	ha	m3
T60 289 481	0,94	0,0	0,0	0,94	0,0	0,00	0,0	0,94	0,0
T60 306 461	3,22	1187,8	26,3	3,22	422,9	0,00	0,0	3,22	422,9
T60 307 461	0,71	163,7	5,1	0,00	0,0	0,71	17,8	0,71	17,8
T60 325 263	0,27	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 325 383	0,33	33,1	1,6	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 325 461	4,19	962,1	42,2	2,93	863,1	0,00	0,0	2,93	863,1
T60 325 482	7,53	1785,7	75,0	0,10	13,4	0,00	0,0	0,10	13,4
T60 326 481	6,59	458,3	17,9	6,59	496,5	0,00	0,0	6,59	496,5
T60 326 482	10,47	1565,6	64,1	6,67	1115,8	0,00	0,0	6,67	1115,8
T60 329 221	0,73	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 329 481	4,01	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 329 482	1,63	0,0	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 361 482	1,76	562,6	14,8	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 361 601	2,81	1107,0	24,4	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
T60 475 263	1,45	477,5	17,2	0,00	0,0	1,45	46,4	1,45	46,4
T60 475 461	9,69	2062,8	72,7	0,00	0,0	5,22	185,8	5,22	185,8
T60 475 482	6,89	1251,5	45,7	0,00	0,0	6,89	158,5	6,89	158,5
УКУПНО	**988,41**	**270121,7**	**6197,4**	**252,58**	**43745,5**	**329,15**	**9916,0**	**581,73**	**53661,4**

Укупан планирани принос реализоваће се на површини од 581,73 ха и износи 53661,4 м3, Интензитет у односу на запремину износи 19,9% и на запремински прираст 86,6%, што се може сматрати умереним и одмереним интезитетом.

Табела 8.13. Преглед укупног приноса по врстама дрвећа

Врста дрвећа	V	Zv	Prinos	Интензитет	
	m3	m3	m3	V %	Iv %
багрем	6354,3	296,8	2656,7	41,8	89,5
брекиња	429,4	16,2	5,2	1,2	3,2
буква	19058,4	420,8	4184,9	22,0	99,4
цер	7929,5	149,2	1322,5	16,7	88,7
црни бор	4454,8	176,2	427,3	9,6	24,3
црни јасен	5767,1	110,5	1115,0	19,3	100,9
домаћи орах	210,6	8,0	8,4	4,0	10,5
граб	9033,8	176,6	2437,0	27,0	138,0
јасика	0,6	0,0	0,9	138,6	432,1
јавор	475,2	11,8	94,3	19,8	79,9
кестен	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0
китњак	90519,2	2044,1	15134,7	16,7	74,0
клен	1732,6	63,9	400,1	23,1	62,7
медунац	1381,2	33,2	153,4	11,1	46,3
отл	7387,3	222,0	1932,3	26,2	87,0
планински брест	39,0	1,9	0,0	0,0	0,0
планински јавор	39,4	1,5	2,8	7,2	19,1
пољски брест	79,3	3,2	1,6	2,0	5,1
ситнолисна липа	639,9	13,3	196,3	30,7	147,7

Врста дрвећа	V	Zv	Prinos	Интензитет	
	m3	m3	m3	V %	Iv %
сребрна липа	113770,4	2430,1	23538,3	20,7	96,9
трешња	672,7	15,9	26,6	4,0	16,7
вез	65,3	2,3	23,0	35,3	102,0
УКУПНО	**270121,7**	**6197,4**	**53661,4**	**19,9**	**86,6**

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

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	0,02	0,10
Обнављање природним путем	0,84	3,95
Обнављање багрема котличењем	0,08	0,34
Сакупљање режијског отпада	0,06	0,27
Селективно крчење подраста ручно	0,92	3,91
Попуњавање природно обновљених површина садњом	0,06	0,24
Осветљавање подмлатка ручно	1,03	4,86
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	0,01	0,03
Чишћење у младим природним састојинама	0,03	0,16
Вештачко пошумљавање садњом	0,02	0,10
Комплетна припрема земљишта за пошумљавање	0,02	0,10
Комплетна припрема терена за пошумљавање	0,02	0,10
УКУПНО	**3,11**	**14,16**

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 (5,5км) и одржавање постојећих осталих меких шумских путева у укупној дужини од 23,9 km, односно 2,39 km годишње.
Изградња тврдих камионских путева планира се:
На трасама кроз одељења : 34, 35, 36, 38
На трасама кроз одељења : 15, 16,19, 20.

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: 104-324-213/2012-05 објављено у "Службеном листу Аутономне Покрајине Војводине" бр. 7/12 од 24.01.2012. године. Ловиште је дато на газдовање Јавном предузећу „Национални парк Фрушка гора“ уговором број 104-324-213/2012-1 од 27.3.2012. 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 изворištима 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,

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.
Коришћење дивљачи регулисано је ловним основама за ловишта којима припадају поједини делови газдинске јединице. Детаљни подаци само за површине ове газдинске јединице се не могу дати јер је она само један мањи део великог ловишта.

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

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:

- сече обнављања (обнављање багрема котличењем),
- чиста сеча
- сече обнављања (оплодне сече) и
- проредне сече.

Прилиликом вршења сеча и шумско узгојних радова потребно је обратити пажњу на следеће (Услови Завода за заштиту природе) :

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 сграђена 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 сграђена 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 сграђена 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 : 03-2635/2 од 22.11.2016.) 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 храста китњака те је и као врста за пошумљавање ових површина предвиђен китњак. 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 наведеном врстом 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 докомплетирање 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 „Шуљамачка главица - Краљевац" 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 „Шуљамачка главица - Краљевац" 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 .

- Природно обнављање храстових шума-

Припремно-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 инванзивније 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 вегетационог 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 где 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 припремно – 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 ште ће се унутар састојина на местима где је већ делимично формиран подмладак и није оптерећен пратећим врстама извршити оплодни сек уклањањем 40-50% дрвне масе, док на местима која су оптерећена великим бројем стабала проводити припремни сек (до 30% дрвне масе) у циљу подржавања урода семена циљано на пратеће врсте (клен, граб, липа и др. пратеће) и делом главне врсте. Припремно - 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 годнине (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.

Оплодни сек планиран је у следећим одсецима :
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 – завршни сек

Планом сеча обнављања једнодобних шума планиран је оплодно завршни сек у којем је састојина недовољно подмлађена по површини да би се спровео завршни сек (мање од 80% површине), а подмладак се јављаа у групама висине од 0,5 до 1,0 м. Овим планом предвиђено је да се у овој састојини спроведе комбинација оплодно-завршног који се може спровести у једном наврату у години пуног урода семена или у првој години после обилног урода семена тако што ће се на површини-деловима састојине (групама) које су подмлађене где је подмладак доброг квалитета и бројности спровести завршни сек а у делу где нема довољно подмладка спровести оплодни сек и у следећем уређајном раздобљу (у првом полураздобњу) планирати и спровести завршни сек на површинама

где се сада планира оплодни сек. Овај сек може се спровести и у два наврата у овом уређајном раздобљу како је планирано поготово што је висина подмладка на површинама-групама састојине која је подмлађена висине преко 1,м тако што ће се у првом улазу извршити завршни сек на подмлађеним површинама, а у делу где нема довољно подмладка спровести оплодни сек. а у другом наврату извршити завршни сек на површинама на којима је урађен оплодни. Да ли ће се овај сек извршити у једном или два наврата зависи пре свега од стања подмладка-висине, бројности и урода семена.
Оплодно – завршни сек је планиран у следећим одсецима :

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.

-Природно обнављање букових шума-

На основу биолошко-еколошких особина букве, познавања састојинског стања и услова средине у одређеним типовима букових шума, омогућава се природно подмлађивање ове врсте, на основу избора оптималног начина сеча.
Према томе одређује се и начин обнављања за букове шуме и то:

Оплодна сеча

Због биоеколошких особина букве, оплодна сеча је најповољнији и најважнији метод природног обнављања, која је као метод обнављања и разрађена у буковим шумама. Приликом обнављања чистих или мешовитих букових шума, могу се, у зависности од станишних услова и састојинског стања, успешно примењивати сви облици оплодне сече или у комбинацији са осталим методима обнављања. Изводи се у једнодобним средње и високопродуктивним сасгојинама.
У нормалним условима, у састојинама склопа изнад 0,7 оплодна сеча се изводи у три сека - припремни, оплодни и завршни.
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 буве 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.
Оплодни сек, изводи се у првој години обилног урода после припремног сека, равномерно по читавој обновној површини, а ако је састојина правилно негована, то је први обновни захват. Уклања се толико стабала да се круне преосталих стабала не додирују, са циљем да се површина равномерно осемени, да до земљишта и подмлатка допре довољно светлости, топлоте и влаге, али да се спречи закоровљавање обновне површине до појаве подмлатка. Обично се оплодним секом уклања око 50% запремине преостале после припремног сека, односно склоп састојине се своди на 0,6. Уклањају се првенствено најкрупнија и најгранатија стабла, која би највише засењивала подмладак. У састојинама где се налази више генерације стабала, са великим учешћем старих стабала, њихово уклањање се врши постепено да се превише не разреди склоп. У случају потребе врше се и неопходне помоћне мере природном обнављању.
Оплодно -завршни сек, Планом сеча обнављања једнодобних шума планиран је оплодно завршни сек у којем је састојина недовољно подмлађена по површини да би се спровео завршни сек (мање од 80% површине), а подмладак се јављаља у групама висине од 0,5 до 1,0 м. Овим планом предвиђено је да се у овој састојини спроведе комбинација оплодно-завршног који се може спровести у једном наврату у години пуног урода семена или у првој години после обилног урода семена тако што ће се на површини-деловима састојине (групама) које су подмлађене где је подмладак доброг квалитета и бројности спровести завршни сек, а у делу где нема довољно подмладка спровести оплодни сек и у следећем уређајном раздобљу (у првом полураздобњу) планирати и спровести завршни сек на површинама где се сада планира оплодни сек. Овај сек може се спровести и у два наврата у овом уређајном раздобљу како је планирано поготово што је висина подмладка на површинама-групама састојине која је подмлађена висине 1м тако што ће се у првом улазу извршити завршни сек на подмлађеним површинама, а у делу где нема довољно подмладка спровести оплодни сек. а у другом наврату извршити завршни сек на површинама на којима је урађен оплодни. Да ли ће се овај сек извршити у једном или 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,висина и површинска заступљеност подмлатка. Тај период је у старости подмлатка 5-8 година, за које време он достигне висину 0.4 - 0.8 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.

-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 ППППН 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. 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).
4. 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.
5. Планирањем газдовања шумама обезбедити очување граница режима заштите утврђеним ПППППН Фрушке горе. Приликом издвајања и обележавања граница оделења и одсека не смеју се нарушавати границе режима заштите утврђене наведеним актом.
6. 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 m^3/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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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.

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:

Краљевац, одсеци: 21/b, f, 22/i 26/f, као локалитет значајних шумских екосистема (припало манастиру Бешеново);

Гргуревачка пећина на Поповом чоту, чистина 49/1 (29/1 ново). На локалитету су раздвојене целине са режимом I и II степена заштите.

Гложањ – пашњаци изнад Гргуревца, одсеци: 48/m,n,o,p,lj,r (ново 28) и ;чистине 48/1,2,3,4, као станиште значајних врста птица (ново 28).

Стабло брекиње на гребенском путу код Летенке, одељење 51 (ново 31) као значајно појединачно стабло.

Површински коп „Попов чот“, чистина 49/1 (ново 29). Како је овај коп са значајним природним вредностима и садржајима, на њему се установљава I и II степен режима заштите.

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: 03-2635/2 од 22.11.2016. године 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;

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 „ШУЉАМАЧКА ГЛАВИЦА - КРАЉЕВАЦ“ 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	113770.00	17065.50	96704.50	38681.80	1934.09	15472.72	11604.54	7736.36	1934.09	38681.80	48352.25	9670.45	58022.70
Китњак	90519.00	13577.85	76941.15	30776.46	1538.82	12310.58	9232.94	6155.29	1538.82	30776.46	38470.58	7694.12	46164.69
Буква	19058.00	2858.70	16199.30	6479.72	323.99	2591.89	1943.92	1295.94	323.99	6479.72	8099.65	1619.93	9719.58
Цер	7930.00	1189.50	6740.50	2696.20	134.81	1078.48	808.86	539.24	134.81	2696.20	3370.25	674.05	4044.30
ОТЛ	38844.00	5826.60	33017.40	13206.96			5943.13	6603.48	660.35	13206.96	16508.70	3301.74	19810.44
Укупно у ГЈ	**270121.00**	40518.15	**229602.85**	91841.14	3931.71	31453.67	27552.34	18368.23	4592.06	**91841.14**	114801.43	22960.29	**137761.71**

Обзиром на доминантно учешће липе у предходној табели је приказана потенцијална сортиментна структура за липу, цер, букву, китњак, остале врсте збирно.Вредност дрвних сортимената одређена је на основу ценовника ЈПНП „Фрушка Гора“ од 28.01. 2014 који је важећи у време израде основе .

ВРЕДНОСТ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА – ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА НА ПАЊУ

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	1934,00	11440,00	22124960,00
	Трупци липе	I	15473,00	6698,00	103638154,00
	Трупци липе	II	11605,00	5121,00	59429205,00
	Трупци липе	III	7736,00	3580,00	27694880,00
	Липа остало		1934,00	2824,00	5461616,00
УКУПНО ЛИПА			**38682,00**		**218348815,00**
	Трупци цера	FL	135,00	5549,00	749115,00
	Трупци цера	I	1078,00	5222,00	5629316,00
	Трупци цера	II	809,00	4421,00	3576589,00
	Трупци цера	III	539,00	4633,00	2497187,00
	Цер остало	-	135,00	4641,00	626535,00
УКУПНО ЦЕР			**2696,00**		**13078742,00**
	Трупци букве	FL	324,00	19614,00	6354936,00
	Трупци букве	I	2592,00	6528,00	16920576,00
	Трупци букве	II	1944,00	5444,00	10583136,00
	Трупци букве	III	1296,00	4354,00	5642784,00
	Буква остало		324,00	4633,00	1501092,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
УКУПНО БУКВЕ			**6480,00**		**41002524,00**
	Трупци китњака	FL	1539,00	20157,00	31021623,00
	Трупци китњака	I	12311,00	11983,00	147522713,00
	Трупци китњака	II	9233,00	7757,00	71620381,00
	Трупци китњака	III	6155,00	5986,00	36843830,00
	Китњак остало	-	1539,00	4775,00	7348725,00
УКУПНО КИТЊАК			**30777,00**		**294357272,00**
	отл	II	5943,00	4901,00	29126643,00
	отл	III	6603,00	4775,00	31529325,00
	отл остало		660,00	4641,00	3063060,00
УКУПНО ОТЛ			**13206,00**		**63719028,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**91841,00**		**630506381,00**
	ЛИПА	I	48352,00	2390,00	115561280,00
	ЛИПА	II	9670,00	1870,00	18082900,00
	ЦЕР	I	3370,00	4641,00	15640170,00
	ЦЕР	II	674,00	3390,00	2284860,00
	БУКВА	I	8100,00	4641,00	37592100,00
	БУКВА	II	1620,00	3390,00	5491800,00
	КИТЊАК	I	38471,00	4641,00	178543911,00
	КИТЊАК	II	7694,00	3390,00	26082660,00
	ОТЛ	I	16509,00	4641,00	76618269,00
	ОТЛ	II	3302,00	3390,00	11193780,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**137762,00**		**487091730,00**
УКУПНО НЕТО			**229603,00**		**1117598111,00**
	Шумски отпад-остатак	-	40518,00	880,00	35655840,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**40518,00**		**35655840,00**
СВУКУПНО			**270121,00**		**1153253951,00**

Вредност шума (дрвета на **пању) у овој газдинској јединици износи 1 153 253 951,00 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	23538	3531	20007	8003	400	3201	2401	1601	400	8003	10004	2001	12004
Цер	1323	198	1125	450	22	180	135	90	22	450	562	112	675
Буква	4185	628	3557	1423	71	569	427	285	71	1423	1779	356	2134
Китњак	15135	2270	12865	5146	257	2058	1544	1029	257	5146	6432	1286	7719
ОТЛ	9481	1422	8059	3224			1451	1612	161	3224	4029	806	4835
Укупно у ГЈ	**53662**	8049	**45613**	18245	751	6009	5474	3649	912	**18245**	22806	4561	**27368**

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци липе	FL	400,00	11440,00	4576000,00
	Трупци липе	I	3201,00	6698,00	21440298,00
	Трупци липе	II	2401,00	5121,00	12295521,00
	Трупци липе	III	1601,00	3580,00	5731580,00
	Липа остало		400,00	2824,00	1129600,00
УКУПНО ЛИПА			**8003,00**		**45172999,00**
	Трупци цера	FL	22,00	5549,00	122078,00
	Трупци цера	I	180,00	5222,00	939960,00
	Трупци цера	II	136,00	4421,00	601256,00
	Трупци цера	III	90,00	4633,00	416970,00
	Цер остало	-	22,00	4641,00	102102,00
УКУПНО ЦЕР			**450,00**		**2182366,00**
	Трупци буква	FL	71,00	19614,00	1392594,00
	Трупци буква	I	569,00	6528,00	3714432,00
	Трупци буква	II	427,00	5444,00	2324588,00
	Трупци буква	III	285,00	4354,00	1240890,00
	Буква остало		71,00	4633,00	328943,00
УКУПНО БУКВА			**1423,00**		**9001447,00**
	Трупци китњак	FL	257,00	20157,00	5180349,00
	Трупци китњак	I	2059,00	11983,00	24672997,00
	Трупци китњак	II	1544,00	7757,00	11976808,00

Редни број	Врста дрвета/сортимента	Класа	Количина м3	Цена сортимента дин/м3	Укупна вредност
	Трупци китњак	III	1029,00	5986,00	6159594,00
	Китњак остало	-	257,00	4775,00	1227175,00
УКУПНО КИТЊАК			**5146,00**		**49216923,00**
	отл	II	1451,00	4901,00	7111351,00
	отл	III	1612,00	4775,00	7697300,00
	отл остало		161,00	4641,00	747201,00
	УКУПНО ОТЛ		**3224,00**		**15555852,00**
СВЕГА ОБЛО ТЕХНИЧКО			**18246,00**		**121129587,00**
	ЛИПА	I	10004,00	2390,00	23909560,00
	ЛИПА	II	2001,00	1870,00	3741870,00
	ЦЕР	I	562,00	4641,00	2608242,00
	ЦЕР	II	112,00	3390,00	379680,00
	БУКВА	I	1779,00	4641,00	8256339,00
	БУКВА	II	356,00	3390,00	1206840,00
	КИТЊАК	I	6432,00	4641,00	29850912,00
	КИТЊАК	II	1286,00	3390,00	4359540,00
	ОТЛ	I	4029,00	4641,00	18698589,00
	ОТЛ	II	806,00	3390,00	2732340,00
СВЕГА ПРОСТОРНО			**27367,00**		**95743912,00**
УКУПНО НЕТО			**45613,00**		**216873499,00**
	Шумски отпад-остатак	-	8049,00	880,00	7083120,00
СВЕГА ШУМСКИ ОТПАД			**8049,00**		**7083120,00**
СВУКУПНО			**53662,00**		**223956619,00**

Средства за репродукцијушума (15% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **223 956 619,00** динара x 0,15 = **35 093 492,85** динара, а просечна на годишњем ниво су **3 509 349,29** динара

Укупан десетогодишњи приход износи 259 050 111,85 динара, а годишњи 25 905 011,19 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	14,65	55000,00	805750,00
Комплетна припрема терена за пошумљавање	5,51	120000,00	661200,00
Комплетна припрема земљишта за пошумљавање	5,51	60000,00	330600,00
Пошумљавање садњом	5,51	80000,00	440800,00
Осветљавање	261,12	60000,00	15667200,00
Чишћење у младим природним састојинама	8,43	80000,00	674400,00
Сакупљање режиског отпада	14,53	32000,00	464960,00
Селективно крчење подраста	209,85	34000,00	7134900,00
Прореде	329,15	1500,00	493725,00
Укупно			**26673535,00**

Укупна потребна средства за извршење планираних радова на нези, обнови и расадничкој производњи износе **26 673 535,00** динара, а просечна средства на годишњем нивоу износе **2 667 353,00** динара.

2.Трошкови производње дрвних сортимената

Сортименти	Нето запремина(m^3)	Цена(дин/m^3)	Укупно (дин.)
Техничко дрво	18246,00	2400	43790400,00
Просторно дрво	27367,00	2400	65680800,00
Укупно:	**45613,00**		**109471200,00**

Средства потребна за израду и изношење дрвних сортимената планираних планом сеча износе **109 471 200,00** динара, а просечно годишње износе **10 947 120,00** динара

3. Трошкови уређивања шума

Укупна средства потребна за уређивање шума ове газдинске јединице износе **1 577 235,00** динара, а просечно на годишњем нивоу износе **157 723,50** 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	4000000,00	12000000,00
Тврди камионски пут FII	5,5	2000000,00	11000000,00
Одржавање постојеће мреже шумских путева	23,9	1000000,00	23900000,00
Укупно	**32,4**		**46900000,00**

Укупна потребна средства за одржавање шумских саобраћајница у овој газдинској јединици су **46 900 000,00** динара, а просечно потребна средства на годишњем ниво износе **4 690 000,00** 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 **223 956 619,00** дин. x 0,03 = **6 718 698,57** динара, а на годишњем нивоу просечно **671 869,86** 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, 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 1 000 000,00 динара (Исказани остали трошкови односе на све остале трошкове који су везани за ову газдинску јединицу (инвестиције, набавка опреме и др.).

12. Репродукција шума Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **223 956 619,00** динара x 0,15 = **35 093 492,85** динара, а просечна на годишњем ниво су **3 509 349,29** динара

Укупни трошкови пословања

Врста трошкова	Свега (дин.)
Трошкови на гајењу шума	**26 673 535,00**
Производња дрвних сортимената	**109 471 200,00**
Уређивање шума	**1 577 235,00**
Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница	**46 900 000,00**
Трошкови заштите шума	**10 000 000,00**
Накнада за посечено дрво	**6 718 698,57**
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	**35 093 492,85**
Свега:	**253 434 161,42**

Укупна потребна средсатва за реализацију планова ове газдинске јединице износе 253 434 161,42 динара, а просечно годишње износе 25 343 416,14 динара

10.4. БИЛАНС СРЕДСТАВА

В. БИЛАНС ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА

Приход - трошкови	Свега (дин.)	Годишњи (динара)
Укупан приход	**259 050 111,85**	**25 905 011,19**
Укупан расход	**253 434 161,42**	**25 343 416,14**
Биланс:	**5 615 950,43**	**561 595,05**

Биланс средстава је позитиван, тј. обављањем радова планираних у овој газдинској јединици остварује се добит од **561 595,05** 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 „Шуљамачка главица - Краљевац“, 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 георефернцирани 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. Мирослав Јовичић, дипл.инж.шум.,
2. Дарко Тепић, дипл.инж.шум.,
3. Бојан Чорокало, дипл.инж.шум.,
4. Милан Калајџић, дипл.инж.шум.,
5. Срђан Марковић, 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,
   - прегледна састојинска карта,
   - прегледна карта намене површине,
   - привредна карта
   - карта уређивања шума

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

TÜV SÜD ISO 9001:2008 Nr: 12 100 39671 TMS Management Service

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

01 - БУКВА 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	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.023	0.020	0.016	0.012
6	0.046	0.040	0.035	0.031	0.028	0.023	0.020	0.016	0.012
7	0.055	0.048	0.042	0.037	0.034	0.028	0.024	0.019	0.014
8	0.064	0.056	0.050	0.044	0.039	0.033	0.028	0.022	0.017
9	0.073	0.064	0.057	0.050	0.046	0.038	0.032	0.025	0.019
10	0.082	0.072	0.067	0.057	0.051	0.043	0.036	0.028	0.022
11	0.091	0.080	0.074	0.063	0.057	0.048	0.040	0.032	0.024
12	0.100	0.088	0.082	0.072	0.062	0.053	0.044	0.035	0.027
13	0.109	0.099	0.089	0.078	0.068	0.058	0.048	0.038	0.029
14	0.142	0.129	0.115	0.102	0.089	0.077	0.064	0.052	0.039
15	0.171	0.159	0.141	0.126	0.110	0.096	0.080	0.066	0.049
16	0.200	0.189	0.167	0.150	0.131	0.115	0.096	0.080	0.059
17	0.237	0.219	0.193	0.174	0.152	0.134	0.112	0.094	0.069
18	0.275	0.247	0.219	0.196	0.173	0.151	0.128	0.106	0.080
19	0.311	0.295	0.260	0.234	0.207	0.181	0.154	0.128	0.099
20	0.366	0.343	0.301	0.272	0.241	0.211	0.180	0.150	0.118
21	0.400	0.391	0.342	0.310	0.275	0.241	0.206	0.172	0.137
22	0.461	0.439	0.383	0.348	0.309	0.271	0.232	0.194	0.156
23	0.511	0.468	0.426	0.384	0.342	0.300	0.258	0.215	0.173
24	0.600	0.530	0.483	0.436	0.389	0.341	0.294	0.246	0.199
25	0.650	0.592	0.540	0.488	0.436	0.382	0.330	0.277	0.225
26	0.700	0.654	0.597	0.540	0.483	0.423	0.366	0.308	0.251
27	0.780	0.716	0.654	0.592	0.530	0.464	0.402	0.339	0.277
28	0.843	0.778	0.712	0.642	0.576	0.507	0.439	0.371	0.305
29	0.900	0.860	0.788	0.711	0.638	0.562	0.488	0.415	0.342
30	0.980	0.942	0.864	0.780	0.700	0.617	0.537	0.459	0.379
31	1.050	1.024	0.940	0.849	0.762	0.672	0.586	0.503	0.416
32	1.118	1.106	1.016	0.918	0.824	0.727	0.635	0.547	0.453
33	1.285	1.188	1.091	0.985	0.884	0.783	0.686	0.589	0.488
34	1.392	1.286	1.181	1.068	0.959	0.851	0.747	0.642	0.533
35	1.499	1.384	1.271	1.151	1.034	0.919	0.808	0.695	0.578
36	1.606	1.482	1.361	1.234	1.109	0.987	0.869	0.748	0.623
37	1.713	1.580	1.451	1.317	1.184	1.055	0.930	0.801	0.668
38	1.819	1.679	1.539	1.399	1.259	1.124	0.989	0.854	0.714
39	1.948	1.800	1.652	1.501	1.352	1.206	1.062	0.916	0.771
40	2.077	1.921	1.765	1.603	1.445	1.288	1.135	0.978	0.828
41	2.206	2.042	1.878	1.704	1.538	1.370	1.208	1.040	0.885
42	2.335	2.163	1.991	1.805	1.631	1.452	1.281	1.102	0.942
43	2.466	2.286	2.106	1.910	1.723	1.533	1.354	1.165	0.999
44	2.615	2.425	2.231	2.026	1.821	1.628	1.438	1.238	1.058
45	2.764	2.564	2.356	2.142	1.919	1.723	1.522	1.311	1.117
46	2.913	2.703	2.481	2.258	2.017	1.818	1.606	1.384	1.176
47	3.062	2.842	2.606	2.374	2.115	1.913	1.690	1.457	1.235
48	3.213	2.982	2.732	2.488	2.215	2.009	1.776	1.531	1.295
49	3.381	3.136	2.876	2.622	2.344	2.121	1.871	1.615	1.369
50	3.549	3.290	3.020	2.756	2.473	2.233	1.966	1.669	1.443
51	3.717	3.440	3.164	2.890	2.602	2.355	2.061	1.783	1.517
52	3.885	3.598	3.308	3.024	2.731	2.467	2.156	1.867	1.591
53	4.051	3.752	3.453	3.157	2.858	2.568	2.249	1.951	1.663
54	4.240	3.929	3.616	3.307	2.994	2.688	2.358	2.048	1.749
55	4.429	4.106	3.779	3.457	3.130	2.808	2.467	2.145	1.835

01 - БУКВА 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
56	4.618	4.283	3.942	3.607	3.266	2.928	2.576	2.242	1.921
57	4.807	4.460	4.105	3.757	3.402	3.048	2.685	2.339	2.007
58	4.997	4.638	4.267	3.908	3.537	3.166	2.794	2.436	2.093
59	5.208	4.832	4.448	4.070	3.685	3.300	2.918	2.544	2.182
60	5.419	5.026	4.629	4.232	3.833	3.434	3.042	2.652	2.271
61	5.630	5.220	4.810	4.394	3.981	3.568	3.166	2.760	2.360
62	5.841	5.414	4.991	4.556	4.129	3.702	3.290	2.868	2.449
63	6.050	5.608	5.170	4.716	4.277	3.838	3.415	2.976	2.537
64	6.273	5.817	5.365	4.896	4.442	3.980	3.543	3.090	2.640
65	6.496	6.026	5.560	5.076	4.607	4.122	3.671	3.204	2.743
66	6.719	6.235	5.755	5.256	4.772	4.264	3.799	3.318	2.846
67	6.942	6.444	5.950	5.436	4.937	4.406	3.927	3.432	2.949
68	7.167	6.655	6.143	5.614	5.102	4.546	4.057	3.546	3.052
69	7.414	6.886	6.354	5.808	5.276	4.708	4.195	3.664	3.146
70	7.661	7.117	6.565	6.002	5.450	4.870	4.333	3.782	3.240
71	7.908	7.348	6.776	6.196	5.624	5.032	4.471	3.900	3.334
72	8.155	7.579	6.987	6.390	5.798	5.194	4.609	4.018	3.428
73	8.400	7.810	7.199	6.584	5.973	5.358	4.747	4.136	3.521
74	8.665	8.053	7.424	6.787	6.159	5.526	4.898	4.264	3.626
75	8.930	8.296	7.649	6.990	6.345	5.694	5.049	4.392	3.731
76	9.195	8.539	7.874	7.193	6.531	5.862	5.200	4.520	3.836
77	9.460	8.782	8.099	7.396	6.717	6.030	5.351	4.648	3.941
78	9.726	9.024	8.326	7.599	6.901	6.198	5.500	4.774	4.047
79	10.008	9.282	8.565	7.819	7.096	6.375	5.658	4.913	4.167
80	10.290	9.540	8.804	8.039	7.291	6.552	5.816	5.052	4.287
81	10.572	9.798	9.043	8.259	7.486	6.729	5.974	5.191	4.407
82	10.854	10.056	9.282	8.479	7.681	6.906	6.132	5.330	4.527
83	11.136	10.312	9.521	8.698	7.875	7.083	6.292	5.469	4.646
84	11.433	10.589	9.778	8.934	8.085	7.266	6.455	5.611	4.768
85	11.730	10.866	10.035	9.170	8.295	7.449	6.618	5.753	4.890
86	12.027	11.143	10.292	9.406	8.505	7.632	6.781	5.895	5.012
87	12.324	11.420	10.549	9.642	8.715	7.815	6.944	6.037	5.134
88	12.621	11.695	10.805	9.879	8.923	7.997	7.107	6.181	5.255
89	12.939	11.992	11.073	10.118	9.140	8.200	7.288	6.341	5.387
90	13.257	12.289	11.341	10.357	9.357	8.403	7.469	6.501	5.519
91	13.575	12.586	11.609	10.596	9.574	8.606	7.650	6.661	5.651
92	13.893	12.883	11.877	10.835	9.791	8.809	7.811	6.821	5.783
93	14.213	13.178	12.143	11.075	10.006	9.012	8.010	6.982	5.914
94	14.543	13.487	12.429	11.337	10.245	9.219	8.195	7.145	6.068
95	14.873	13.796	12.715	11.599	10.484	9.426	8.380	7.308	6.222
96	15.203	14.105	13.001	11.861	10.723	9.633	8.565	7.471	6.376
97	15.533	14.414	13.287	12.123	10.962	9.840	8.750	7.634	6.530
98	15.865	14.723	13.573	12.386	11.199	10.049	8.937	7.795	6.682
99	16.215	15.048	13.873	12.654	11.442	10.259	9.124	7.958	6.814
100	16.565	15.373	14.171	12.922	11.685	10.469	9.311	8.121	6.946
101	16.915	15.698	14.470	13.190	11.928	10.679	9.498	8.284	7.078
102	17.265	16.023	14.769	13.458	12.171	10.889	9.685	8.447	7.210
103	17.616	16.346	15.066	13.723	12.412	11.100	9.872	8.609	7.340
104	17.977	16.693	15.389	14.018	12.669	11.351	10.098	8.800	7.507
105	18.338	17.040	15.712	14.313	12.926	11.602	10.324	8.991	7.674
106	18.699	17.387	16.035	14.608	13.183	11.853	10.550	9.182	7.841

01 - БУКВА 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
107	19.060	17.734	16.358	14.903	13.440	12.104	10.777	9.373	8.008
108	19.423	18.080	16.683	15.196	13.669	12.356	11.004	9.562	8.174
109	19.814	18.434	17.022	15.505	13.981	12.613	11.225	9.766	8.349
110	20.205	18.788	17.361	15.814	14.263	12.870	11.446	9.970	8.524
111	20.596	19.142	17.700	16.123	14.545	13.127	11.667	10.174	8.699
112	20.987	19.496	18.039	16.432	14.827	13.384	11.888	10.378	8.874
113	21.380	19.850	18.380	16.740	15.111	13.641	12.111	10.581	9.051
114	21.780	20.235	18.736	17.068	15.410	13.900	12.355	10.786	9.228
115	22.180	20.620	19.092	17.396	15.709	14.159	12.599	10.991	9.405
116	22.580	21.005	19.448	17.724	16.008	14.418	12.843	11.196	9.582
117	22.980	21.390	19.804	18.052	16.307	14.677	13.087	11.401	9.759
118	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938
119	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938
120	23.378	21.774	20.159	18.381	16.604	14.935	13.331	11.607	9.938

02 - БУКВА 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	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
5	0.012	0.011	0.011	0.016	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005
6	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008
7	0.025	0.024	0.023	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011
8	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016
9	0.045	0.044	0.042	0.041	0.040	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.022	0.021
10	0.058	0.056	0.055	0.053	0.051	0.050	0.048	0.046	0.044	0.043	0.041	0.039	0.038	0.036	0.034	0.032	0.031	0.029	0.027
11	0.074	0.072	0.070	0.067	0.065	0.063	0.061	0.059	0.056	0.054	0.052	0.050	0.048	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037	0.035
12	0.092	0.090	0.087	0.084	0.081	0.079	0.076	0.073	0.071	0.068	0.065	0.062	0.060	0.057	0.054	0.051	0.049	0.046	0.043
13	0.113	0.110	0.107	0.103	0.100	0.097	0.093	0.090	0.087	0.083	0.080	0.077	0.073	0.070	0.067	0.063	0.060	0.057	0.053
14	0.137	0.133	0.129	0.125	0.121	0.117	0.113	0.109	0.105	0.101	0.097	0.093	0.089	0.085	0.081	0.077	0.073	0.069	0.064
15	0.164	0.159	0.154	0.149	0.145	0.140	0.135	0.130	0.125	0.121	0.116	0.111	0.106	0.101	0.096	0.092	0.087	0.082	0.077
16	0.194	0.188	0.183	0.177	0.171	0.166	0.160	0.154	0.149	0.143	0.137	0.132	0.126	0.120	0.114	0.109	0.103	0.097	0.092
17	0.227	0.220	0.214	0.207	0.200	0.194	0.187	0.181	0.174	0.167	0.161	0.154	0.148	0.141	0.134	0.127	0.121	0.114	0.107
18	0.263	0.255	0.248	0.240	0.233	0.225	0.217	0.209	0.202	0.194	0.187	0.179	0.171	0.163	0.156	0.148	0.140	0.132	0.125
19	0.303	0.294	0.285	0.276	0.268	0.259	0.250	0.241	0.232	0.224	0.215	0.206	0.197	0.188	0.179	0.170	0.162	0.153	0.144
20	0.346	0.336	0.326	0.316	0.306	0.296	0.286	0.276	0.266	0.256	0.246	0.236	0.226	0.215	0.205	0.195	0.185	0.175	0.165
21	0.394	0.382	0.371	0.359	0.348	0.337	0.325	0.314	0.302	0.291	0.280	0.268	0.257	0.245	0.234	0.222	0.210	0.199	0.187
22	0.444	0.431	0.419	0.406	0.393	0.380	0.367	0.354	0.341	0.328	0.316	0.303	0.290	0.277	0.264	0.251	0.238	0.225	0.212
23	0.499	0.484	0.470	0.456	0.441	0.427	0.412	0.398	0.384	0.369	0.355	0.340	0.326	0.311	0.296	0.282	0.267	0.253	0.238
24	0.556	0.540	0.524	0.508	0.492	0.476	0.460	0.444	0.428	0.412	0.396	0.379	0.364	0.347	0.331	0.315	0.298	0.282	0.266
25	0.619	0.601	0.583	0.565	0.547	0.530	0.512	0.494	0.476	0.458	0.440	0.422	0.405	0.386	0.368	0.350	0.332	0.314	0.296
26	0.684	0.664	0.645	0.625	0.605	0.586	0.566	0.546	0.526	0.507	0.487	0.467	0.448	0.427	0.407	0.387	0.367	0.347	0.327
27	0.753	0.732	0.710	0.688	0.667	0.645	0.623	0.602	0.580	0.558	0.536	0.515	0.493	0.471	0.449	0.427	0.405	0.383	0.361
28	0.827	0.803	0.780	0.756	0.732	0.708	0.685	0.661	0.637	0.613	0.589	0.565	0.542	0.517	0.493	0.469	0.445	0.421	0.397
29	0.906	0.880	0.854	0.828	0.802	0.776	0.750	0.724	0.698	0.672	0.645	0.619	0.594	0.567	0.540	0.514	0.488	0.461	0.435
30	0.987	0.959	0.931	0.902	0.874	0.846	0.817	0.789	0.761	0.732	0.704	0.675	0.647	0.618	0.589	0.561	0.532	0.503	0.474
31	1.072	1.041	1.011	0.980	0.949	0.919	0.888	0.857	0.826	0.795	0.764	0.734	0.703	0.671	0.640	0.609	0.578	0.547	0.515
32	1.164	1.130	1.097	1.064	1.030	0.997	0.964	0.930	0.897	0.863	0.830	0.796	0.763	0.729	0.695	0.661	0.628	0.594	0.560
33	1.257	1.221	1.185	1.149	1.113	1.078	1.042	1.006	0.969	0.933	0.897	0.861	0.825	0.788	0.752	0.715	0.679	0.642	0.605
34	1.358	1.319	1.280	1.241	1.203	1.164	1.125	1.086	1.047	1.008	0.969	0.930	0.892	0.851	0.812	0.773	0.733	0.694	0.654
35	1.457	1.415	1.374	1.332	1.291	1.249	1.207	1.166	1.124	1.082	1.040	0.998	0.957	0.914	0.872	0.830	0.788	0.745	0.703
36	1.560	1.515	1.470	1.426	1.381	1.337	1.292	1.249	1.203	1.158	1.114	1.069	1.025	0.979	0.934	0.889	0.843	0.798	0.752
37	1.672	1.624	1.576	1.529	1.481	1.434	1.386	1.339	1.290	1.242	1.194	1.146	1.099	1.050	1.002	0.953	0.905	0.856	0.807
38	1.782	1.731	1.681	1.630	1.579	1.528	1.478	1.428	1.376	1.325	1.274	1.222	1.172	1.120	1.068	1.017	0.965	0.913	0.861
39	1.897	1.842	1.788	1.734	1.680	1.626	1.572	1.520	1.464	1.410	1.356	1.301	1.248	1.192	1.137	1.083	1.028	0.972	0.917
40	2.014	1.956	1.899	1.842	1.784	1.727	1.670	1.614	1.555	1.497	1.440	1.382	1.325	1.266	1.208	1.150	1.092	1.033	0.975
41	2.142	2.081	2.020	1.959	1.898	1.837	1.776	1.717	1.654	1.593	1.532	1.471	1.410	1.347	1.286	1.224	1.162	1.100	1.037
42	2.266	2.201	2.137	2.073	2.008	1.944	1.880	1.817	1.751	1.686	1.621	1.556	1.493	1.426	1.361	1.295	1.230	1.164	1.098
43	2.397	2.328	2.260	2.193	2.125	2.057	1.989	1.923	1.852	1.784	1.715	1.647	1.579	1.509	1.440	1.371	1.302	1.232	1.163
44	2.527	2.455	2.383	2.312	2.240	2.168	2.097	2.028	1.953	1.881	1.809	1.737	1.666	1.592	1.519	1.446	1.373	1.300	1.227
45	2.660	2.584	2.509	2.434	2.358	2.283	2.208	2.135	2.056	1.981	1.905	1.829	1.754	1.677	1.600	1.523	1.447	1.370	1.292
46	2.796	2.715	2.637	2.558	2.479	2.400	2.320	2.245	2.162	2.082	2.003	1.923	1.844	1.763	1.682	1.602	1.521	1.440	1.359
47	2.943	2.858	2.775	2.692	2.609	2.526	2.443	2.363	2.276	2.192	2.108	2.024	1.942	1.856	1.772	1.687	1.602	1.517	1.431
48	3.083	2.995	2.908	2.821	2.734	2.647	2.560	2.477	2.385	2.298	2.210	2.122	2.035	1.946	1.857	1.769	1.680	1.590	1.501
49	3.226	3.134	3.043	2.952	2.861	2.770	2.679	2.593	2.496	2.405	2.313	2.221	2.131	2.037	1.944	1.852	1.759	1.665	1.572
50	3.374	3.277	3.182	3.087	2.992	2.897	2.802	2.712	2.611	2.515	2.420	2.324	2.229	2.131	2.034	1.937	1.840	1.743	1.645
51	3.521	3.420	3.321	3.222	3.123	3.024	2.924	2.831	2.725	2.625	2.526	2.425	2.327	2.225	2.124	2.023	1.922	1.820	1.718
52	3.669	3.564	3.461	3.358	3.255	3.151	3.048	2.951	2.841	2.737	2.633	2.529	2.426	2.319	2.214	2.109	2.004	1.898	1.792
53	3.827	3.717	3.610	3.503	3.395	3.288	3.180	3.080	2.964	2.856	2.747	2.638	2.531	2.420	2.311	2.201	2.091	1.981	1.870
54	3.978	3.864	3.753	3.641	3.530	3.418	3.306	3.202	3.082	2.969	2.856	2.744	2.632	2.517	2.403	2.290	2.175	2.061	1.946
55	4.130	4.012	3.896	3.781	3.665	3.549	3.433	3.326	3.200	3.083	2.967	2.850	2.734	2.615	2.497	2.379	2.260	2.141	2.022

02 - БУКВА 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	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
56	4.284	4.162	4.042	3.922	3.802	3.682	3.562	3.451	3.321	3.200	3.079	2.958	2.838	2.714	2.592	2.470	2.347	2.223	2.100
57	4.456	4.329	4.205	4.080	3.955	3.831	3.706	3.590	3.455	3.329	3.203	3.077	2.953	2.824	2.697	2.570	2.443	2.314	2.186
58	4.617	4.485	4.357	4.228	4.099	3.970	3.840	3.721	3.581	3.451	3.321	3.190	3.061	2.928	2.797	2.665	2.533	2.400	2.267
59	4.781	4.645	4.512	4.379	4.245	4.112	3.978	3.855	3.710	3.575	3.440	3.305	3.172	3.035	2.899	2.762	2.626	2.488	2.351
60	4.949	4.808	4.670	4.532	4.394	4.256	4.118	3.991	3.841	3.702	3.562	3.423	3.285	3.143	3.002	2.861	2.720	2.578	2.435
61	5.119	4.973	4.831	4.689	4.546	4.404	4.261	4.129	3.974	3.831	3.687	3.542	3.400	3.253	3.108	2.962	2.816	2.669	2.522
62	5.295	5.144	4.997	4.850	4.703	4.556	4.408	4.272	4.112	3.964	3.815	3.666	3.519	3.367	3.217	3.066	2.915	2.763	2.611
63	5.471	5.316	5.165	5.013	4.861	4.709	4.556	4.416	4.251	4.097	3.944	3.790	3.638	3.481	3.326	3.171	3.015	2.858	2.701
64	5.651	5.491	5.335	5.178	5.022	4.865	4.707	4.563	4.392	4.234	4.076	3.917	3.760	3.598	3.438	3.278	3.117	2.955	2.793
65	5.835	5.669	5.508	5.347	5.185	5.023	4.861	4.712	4.536	4.373	4.209	4.046	3.884	3.717	3.552	3.387	3.221	3.054	2.887
66	6.021	5.851	5.685	5.518	5.351	5.185	5.018	4.864	4.682	4.514	4.346	4.177	4.010	3.838	3.668	3.498	3.326	3.155	2.982
67	6.211	6.035	5.864	5.693	5.521	5.349	5.177	5.018	4.831	4.658	4.485	4.311	4.139	3.962	3.786	3.610	3.434	3.257	3.079
68	6.423	6.242	6.065	5.888	5.710	5.533	5.355	5.191	4.998	4.819	4.640	4.460	4.282	4.099	3.918	3.736	3.554	3.371	3.187
69	6.620	6.433	6.251	6.069	5.886	5.703	5.520	5.351	5.153	4.968	4.784	4.598	4.416	4.227	4.040	3.853	3.666	3.477	3.288
70	6.889	6.694	6.504	6.313	6.122	5.931	5.740	5.565	5.356	5.164	4.971	4.777	4.586	4.389	4.195	3.999	3.803	3.606	3.409
71	7.102	6.901	6.705	6.508	6.312	6.115	5.918	5.737	5.522	5.324	5.125	4.926	4.729	4.526	4.325	4.124	3.922	3.719	3.515
72	7.318	7.110	6.908	6.706	6.504	6.301	6.098	5.912	5.690	5.486	5.281	5.076	4.873	4.664	4.457	4.250	4.042	3.833	3.624
73	7.537	7.323	7.115	6.907	6.698	6.490	6.281	6.090	5.861	5.651	5.440	5.229	5.020	4.805	4.592	4.378	4.164	3.949	3.733
74	7.759	7.539	7.325	7.111	6.896	6.682	6.466	6.270	6.035	5.818	5.601	5.384	5.169	4.948	4.728	4.509	4.288	4.067	3.845
75	7.984	7.758	7.538	7.318	7.097	6.876	6.655	6.453	6.211	5.988	5.765	5.541	5.320	5.092	4.867	4.641	4.414	4.186	3.958
76	8.213	7.980	7.754	7.528	7.300	7.073	6.846	6.638	6.389	6.160	5.931	5.701	5.473	5.239	5.007	4.775	4.542	4.307	4.072
77	8.445	8.206	7.973	7.740	7.507	7.273	7.039	6.826	6.570	6.335	6.099	5.862	5.629	5.388	5.150	4.911	4.671	4.430	4.189
78	8.680	8.434	8.195	7.956	7.716	7.476	7.236	7.017	6.754	6.512	6.269	6.026	5.786	5.539	5.294	5.048	4.802	4.555	4.306
79	8.918	8.666	8.420	8.175	7.928	7.682	7.435	7.210	6.940	6.691	6.442	6.193	5.946	5.692	5.441	5.188	4.935	4.681	4.426
80	9.159	8.900	8.648	8.396	8.143	7.890	7.637	7.406	7.128	6.873	6.618	6.361	6.108	5.847	5.589	5.330	5.070	4.809	4.547
81	9.404	9.138	8.880	8.621	8.361	8.102	7.841	7.605	7.319	7.057	6.795	6.532	6.272	6.005	5.739	5.473	5.207	4.939	4.670
82	9.652	9.379	9.114	8.848	8.582	8.316	8.048	7.806	7.513	7.244	6.975	6.705	6.438	6.164	5.892	5.619	5.345	5.070	4.794
83	9.903	9.623	9.351	9.079	8.806	8.532	8.258	8.010	7.709	7.434	7.157	6.881	6.607	6.325	6.046	5.766	5.486	5.203	4.921
84	10.158	9.871	9.592	9.312	9.032	8.752	8.471	8.217	7.908	7.625	7.342	7.058	6.778	6.489	6.203	5.915	5.628	5.338	5.048
85	10.415	10.121	9.835	9.549	9.261	8.974	8.686	8.426	8.109	7.819	7.529	7.238	6.950	6.654	6.361	6.067	5.772	5.475	5.178
86	10.676	10.375	10.081	9.788	9.494	9.200	8.904	8.637	8.313	8.016	7.718	7.420	7.125	6.822	6.521	6.220	5.918	5.613	5.309
87	10.940	10.631	10.331	10.030	9.729	9.427	9.125	8.852	8.519	8.215	7.910	7.605	7.303	6.992	6.684	6.375	6.065	5.753	5.441
88	11.207	10.891	10.583	10.276	9.967	9.658	9.348	9.069	8.728	8.416	8.104	7.791	7.482	7.164	6.848	6.532	6.215	5.895	5.576
89	11.478	11.154	10.839	10.524	10.208	9.892	9.575	9.288	8.939	8.620	8.301	7.980	7.663	7.338	7.014	6.690	6.366	6.039	5.711
90	11.752	11.420	11.098	10.775	10.451	10.128	9.803	9.511	9.153	8.826	8.499	8.171	7.847	7.514	7.183	6.851	6.519	6.184	5.849
91	12.029	11.689	11.359	11.029	10.698	10.367	10.035	9.735	9.369	9.035	8.700	8.365	8.033	7.692	7.353	7.014	6.674	6.331	5.988
92	12.309	11.961	11.624	11.286	10.948	10.609	10.269	9.963	9.588	9.246	8.904	8.561	8.221	7.872	7.526	7.178	6.830	6.480	6.129
93	12.592	12.237	11.892	11.546	11.200	10.854	10.506	10.193	9.809	9.460	9.110	8.759	8.411	8.054	7.700	7.345	6.989	6.630	6.271
94	12.879	12.515	12.163	11.809	11.455	11.101	10.746	10.426	10.033	9.676	9.318	8.959	8.604	8.238	7.876	7.513	7.149	6.783	6.415
95	13.169	12.797	12.436	12.075	11.713	11.351	10.988	10.661	10.260	9.894	9.528	9.161	8.798	8.425	8.055	7.683	7.311	6.936	6.561
96	13.462	13.082	12.713	12.344	11.974	11.604	11.233	10.899	10.489	10.115	9.741	9.366	8.995	8.613	8.235	7.855	7.475	7.092	6.709
97	13.758	13.370	12.993	12.616	12.238	11.860	11.481	11.140	10.720	10.339	9.956	9.573	9.194	8.804	8.417	8.029	7.641	7.249	6.858
98	14.057	13.661	13.276	12.891	12.505	12.119	11.731	11.383	10.954	10.565	10.174	9.782	9.395	8.997	8.602	8.205	7.808	7.409	7.008
99	14.360	13.955	13.562	13.169	12.774	12.380	11.984	11.629	11.191	10.793	10.394	9.994	9.598	9.191	8.788	8.383	7.978	7.569	7.160
100	14.666	14.253	13.851	13.450	13.047	12.644	12.240	11.877	11.430	11.023	10.616	10.208	9.803	9.388	8.976	8.563	8.149	7.732	7.314
101	14.975	14.553	14.143	13.734	13.322	12.911	12.498	12.128	11.671	11.257	10.841	10.424	10.011	9.587	9.167	8.745	8.322	7.896	7.470
102	15.287	14.857	14.439	14.020	13.601	13.181	12.760	12.382	11.916	11.492	11.068	10.642	10.221	9.788	9.359	8.928	8.497	8.062	7.627
103	15.603	15.163	14.737	14.310	13.882	13.453	13.023	12.638	12.162	11.730	11.297	10.863	10.433	9.991	9.553	9.114	8.673	8.230	7.786
104	15.922	15.473	15.038	14.603	14.166	13.729	13.290	12.897	12.411	11.970	11.529	11.086	10.647	10.197	9.750	9.301	8.852	8.399	7.946
105	16.244	15.786	15.342	14.898	14.452	14.007	13.559	13.159	12.663	12.213	11.763	11.311	10.863	10.404	9.948	9.490	9.032	8.571	8.108
106	16.569	16.102	15.650	15.197	14.742	14.288	13.831	13.423	12.917	12.459	11.999	11.538	11.082	10.613	10.148	9.681	9.214	8.743	8.272

02 - БУКВА 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	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen
107	16.898	16.422	15.960	15.498	15.035	14.571	14.106	13.690	13.174	12.706	12.238	11.768	11.302	10.825	10.350	9.875	9.398	8.918	8.437
108	17.229	16.744	16.274	15.803	15.330	14.858	14.383	13.960	13.433	12.956	12.479	12.000	11.525	11.038	10.555	10.070	9.584	9.094	8.604
109	17.564	17.070	16.590	16.110	15.629	15.147	14.664	14.232	13.695	13.209	12.722	12.234	11.750	11.254	10.761	10.266	9.771	9.273	8.773
110	17.902	17.398	16.910	16.421	15.930	15.439	14.946	14.506	13.959	13.464	12.968	12.470	11.977	11.471	10.969	10.465	9.961	9.452	8.943
111	18.244	17.730	17.232	16.734	16.234	15.734	15.232	14.784	14.226	13.722	13.216	12.709	12.207	11.691	11.180	10.666	10.152	9.634	9.115
112	18.588	18.065	17.558	17.050	16.541	16.031	15.520	15.064	14.496	13.982	13.466	12.950	12.438	11.913	11.392	10.869	10.345	9.817	9.289
113	18.936	18.403	17.886	17.369	16.851	16.332	15.811	15.346	14.768	14.244	13.719	13.193	12.672	12.137	11.606	11.073	10.540	10.002	9.464
114	19.287	18.744	18.218	17.692	17.163	16.635	16.104	15.631	15.042	14.509	13.974	13.438	12.908	12.363	11.822	11.280	10.736	10.189	9.641
115	19.641	19.089	18.553	18.017	17.479	16.941	16.401	15.919	15.319	14.776	14.232	13.686	13.146	12.591	12.041	11.488	10.935	10.377	9.819
116	19.999	19.436	18.891	18.345	17.797	17.250	16.700	16.210	15.598	15.046	14.491	13.936	13.386	12.821	12.261	11.698	11.135	10.567	9.999
117	20.360	19.787	19.232	18.676	18.119	17.561	17.001	16.503	15.880	15.318	14.754	14.188	13.628	13.054	12.483	11.910	11.337	10.759	10.181
118	20.724	20.141	19.575	19.010	18.443	17.875	17.306	16.799	16.165	15.592	15.018	14.443	13.873	13.288	12.707	12.124	11.541	10.953	10.364
119	21.091	20.497	19.922	19.347	18.770	18.193	17.613	17.097	16.452	15.869	15.285	14.700	14.120	13.525	12.934	12.340	11.747	11.148	10.549
120	21.461	20.857	20.272	19.687	19.100	18.512	17.923	17.398	16.741	16.149	15.554	14.959	14.368	13.763	13.162	12.558	11.954	11.345	10.736

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

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_s tepen	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

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_s tepen	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
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
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

16 - ГРАБ ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_s tepen	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
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
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

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.
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
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

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
56	2.73	2.56	2.38	2.19	2.00	1.82	1.64	1.45	1.25
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

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
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
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_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	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_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	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_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_s tepen	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

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.
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
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_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	0.02	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_step.	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

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_step.	19_Vis_step.	20_Vis_step.
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
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

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.
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
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

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.
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
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_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	0.01	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_s tep.	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_s tep.	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_s tep.	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_s tep.	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

81 - ЈЕЛА Тара

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.	22_Vis_step.	23_Vis_step.	24_Vis_step.	25_Vis_step.
5	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
6	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
7	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
9	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	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	0.05	0.04	0.04	0.04
12	0.12	0.12	0.12	0.11	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	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
13	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	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	0.07	0.06	0.06	0.05
14	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
15	0.20	0.19	0.19	0.18	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	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08
16	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	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	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	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	0.10
18	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	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
19	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31	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
20	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	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
21	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	0.35	0.34	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	0.19	0.18	0.17
22	0.48	0.47	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19
23	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.43	0.41	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
24	0.59	0.57	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50	0.49	0.47	0.46	0.44	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24
25	0.65	0.63	0.62	0.60	0.58	0.57	0.55	0.54	0.52	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	0.33	0.32	0.30	0.28	0.27
26	0.71	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.39	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29
27	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	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
28	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.66	0.64	0.62	0.61	0.59	0.57	0.55	0.53	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35
29	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.72	0.70	0.68	0.67	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39
30	1.01	0.98	0.96	0.93	0.91	0.88	0.86	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	0.72	0.70	0.67	0.65	0.62	0.60	0.57	0.55	0.52	0.50	0.47	0.45	0.42
31	1.09	1.06	1.04	1.01	0.99	0.96	0.93	0.91	0.88	0.85	0.83	0.80	0.79	0.76	0.73	0.70	0.68	0.65	0.62	0.60	0.57	0.54	0.51	0.49	0.46
32	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.85	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.65	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50
33	1.27	1.24	1.21	1.18	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	0.99	0.96	0.93	0.92	0.89	0.86	0.82	0.79	0.76	0.73	0.70	0.67	0.63	0.60	0.57	0.54
34	1.37	1.33	1.30	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.10	1.07	1.04	1.00	0.99	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.58
35	1.47	1.43	1.40	1.36	1.33	1.29	1.26	1.22	1.19	1.15	1.11	1.08	1.06	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.84	0.81	0.77	0.73	0.70	0.66	0.63
36	1.57	1.54	1.50	1.46	1.42	1.38	1.35	1.31	1.27	1.23	1.19	1.16	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.95	0.91	0.87	0.83	0.79	0.75	0.71	0.67
37	1.68	1.64	1.60	1.56	1.52	1.48	1.44	1.40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.22	1.18	1.14	1.10	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	0.85	0.80	0.76	0.72
38	1.80	1.76	1.71	1.67	1.63	1.58	1.54	1.50	1.45	1.41	1.37	1.32	1.31	1.26	1.22	1.17	1.13	1.08	1.04	1.00	0.95	0.90	0.86	0.82	0.77
39	1.92	1.87	1.82	1.78	1.73	1.69	1.64	1.60	1.55	1.50	1.46	1.41	1.39	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.11	1.07	1.01	0.97	0.92	0.87	0.82
40	2.04	1.99	1.94	1.89	1.85	1.80	1.75	1.70	1.65	1.60	1.55	1.50	1.48	1.43	1.38	1.33	1.28	1.23	1.18	1.14	1.08	1.03	0.98	0.93	0.88
41	2.16	2.11	2.06	2.01	1.96	1.90	1.85	1.80	1.75	1.70	1.64	1.59	1.57	1.52	1.47	1.41	1.36	1.31	1.25	1.21	1.15	1.09	1.04	0.99	0.93
42	2.29	2.24	2.18	2.13	2.08	2.02	1.97	1.91	1.86	1.80	1.75	1.69	1.67	1.61	1.56	1.50	1.44	1.39	1.33	1.28	1.22	1.16	1.11	1.05	0.99
43	2.43	2.37	2.31	2.26	2.20	2.14	2.08	2.03	1.97	1.91	1.85	1.79	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.47	1.41	1.36	1.29	1.23	1.17	1.11	1.05
44	2.57	2.51	2.45	2.39	2.33	2.27	2.21	2.14	2.08	2.02	1.96	1.90	1.88	1.81	1.75	1.69	1.62	1.56	1.50	1.44	1.37	1.31	1.24	1.18	1.12
45	2.72	2.65	2.59	2.52	2.46	2.39	2.33	2.26	2.20	2.14	2.07	2.01	1.98	1.92	1.85	1.78	1.72	1.65	1.58	1.53	1.45	1.38	1.32	1.25	1.18
46	2.87	2.80	2.73	2.66	2.60	2.53	2.46	2.39	2.32	2.25	2.19	2.12	2.09	2.02	1.95	1.88	1.81	1.74	1.67	1.61	1.53	1.46	1.39	1.32	1.25
47	3.02	2.95	2.88	2.81	2.74	2.67	2.59	2.52	2.45	2.38	2.31	2.24	2.21	2.13	2.06	1.99	1.91	1.84	1.76	1.70	1.62	1.54	1.47	1.40	1.32
48	3.18	3.10	3.03	2.95	2.88	2.80	2.73	2.65	2.58	2.50	2.43	2.35	2.32	2.24	2.17	2.09	2.01	1.93	1.86	1.79	1.70	1.62	1.55	1.47	1.39
49	3.35	3.27	3.19	3.11	3.03	2.95	2.87	2.79	2.71	2.63	2.55	2.48	2.44	2.36	2.28	2.20	2.12	2.04	1.96	1.89	1.79	1.71	1.63	1.55	1.47
50	3.51	3.43	3.34	3.26	3.18	3.09	3.01	2.93	2.85	2.76	2.68	2.60	2.56	2.48	2.39	2.31	2.22	2.14	2.05	1.98	1.88	1.80	1.71	1.63	1.54
51	3.68	3.60	3.51	3.42	3.34	3.25	3.16	3.08	2.99	2.90	2.82	2.73	2.69	2.60	2.51	2.43	2.34	2.25	2.16	2.08	1.98	1.89	1.80	1.71	1.62
52	3.86	3.77	3.68	3.59	3.50	3.40	3.31	3.22	3.13	3.04	2.95	2.86	2.82	2.73	2.64	2.54	2.45	2.36	2.26	2.18	2.08	1.98	1.89	1.79	1.70
53	4.05	3.95	3.85	3.76	3.67	3.57	3.47	3.38	3.29	3.19	3.09	3.00	2.96	2.86	2.76	2.67	2.57	2.47	2.37	2.29	2.18	2.08	1.98	1.88	1.79
54	4.22	4.13	4.02	3.93	3.83	3.73	3.63	3.53	3.43	3.33	3.23	3.13	3.09	2.99	2.89	2.78	2.68	2.58	2.48	2.39	2.27	2.17	2.07	1.97	1.87
55	4.42	4.32	4.21	4.11	4.00	3.90	3.80	3.69	3.59	3.48	3.38	3.28	3.23	3.13	3.02	2.91	2.81	2.70	2.59	2.50	2.38	2.27	2.17	2.06	1.96

81 - ЈЕЛА Тара

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.	22_Vis_step.	23_Vis_step.	24_Vis_step.	25_Vis_step.
56	4.61	4.51	4.39	4.29	4.18	4.07	3.96	3.86	3.75	3.64	3.53	3.42	3.38	3.26	3.15	3.04	2.93	2.82	2.71	2.62	2.49	2.38	2.27	2.15	2.04
57	4.82	4.70	4.59	4.48	4.37	4.25	4.14	4.03	3.92	3.80	3.69	3.58	3.53	3.41	3.29	3.18	3.06	2.95	2.83	2.73	2.60	2.48	2.37	2.25	2.14
58	5.02	4.90	4.78	4.66	4.55	4.43	4.31	4.20	4.08	3.96	3.84	3.73	3.67	3.55	3.43	3.31	3.19	3.07	2.95	2.85	2.71	2.59	2.47	2.35	2.23
59	5.22	5.10	4.97	4.85	4.73	4.61	4.49	4.37	4.25	4.12	4.00	3.88	3.82	3.70	3.57	3.45	3.32	3.20	3.07	2.97	2.82	2.70	2.57	2.45	2.32
60	5.44	5.31	5.18	5.06	4.93	4.80	4.67	4.55	4.42	4.29	4.17	4.04	3.98	3.85	3.72	3.59	3.46	3.33	3.20	3.09	2.94	2.81	2.68	2.55	2.42
61	5.65	5.52	5.38	5.25	5.12	4.99	4.86	4.73	4.60	4.46	4.33	4.20	4.14	4.00	3.87	3.73	3.60	3.46	3.33	3.21	3.06	2.92	2.79	2.65	2.52
62	5.86	5.73	5.59	5.45	5.32	5.18	5.05	4.91	4.78	4.64	4.50	4.37	4.29	4.15	4.01	3.88	3.74	3.60	3.46	3.34	3.18	3.04	2.90	2.76	2.62
63	6.10	5.96	5.81	5.67	5.53	5.38	5.25	5.11	4.97	4.82	4.68	4.54	4.46	4.32	4.17	4.03	3.88	3.74	3.59	3.47	3.31	3.16	3.02	2.87	2.73
64	6.32	6.18	6.02	5.88	5.73	5.58	5.44	5.29	5.15	5.00	4.85	4.71	4.63	4.48	4.33	4.18	4.03	3.88	3.73	3.60	3.43	3.28	3.13	2.98	2.83
65	6.55	6.40	6.24	6.09	5.94	5.78	5.63	5.48	5.33	5.18	5.03	4.88	4.79	4.64	4.48	4.33	4.17	4.02	3.86	3.73	3.55	3.40	3.24	3.09	2.93
66	6.79	6.64	6.47	6.32	6.16	6.00	5.85	5.69	5.54	5.37	5.22	5.06	4.97	4.81	4.65	4.49	4.33	4.17	4.01	3.87	3.69	3.53	3.37	3.21	3.05
67	7.03	6.87	6.70	6.54	6.38	6.22	6.06	5.90	5.73	5.57	5.41	5.25	5.15	4.98	4.82	4.65	4.48	4.32	4.15	4.01	3.82	3.66	3.49	3.33	3.16
68	7.27	7.10	6.93	6.76	6.60	6.42	6.26	6.09	5.93	5.75	5.59	5.42	5.32	5.15	4.98	4.81	4.63	4.46	4.29	4.15	3.95	3.78	3.61	3.44	3.27
69	7.51	7.34	7.16	6.99	6.82	6.64	6.47	6.30	6.13	5.95	5.78	5.61	5.50	5.32	5.14	4.97	4.79	4.62	4.44	4.29	4.09	3.91	3.73	3.56	3.38
70	7.76	7.58	7.40	7.22	7.04	6.86	6.68	6.51	6.33	6.15	5.97	5.79	5.68	5.49	5.31	5.13	4.95	4.77	4.59	4.43	4.22	4.04	3.86	3.68	3.50
71	8.02	7.84	7.65	7.47	7.29	7.10	6.91	6.73	6.55	6.36	6.18	5.99	5.87	5.68	5.49	5.31	5.12	4.93	4.74	4.59	4.37	4.18	4.00	3.81	3.62
72	8.28	8.09	7.90	7.71	7.52	7.32	7.14	6.95	6.76	6.56	6.38	6.19	6.06	5.86	5.67	5.48	5.28	5.09	4.90	4.73	4.51	4.32	4.13	3.93	3.74
73	8.53	8.34	8.14	7.95	7.75	7.55	7.36	7.16	6.97	6.77	6.57	6.38	6.24	6.04	5.84	5.65	5.45	5.25	5.05	4.88	4.65	4.45	4.26	4.06	3.86
74	8.80	8.60	8.39	8.19	7.99	7.78	7.59	7.39	7.19	6.98	6.78	6.58	6.43	6.23	6.02	5.82	5.62	5.41	5.21	5.03	4.80	4.60	4.39	4.19	3.98
75	9.06	8.85	8.64	8.43	8.23	8.01	7.81	7.61	7.40	7.19	6.98	6.78	6.62	6.41	6.20	5.99	5.78	5.57	5.36	5.18	4.94	4.73	4.52	4.31	4.10
76	9.33	9.12	8.90	8.69	8.48	8.26	8.05	7.84	7.63	7.41	7.20	6.99	6.82	6.60	6.39	6.17	5.96	5.74	5.53	5.34	5.10	4.88	4.66	4.45	4.23
77	9.60	9.38	9.15	8.94	8.72	8.50	8.28	8.06	7.85	7.62	7.40	7.19	7.01	6.79	6.57	6.35	6.13	5.91	5.69	5.50	5.24	5.02	4.80	4.58	4.36
78	9.89	9.67	9.43	9.21	8.99	8.76	8.53	8.31	8.09	7.85	7.63	7.41	7.22	7.00	6.77	6.54	6.31	6.09	5.86	5.67	5.40	5.18	4.95	4.72	4.50
79	10.17	9.94	9.70	9.47	9.25	9.01	8.78	8.55	8.32	8.08	7.85	7.62	7.43	7.19	6.96	6.73	6.49	6.26	6.03	5.83	5.56	5.33	5.09	4.86	4.63
80	10.45	10.21	9.97	9.73	9.50	9.25	9.02	8.78	8.55	8.30	8.07	7.83	7.62	7.39	7.15	6.91	6.67	6.43	6.19	5.99	5.71	5.47	5.24	5.00	4.76
81	10.74	10.50	10.24	10.00	9.76	9.51	9.27	9.03	8.79	8.53	8.29	8.06	7.83	7.59	7.34	7.10	6.85	6.61	6.36	6.15	5.87	5.63	5.38	5.14	4.89
82	11.01	10.77	10.51	10.26	10.02	9.75	9.51	9.26	9.02	8.76	8.51	8.26	8.03	7.78	7.53	7.28	7.03	6.78	6.53	6.31	6.03	5.78	5.53	5.28	5.03
83	11.31	11.05	10.79	10.53	10.28	10.01	9.76	9.51	9.26	8.99	8.74	8.49	8.24	7.99	7.73	7.47	7.22	6.96	6.70	6.48	6.19	5.93	5.68	5.42	5.16
84	11.59	11.33	11.06	10.80	10.54	10.27	10.01	9.75	9.49	9.22	8.96	8.70	8.44	8.18	7.92	7.66	7.40	7.13	6.87	6.65	6.35	6.08	5.82	5.56	5.30
85	11.89	11.63	11.35	11.08	10.82	10.54	10.27	10.01	9.74	9.46	9.20	8.93	8.66	8.39	8.13	7.86	7.59	7.32	7.05	6.82	6.52	6.25	5.98	5.71	5.44
86	12.18	11.91	11.62	11.35	11.08	10.79	10.52	10.25	9.98	9.70	9.43	9.16	8.87	8.60	8.32	8.05	7.77	7.50	7.22	6.99	6.68	6.40	6.13	5.85	5.58
87	12.47	12.20	11.90	11.63	11.35	11.06	10.78	10.50	10.23	9.93	9.66	9.38	9.08	8.80	8.52	8.24	7.96	7.68	7.40	7.16	6.84	6.56	6.28	6.00	5.72
88	12.78	12.49	12.19	11.91	11.63	11.32	11.04	10.76	10.48	10.17	9.89	9.61	9.29	9.01	8.72	8.44	8.15	7.86	7.58	7.33	7.01	6.72	6.43	6.15	5.86
89	13.09	12.80	12.49	12.20	11.91	11.60	11.31	11.02	10.73	10.43	10.14	9.85	9.52	9.22	8.93	8.64	8.35	8.05	7.76	7.51	7.18	6.89	6.59	6.30	6.01
90	13.38	13.08	12.77	12.47	12.18	11.86	11.57	11.27	10.98	10.66	10.37	10.07	9.72	9.42	9.13	8.83	8.53	8.23	7.94	7.68	7.34	7.04	6.75	6.45	6.15
91	13.69	13.39	13.06	12.76	12.46	12.14	11.84	11.54	11.24	10.91	10.61	10.31	9.94	9.64	9.34	9.03	8.73	8.43	8.12	7.86	7.51	7.21	6.91	6.60	6.30
92	13.99	13.69	13.36	13.05	12.74	12.41	12.10	11.80	11.49	11.16	10.85	10.54	10.16	9.85	9.54	9.23	8.92	8.61	8.30	8.03	7.68	7.37	7.06	6.75	6.45
93	14.29	13.98	13.64	13.33	13.01	12.68	12.36	12.05	11.74	11.40	11.09	10.77	10.37	10.06	9.74	9.42	9.11	8.79	8.48	8.20	7.85	7.53	7.22	6.90	6.59
94	14.61	14.29	13.94	13.63	13.31	12.96	12.64	12.32	12.00	11.66	11.34	11.02	10.60	10.27	9.95	9.63	9.31	8.99	8.67	8.39	8.03	7.71	7.38	7.06	6.74
95	14.91	14.58	14.23	13.90	13.58	13.23	12.90	12.58	12.25	11.90	11.57	11.25	10.81	10.48	10.15	9.83	9.50	9.17	8.85	8.56	8.19	7.87	7.54	7.21	6.89
96	15.22	14.89	14.53	14.20	13.87	13.51	13.18	12.84	12.51	12.15	11.82	11.49	11.03	10.69	10.36	10.03	9.70	9.36	9.03	8.74	8.37	8.03	7.70	7.37	7.04
97	15.50	15.16	14.79	14.46	14.12	13.75	13.42	13.08	12.74	12.38	12.04	11.70	11.22	10.88	10.55	10.21	9.87	9.53	9.20	8.90	8.52	8.18	7.85	7.51	7.17
98	15.81	15.47	15.10	14.75	14.41	14.03	13.69	13.35	13.01	12.63	12.29	11.95	11.44	11.10	10.75	10.41	10.07	9.73	9.38	9.08	8.70	8.35	8.01	7.67	7.32
99	16.12	15.77	15.39	15.04	14.69	14.31	13.96	13.61	13.26	12.88	12.53	12.18	11.65	11.30	10.96	10.61	10.26	9.91	9.56	9.25	8.86	8.52	8.17	7.82	7.47
100	16.43	16.08	15.69	15.34	14.98	14.59	14.24	13.88	13.53	13.14	12.78	12.43	11.88	11.52	11.17	10.81	10.46	10.11	9.75	9.43	9.04	8.69	8.33	7.98	7.63
101	16.75	16.39	16.00	15.63	15.27	14.88	14.52	14.15	13.79	13.40	13.04	12.67	12.10	11.74	11.38	11.02	10.66	10.30	9.94	9.62	9.22	8.86	8.50	8.14	7.78
102	17.08	16.71	16.31	15.94	15.57	15.17	14.80	14.43	14.07	13.66	13.29	12.93	12.32	11.96	11.59	11.23	10.86	10.50	10.13	9.80	9.40	9.04	8.67	8.30	7.94
103	17.37	17.00	16.59	16.22	15.84	15.43	15.06	14.69	14.31	13.90	13.53	13.16	12.53	12.16	11.79	11.42	11.05	10.68	10.31	9.97	9.57	9.20	8.83	8.45	8.08
104	17.68	17.30	16.88	16.50	16.12	15.70	15.33	14.95	14.57	14.15	13.77	13.39	12.74	12.36	11.99	11.61	11.24	10.86	10.49	10.15	9.73	9.36	8.98	8.61	8.23
105	18.01	17.62	17.20	16.81	16.43	16.00	15.61	15.23	14.84	14.42	14.03	13.65	12.97	12.59	12.20	11.82	11.44	11.06	10.68	10.33	9.92	9.54	9.16	8.77	8.39
106	18.29	17.90	17.46	17.07	16.68	16.25	15.86	15.47	15.08	14.65	14.26	13.87	13.16	12.77	12.39	12.00	11.62	11.23	10.85	10.49	10.07	9.69	9.30	8.92	8.53

81 - ЈЕЛА Тара

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.	22_Vis_step.	23_Vis_step.	24_Vis_step.	25_Vis_step.
107	18.59	18.20	17.76	17.36	16.97	16.53	16.13	15.73	15.34	14.90	14.50	14.11	13.37	12.98	12.59	12.20	11.81	11.42	11.03	10.67	10.25	9.86	9.46	9.07	8.68
108	18.89	18.49	18.05	17.64	17.24	16.80	16.40	15.99	15.59	15.15	14.74	14.34	13.57	13.18	12.78	12.39	11.99	11.60	11.20	10.84	10.41	10.02	9.62	9.23	8.83
109	19.81	19.38	18.91	18.49	18.06	17.59	17.17	16.74	16.31	15.85	15.42	14.99	14.31	13.88	13.46	13.04	12.61	12.19	11.76	11.38	10.91	10.49	10.07	9.64	9.22
110	20.19	19.76	19.28	18.85	18.41	17.94	17.50	17.07	16.63	16.16	15.72	15.29	14.59	14.15	13.72	13.29	12.86	12.42	11.99	11.61	11.13	10.70	10.26	9.83	9.40
111	20.58	20.14	19.65	19.21	18.77	18.28	17.84	17.40	16.96	16.47	16.03	15.59	14.86	14.42	13.98	13.54	13.10	12.66	12.23	11.83	11.35	10.91	10.47	10.03	9.59
112	20.98	20.53	20.03	19.58	19.13	18.63	18.18	17.73	17.28	16.79	16.34	15.89	15.15	14.70	14.25	13.80	13.35	12.91	12.46	12.06	11.56	11.12	10.67	10.22	9.77
113	21.37	20.91	20.41	19.95	19.49	18.99	18.53	18.07	17.61	17.11	16.65	16.19	15.43	14.97	14.52	14.06	13.61	13.15	12.70	12.29	11.78	11.33	10.87	10.42	9.96
114	21.77	21.31	20.79	20.33	19.86	19.35	18.88	18.41	17.94	17.43	16.96	16.50	15.72	15.25	14.79	14.33	13.86	13.40	12.94	12.52	12.01	11.54	11.08	10.62	10.15
115	22.18	21.70	21.18	20.70	20.23	19.71	19.23	18.75	18.28	17.76	17.28	16.81	16.01	15.54	15.06	14.59	14.12	13.65	13.18	12.75	12.23	11.76	11.29	10.82	10.35
116	22.59	22.10	21.57	21.09	20.60	20.07	19.59	19.10	18.62	18.09	17.60	17.12	16.30	15.82	15.34	14.86	14.38	13.90	13.42	12.99	12.46	11.98	11.50	11.02	10.54
117	23.00	22.51	21.96	21.47	20.98	20.44	19.94	19.45	18.96	18.42	17.92	17.43	16.59	16.11	15.62	15.13	14.64	14.15	13.67	13.23	12.69	12.20	11.71	11.22	10.74
118	23.41	22.91	22.36	21.86	21.36	20.81	20.31	19.81	19.30	18.75	18.25	17.75	16.89	16.40	15.90	15.40	14.91	14.41	13.91	13.47	12.92	12.42	11.93	11.43	10.93
119	23.83	23.32	22.76	22.25	21.74	21.18	20.67	20.16	19.65	19.09	18.58	18.07	17.19	16.69	16.18	15.68	15.17	14.67	14.16	13.71	13.15	12.65	12.14	11.64	11.13
120	24.26	23.74	23.17	22.65	22.13	21.56	21.04	20.52	20.00	19.43	18.91	18.39	17.50	16.98	16.47	15.95	15.44	14.93	14.42	13.95	13.39	12.88	12.36	11.85	11.34

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

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.
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
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

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.
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
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

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.
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
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			UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa		Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ISKAZ POVRŠINA za GJ Šuljamacka Glavica - Kraljevac 3807										
	a	59 329 461	0.28	0.28	0.28								Šuma
	b	59 329 461	0.34	0.34	0.34								Šuma
	c	59 329 461	3.39	3.39	3.39								Šuma
	d	59 329 461	0.79	0.79	0.79								Šuma
	e	59 329 461	0.62	0.62	0.62								Šuma
	f	60 266 461	0.22	0.22	0.22								Šuma
	g	60 266 461	0.08	0.08	0.08								Šuma
	h	60 266 461	2.00	2.00	2.00								Šuma
	i	60 266 461	0.03	0.03	0.03								Šuma
	j	60 266 461	0.35	0.35	0.35								Šuma
	k	60 266 381	1.62	1.62	1.62								Šuma
	l	59 329 482	4.46	4.46	4.46								Šuma
	m	60 329 482	1.63	1.63	1.63								Šuma
	n	59 287 461	0.11	0.11	0.11								Šuma
	1		0.05	0.05			0.05						Pašnjak
	2		0.14	0.14			0.14						Pašnjak
	3		0.52	0.52			0.52						Pašnjak
1		svega:	16.63	16.63	15.92		0.71						

Oznaka mesta			UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa		Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 475 461	1.88	1.88	1.88								Šuma
	b	60 325 461	2.59	2.59	2.59								Šuma
	c	59 475 461	2.31	2.31	2.31								Šuma
	d	60 306 461	3.22	3.22	3.22								Šuma
	e	59 361 602	3.03	3.03	3.03								Šuma
	f	59 307 482	11.67	11.67	11.67								Šuma
	g	60 325 461	0.30	0.30	0.30								Šuma
	h	59 287 461	1.09	1.09	1.09								Šuma
	i	59 307 482	0.29	0.29	0.29								Šuma
	j	60 475 461	3.34	3.34	3.34								Šuma
	k	60 307 461	0.71	0.71	0.71								Šuma
	l	59 307 482	1.93	1.93	1.93								Šuma
	m	59 475 461	0.55	0.55	0.55								Šuma
	n	60 475 461	4.47	4.47	4.47								Šuma
	o	60 325 461	0.34	0.34	0.34								Šuma
	p	59 307 484	1.75	1.75	1.75								Šuma
	q	59 325 482	1.19	1.19	1.19								Šuma
	r	60 325 461	0.14	0.14	0.14								Šuma
	s	60 325 461	0.45	0.45	0.45								Šuma
	t	60 325 461	0.16	0.16	0.16								Šuma
	u	59 325 482	0.27	0.27	0.27								Šuma
	v	59 287 461	0.02	0.02	0.02								Šuma
	1		1.34					1.34		1.34			Livada
	2		1.32					1.32		1.32			Livada
	3		0.97	0.97			0.97						Pašnjak
	4		1.38					1.38		1.38			Livada
	5		0.68					0.68		0.68			Livada
	6		0.40					0.40		0.40			Livada
2		svega:	47.79	42.67	41.70		0.97	5.12		5.12			

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	59 307 601	2.90	2.90	2.90								Šuma
	b	60 361 601	2.81	2.81	2.81								Šuma
	c	59 307 601	12.59	12.59	12.59								Šuma
	d	59 288 265	1.22	1.22	1.22								Šuma
	e	60 325 461	0.21	0.21	0.21								Šuma
	f	59 307 265	0.28	0.28	0.28								Šuma
	g	59 307 482	1.59	1.59	1.59								Šuma
	h	59 307 602	1.95	1.95	1.95								Šuma
	i	59 171 265	0.18	0.18	0.18								Šuma
	j	59 325 265	0.17	0.17	0.17								Šuma
	k	59 270 484	2.06	2.06	2.06								Šuma
	l	59 325 484	5.00	5.00	5.00								Šuma
	m	59 307 601	0.58	0.58	0.58								Šuma
	n	59 325 484	0.83	0.83	0.83								Šuma
	o	59 306 482	0.27	0.27	0.27								Šuma
	1		0.24					0.24		0.24			Livada
3		svega:	32.88	32.64	32.64			0.24		0.24			
	a	59 307 482	6.94	6.94	6.94								Šuma
	b	59 361 602	4.11	4.11	4.11								Šuma
	c	59 288 482	1.78	1.78	1.78								Šuma
	1		0.15					0.15		0.15			Put
4		svega:	12.98	12.83	12.83			0.15		0.15			
	a	59 288 601	1.54	1.54	1.54								Šuma
	b	59 176 265	0.99	0.99	0.99								Šuma
	c	59 325 482	0.50	0.50	0.50								Šuma
	d	59 303 482	4.66	4.66	4.66								Šuma
	e	59 307 601	3.33	3.33	3.33								Šuma
	f	59 288 484	1.50	1.50	1.50								Šuma
	g	59 288 482	2.16	2.16	2.16								Šuma
5		svega:	14.68	14.68	14.68								

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	59 307 481	2.95	2.95	2.95								Šuma
	b	59 288 602	4.51	4.51	4.51								Šuma
	c	59 288 484	7.08	7.08	7.08								Šuma
	d	59 307 482	0.64	0.64	0.64								Šuma
	e	59 288 484	3.17	3.17	3.17								Šuma
	f	59 288 602	0.72	0.72	0.72								Šuma
	g	59 288 482	2.47	2.47	2.47								Šuma
	h	59 287 484	1.56	1.56	1.56								Šuma
	i	59 288 263	0.88	0.88	0.88								Šuma
	j	59 307 482	1.33	1.33	1.33								Šuma
	k	59 288 484	4.15	4.15	4.15								Šuma
	l		0.31					0.31		0.31			Put
6		svega:	29.77	29.46	29.46			0.31		0.31			
	a	59 307 601	2.61	2.61	2.61								Šuma
	b	59 475 482	2.53	2.53	2.53								Šuma
	c	59 325 482	0.34	0.34	0.34								Šuma
	d	59 306 482	3.93	3.93	3.93								Šuma
	e	59 307 484	1.72	1.72	1.72								Šuma
	f	59 307 482	15.47	15.47	15.47								Šuma
	g	59 307 261	1.24	1.24	1.24								Šuma
	h	59 288 482	0.77	0.77	0.77								Šuma
	i	59 307 263	0.51	0.51	0.51								Šuma
	j	59 307 482	1.29	1.29	1.29								Šuma
	k	59 306 263	4.62	4.62	4.62								Šuma
	l	60 288 482	1.44	1.44	1.44								Šuma
	m	59 196 484	2.77	2.77	2.77								Šuma
	n	59 307 381	0.31	0.31	0.31								Šuma
	p	59 325 482	0.85	0.85	0.85								Šuma
	q	60 288 482	0.29	0.29	0.29								Šuma
	r	59 307 381	0.60	0.60	0.60								Šuma
	s	59 196 484	0.71	0.71	0.71								Šuma
	t	59 287 482	1.38	1.38	1.38								Šuma
	w	59 307 381	0.14	0.14	0.14								Šuma

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
	1		0.20	0.20			0.20						Pašnjak
	2		0.46	0.46			0.46						Pašnjak
	3		0.53	0.53			0.53						Pašnjak
	4		0.49	0.49			0.49						Pašnjak
	7		0.07					0.07		0.07			Put
7		svega:	45.27	45.20	43.52		1.68	0.07		0.07			
	a	60 325 383	0.33	0.33	0.33								Šuma
	b	59 287 381	0.54	0.54	0.54								Šuma
	c	59 307 383	1.98	1.98	1.98								Šuma
	d	59 303 265	1.56	1.56	1.56								Šuma
	e	59 303 261	0.87	0.87	0.87								Šuma
	f	59 307 465	1.92	1.92	1.92								Šuma
	g	59 307 482	1.14	1.14	1.14								Šuma
	h	59 288 602	1.15	1.15	1.15								Šuma
	i	60 325 482	7.43	7.43	7.43								Šuma
	j	59 306 465	0.79	0.79	0.79								Šuma
	k	59 307 482	1.95	1.95	1.95								Šuma
	l	59 303 263	2.56	2.56	2.56								Šuma
8		svega:	22.22	22.22	22.22								
	a	60 325 482	0.10	0.10	0.10								Šuma
	b	60 325 263	0.02	0.02	0.02								Šuma
	c	60 325 263	0.25	0.25	0.25								Šuma
	d	60 475 263	1.45	1.45	1.45								Šuma
	e	59 307 482	1.07	1.07	1.07								Šuma
	f	59 288 602	1.08	1.08	1.08								Šuma
	g	59 288 602	3.93	3.93	3.93								Šuma
	h	59 307 482	8.53	8.53	8.53								Šuma
	i	59 307 263	0.70	0.70	0.70								Šuma
	j	59 325 482	1.20	1.20	1.20								Šuma
	k	59 307 482	1.01	1.01	1.01								Šuma
	1		0.32					0.32		0.32			Vocnjak
	2		0.16					0.16		0.16			Put
9		svega:	19.82	19.34	19.34			0.48		0.48			

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	59 307 482	0.87	0.87	0.87								Šuma
	b	59 307 482	2.91	2.91	2.91								Šuma
	c	59 307 482	4.37	4.37	4.37								Šuma
	d	59 307 482	0.82	0.82	0.82								Šuma
10		svega:	8.97	8.97	8.97								
	a	59 288 602	10.91	10.91	10.91								Šuma
	b	59 307 484	2.77	2.77	2.77								Šuma
	c	59 288 602	5.76	5.76	5.76								Šuma
	d	59 288 263	5.23	5.23	5.23								Šuma
	e	59 288 484	1.38	1.38	1.38								Šuma
	f	59 287 484	1.21	1.21	1.21								Šuma
	g	59 288 484	1.60	1.60	1.60								Šuma
	h	59 288 484	2.23	2.23	2.23								Šuma
	i	60 288 263	2.09	2.09	2.09								Šuma
	1		1.05					1.05		1.05			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	2		0.82					0.82		0.82			Dalekovod
	3		0.43					0.43		0.43			Put
11		svega:	35.48	33.18	33.18			2.30		2.30			
	a	59 288 602	2.49	2.49	2.49								Šuma
	b	59 307 484	2.90	2.90	2.90								Šuma
	c	59 307 463	0.74	0.74	0.74								Šuma
	d	59 288 263	8.57	8.57	8.57								Šuma
	1		0.85					0.85		0.85			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	2		0.30					0.30		0.30			Put
12		svega:	15.85	14.70	14.70			1.15		1.15			
	a	59 288 482	5.63	5.63	5.63								Šuma
	b	59 288 482	9.94	9.94	9.94								Šuma
	c	59 288 265	5.38	5.38	5.38								Šuma
	d	59 307 463	3.82	3.82	3.82								Šuma
	e	59 307 481	3.11	3.11	3.11								Šuma
	f	59 288 603	3.21	3.21	3.21								Šuma
	g	59 307 481	1.95	1.95	1.95								Šuma
	1		0.49					0.49		0.49			Put
13		svega:	33.53	33.04	33.04			0.49		0.49			

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	59 307 265	1.26	1.26	1.26								Šuma
	b	59 288 601	1.20	1.20	1.20								Šuma
	c	59 287 482	1.45	1.45	1.45								Šuma
	d	59 287 482	3.70	3.70	3.70								Šuma
	e	59 475 482	1.43	1.43	1.43								Šuma
	f	59 307 381	0.48	0.48	0.48								Šuma
	g	60 288 482	0.77	0.77	0.77								Šuma
	h	60 475 482	6.89	6.89	6.89								Šuma
	i	59 287 265	1.40	1.40	1.40								Šuma
	j	59 287 265	1.15	1.15	1.15								Šuma
	1		0.67					0.67		0.67			Put
14		svega:	20.40	19.73	19.73			0.67		0.67			
	a	60 288 481	2.26	2.26	2.26								Šuma
	b	59 288 482	2.42	2.42	2.42								Šuma
	c	59 307 481	4.66	4.66	4.66								Šuma
	d	59 354 602	1.94	1.94	1.94								Šuma
	e	59 307 602	1.59	1.59	1.59								Šuma
	f	59 307 263	2.40	2.40	2.40								Šuma
	g	59 288 482	0.79	0.79	0.79								Šuma
	h	59 469 481	0.29	0.29	0.29								Šuma
	i	59 288 481	2.36	2.36	2.36								Šuma
	j	59 288 263	0.83	0.83	0.83								Šuma
	1		0.31					0.31		0.31			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	2		0.48					0.48		0.48			Put
15		svega:	20.33	19.54	19.54			0.79		0.79			
	a	59 196 465	2.96	2.96	2.96								Šuma
	b	59 196 463	6.05	6.05	6.05								Šuma
	c	59 288 246	1.75	1.75	1.75								Šuma
	d	59 288 246	1.44	1.44	1.44								Šuma
	e	59 288 482	2.05	2.05	2.05								Šuma
16		svega:	14.25	14.25	14.25								

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	59 287 601	1.07	1.07	1.07								Šuma
	b	59 303 484	2.31	2.31	2.31								Šuma
	c	59 196 463	6.73	6.73	6.73								Šuma
	d	59 196 465	1.76	1.76	1.76								Šuma
	e	59 307 482	2.69	2.69	2.69								Šuma
	f	59 288 602	6.21	6.21	6.21								Šuma
	g	59 307 482	2.02	2.02	2.02								Šuma
	h	59 288 263	6.15	6.15	6.15								Šuma
	i	59 307 463	0.75	0.75	0.75								Šuma
	j	59 307 484	0.76	0.76	0.76								Šuma
	k	59 287 482	0.62	0.62	0.62								Šuma
	l	59 307 263	0.90	0.90	0.90								Šuma
17		svega:	31.97	31.97	31.97								
	a	59 196 201	0.94	0.94	0.94								Šuma
	b	59 301 482	3.32	3.32	3.32								Šuma
	c	59 303 461	0.50	0.50	0.50								Šuma
	d	59 288 482	2.36	2.36	2.36								Šuma
	e	59 307 602	1.82	1.82	1.82								Šuma
	f	59 354 602	1.01	1.01	1.01								Šuma
	g	59 288 602	2.29	2.29	2.29								Šuma
	h	59 307 481	4.67	4.67	4.67								Šuma
	i	59 196 482	2.75	2.75	2.75								Šuma
	j	59 301 601	0.62	0.62	0.62								Šuma
	k	59 307 461	0.67	0.67	0.67								Šuma
	l	59 307 263	0.93	0.93	0.93								Šuma
18		svega:	21.88	21.88	21.88								
	a	59 307 482	3.37	3.37	3.37								Šuma
	b	59 284 601	2.36	2.36	2.36								Šuma
	c	59 284 632	1.55	1.55	1.55								Šuma
	d	59 284 603	1.90	1.90	1.90								Šuma
	e	59 288 602	1.39	1.39	1.39								Šuma
	f	59 307 481	3.82	3.82	3.82								Šuma
	g	59 284 601	1.75	1.75	1.75								Šuma
	h	59 283 263	4.68	4.68	4.68								Šuma
19		svega:	20.82	20.82	20.82								

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	59 307 481	2.50	2.50	2.50								Šuma
	b	59 288 602	4.56	4.56	4.56								Šuma
	c	59 307 465	1.53	1.53	1.53								Šuma
	d	59 307 482	5.19	5.19	5.19								Šuma
	e	59 288 602	3.48	3.48	3.48								Šuma
	f	59 288 481	0.57	0.57	0.57								Šuma
	g	59 288 263	1.56	1.56	1.56								Šuma
20		svega:	19.39	19.39	19.39								
	a	59 288 482	10.21	10.21	10.21								Šuma
	b	59 288 602	4.64	4.64	4.64								Šuma
	c	59 288 263	0.71	0.71	0.71								Šuma
	d	59 288 263	0.35	0.35	0.35								Šuma
	1		0.42	0.42			0.42						Suvat
	2		0.23					0.23		0.23			Put
21		svega:	16.56	16.33	15.91		0.42	0.23		0.23			
	a	59 307 463	4.13	4.13	4.13								Šuma
	b	59 288 265	2.10	2.10	2.10								Šuma
	c	59 235 381	1.07	1.07	1.07								Šuma
	d	59 307 484	8.99	8.99	8.99								Šuma
	e	59 301 482	0.70	0.70	0.70								Šuma
	f	59 288 602	0.90	0.90	0.90								Šuma
	g	59 301 602	1.62	1.62	1.62								Šuma
	1		0.24					0.24		0.24			Put
22		svega:	19.75	19.51	19.51			0.24		0.24			
	a	59 288 465	1.32	1.32	1.32								Šuma
	b	60 287 482	1.33	1.33	1.33								Šuma
	c	59 361 601	3.96	3.96	3.96								Šuma
	d	59 361 631	1.36	1.36	1.36								Šuma
	e	59 361 602	6.12	6.12	6.12								Šuma
	f	59 288 482	4.34	4.34	4.34								Šuma
	g	59 325 482	2.11	2.11	2.11								Šuma
	h	59 325 482	0.24	0.24	0.24								Šuma
	i	59 325 482	0.14	0.14	0.14								Šuma
	1		0.96	0.96			0.96						Pašnjak
	2		0.11					0.11		0.11			Put
23		svega:	21.99	21.88	20.92		0.96	0.11		0.11			

Oznaka mesta			UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa		Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 307 481	18.32	18.32	18.32								Šuma
	b	59 329 482	0.52	0.52	0.52								Šuma
	c	59 288 482	8.14	8.14	8.14								Šuma
	d	59 288 482	2.06	2.06	2.06								Šuma
	e	59 288 602	4.03	4.03	4.03								Šuma
	f	59 307 461	0.39	0.39	0.39								Šuma
	g	60 329 481	2.47	2.47	2.47								Šuma
	h	60 329 481	1.54	1.54	1.54								Šuma
	1		0.25					0.25		0.25			Put
24		svega:	37.72	37.47	37.47			0.25		0.25			
	a	59 288 263	1.81	1.81	1.81								Šuma
	b	59 288 482	3.94	3.94	3.94								Šuma
	c	59 287 263	1.55	1.55	1.55								Šuma
	d	59 288 482	1.99	1.99	1.99								Šuma
	e	59 288 482	6.52	6.52	6.52								Šuma
	f	59 361 602	0.46	0.46	0.46								Šuma
	g	59 361 602	5.65	5.65	5.65								Šuma
	h	59 288 602	1.90	1.90	1.90								Šuma
	i	59 307 481	1.39	1.39	1.39								Šuma
	j	59 288 482	2.59	2.59	2.59								Šuma
	k	59 288 481	1.41	1.41	1.41								Šuma
25		svega:	29.21	29.21	29.21								
	a	59 288 482	1.76	1.76	1.76								Šuma
	b	59 288 482	1.24	1.24	1.24								Šuma
	c	59 288 481	4.04	4.04	4.04								Šuma
	d	59 287 632	1.15	1.15	1.15								Šuma
	e	59 288 603	1.09	1.09	1.09								Šuma
	f	59 307 602	1.07	1.07	1.07								Šuma
	g	59 307 482	1.07	1.07	1.07								Šuma
	h	59 288 463	1.35	1.35	1.35								Šuma
	1		0.34					0.34		0.34			Livada
26		svega:	13.11	12.77	12.77			0.34		0.34			

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	59 288 481	2.43	2.43	2.43								Šuma
	b	59 287 602	3.93	3.93	3.93								Šuma
	c	59 287 484	2.16	2.16	2.16								Šuma
	d	59 287 482	6.00	6.00	6.00								Šuma
	e	59 288 602	6.21	6.21	6.21								Šuma
	f	59 307 484	1.49	1.49	1.49								Šuma
	g	59 287 263	1.48	1.48	1.48								Šuma
	h	59 307 481	0.61	0.61	0.61								Šuma
	i	59 288 263	1.57	1.57	1.57								Šuma
27		svega:	25.88	25.88	25.88								
	a	59 307 463	5.44	5.44	5.44								Šuma
	b	59 307 484	6.65	6.65	6.65								Šuma
	c	58 288 602	4.47	4.47	4.47								Šuma
	d	58 361 631	4.75	4.75	4.75								Šuma
	e	58 288 602	2.78	2.78	2.78								Šuma
	f	58 307 481	1.40	1.40	1.40								Šuma
	g	58 361 631	0.53	0.53	0.53								Šuma
	h	59 287 484	0.94	0.94	0.94								Šuma
	i	59 307 484	1.09	1.09	1.09								Šuma
	j	59 287 263	1.14	1.14	1.14								Šuma
	k	59 307 602	1.71	1.71	1.71								Šuma
	l	59 287 263	0.79	0.79	0.79								Šuma
	m	59 288 463	0.17	0.17	0.17								Šuma
	n	59 289 482	1.18	1.18	1.18								Šuma
	o	59 326 482	1.49	1.49	1.49								Šuma
	p	59 288 482	1.39	1.39	1.39								Šuma
	q	59 329 482	0.75	0.75	0.75								Šuma
	r	59 329 482	0.68	0.68	0.68								Šuma
	1	484	2.08	2.08			2.08						Šumsko zemljište
	2	484	0.99	0.99			0.99						Šumsko zemljište
	3		12.29	12.29			12.29						Pašnjak
	4	484	0.97	0.97			0.97						Šumsko zemljište
	5		0.08					0.08		0.08			Vocnjak
	6		0.18					0.18		0.18			Vocnjak
	7		0.94					0.94		0.94			Put
28		svega:	54.88	53.68	37.35		16.33	1.20		1.20			

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	59 288 482	2.07	2.07	2.07								Šuma
	b	59 287 481	8.72	8.72	8.72								Šuma
	c	59 288 602	10.46	10.46	10.46								Šuma
	d	59 288 481	6.47	6.47	6.47								Šuma
	e	60 288 481	5.38	5.38	5.38								Šuma
	f	60 288 602	1.74	1.74	1.74								Šuma
	g	60 266 481	3.37	3.37	3.37								Šuma
	h	60 289 481	0.94	0.94	0.94								Šuma
	1		0.89					0.89		0.89			Vidikovac
	2	481	3.72	3.72			3.72						Šumsko zemljište
	3		0.26					0.26		0.26			Livada
	4		0.19					0.19		0.19			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	5		0.22					0.22		0.22			Put
29		svega:	44.43	42.87	39.15		3.72	1.56		1.56			
	a	59 288 263	1.31	1.31	1.31								Šuma
	c	59 288 482	15.02	15.02	15.02								Šuma
	d	59 326 482	2.73	2.73	2.73								Šuma
	e	59 326 482	1.26	1.26	1.26								Šuma
	1	381	3.63	3.63			3.63						Šumsko zemljište
	2		0.73					0.73		0.73			Put
30		svega:	24.68	23.95	20.32		3.63	0.73		0.73			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta			UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa		Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 361 602	0.97	0.97	0.97								Šuma
	b	59 465 263	1.59	1.59	1.59								Šuma
	c	59 307 263	1.10	1.10	1.10								Šuma
	d	59 288 263	0.57	0.57	0.57								Šuma
	e	59 288 263	16.29	16.29	16.29								Šuma
	f	59 361 482	6.61	6.61	6.61								Šuma
	g	59 465 482	2.21	2.21		2.21							Šumska kultura
	h	59 307 482	0.22	0.22	0.22								Šuma
	i	59 353 603	2.40	2.40	2.40								Šuma
	j	59 307 482	4.46	4.46	4.46								Šuma
	k	59 288 481	2.59	2.59	2.59								Šuma
	l	59 288 482	0.69	0.69	0.69								Šuma
	m	60 361 482	1.76	1.76	1.76								Šuma
	1	482	2.53	2.53			2.53						Šumsko zemljište
	2		2.52					2.52		2.52			Put
31		svega:	46.51	43.99	39.25	2.21	2.53	2.52		2.52			
	a	59 288 263	2.33	2.33	2.33								Šuma
	b	59 288 482	16.06	16.06	16.06								Šuma
	c	59 303 482	0.79	0.79	0.79								Šuma
	d	59 303 481	0.70	0.70	0.70								Šuma
	e	59 307 482	4.59	4.59	4.59								Šuma
	f	59 353 602	1.66	1.66	1.66								Šuma
	g	60 326 481	1.77	1.77	1.77								Šuma
	h	60 326 481	4.82	4.82	4.82								Šuma
	i	59 329 481	0.44	0.44	0.44								Šuma
	l		0.19					0.19		0.19			Put
32		svega:	33.35	33.16	33.16			0.19		0.19			

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	59 307 465	0.71	0.71	0.71								Šuma
	b	59 307 482	12.37	12.37	12.37								Šuma
	c	59 288 482	2.57	2.57	2.57								Šuma
	d	59 307 482	3.50	3.50	3.50								Šuma
	e	59 307 462	8.33	8.33	8.33								Šuma
	f	59 325 482	1.28	1.28	1.28								Šuma
	g	59 288 602	1.82	1.82	1.82								Šuma
	h	59 288 482	2.18	2.18	2.18								Šuma
	i	59 307 246	4.14	4.14	4.14								Šuma
	j	60 270 482	0.29	0.29	0.29								Šuma
	k	60 326 482	2.96	2.96	2.96								Šuma
	l	60 326 482	1.80	1.80	1.80								Šuma
	1	482	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
	2	482	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
	3	482	0.47	0.47			0.47						Šumsko zemljište
	4		0.68					0.68		0.68			Put
33		svega:	43.24	42.56	41.95		0.61	0.68		0.68			
	a	59 288 603	3.99	3.99	3.99								Šuma
	b	59 288 481	1.21	1.21	1.21								Šuma
	c	59 288 461	0.67	0.67	0.67								Šuma
	d	59 287 481	1.50	1.50	1.50								Šuma
	e	59 288 602	4.64	4.64	4.64								Šuma
	f	59 288 263	7.42	7.42	7.42								Šuma
	g	59 307 481	1.45	1.45	1.45								Šuma
	h	59 288 261	2.90	2.90	2.90								Šuma
	i	59 354 631	1.16	1.16	1.16								Šuma
	j	59 307 481	0.45	0.45	0.45								Šuma
34		svega:	25.39	25.39	25.39								

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	59 361 631	1.31	1.31	1.31								Šuma
	b	59 351 602	3.30	3.30	3.30								Šuma
	c	59 288 482	7.34	7.34	7.34								Šuma
	d	59 307 465	1.62	1.62	1.62								Šuma
	e	59 306 465	0.66	0.66	0.66								Šuma
	f	59 287 381	0.83	0.83	0.83								Šuma
	g	60 326 482	3.71	3.71	3.71								Šuma
	h	60 329 221	0.73	0.73	0.73								Šuma
	i	60 326 482	2.00	2.00	2.00								Šuma
	1		0.09					0.09		0.09			Put
35		svega:	21.59	21.50	21.50			0.09		0.09			
	a	59 307 482	7.52	7.52	7.52								Šuma
	b	59 361 602	7.17	7.17	7.17								Šuma
	c	59 288 484	5.22	5.22	5.22								Šuma
	d	59 301 484	1.64	1.64	1.64								Šuma
	e	59 288 481	1.78	1.78	1.78								Šuma
	f	59 307 602	0.29	0.29	0.29								Šuma
	g	59 287 602	0.68	0.68	0.68								Šuma
	h	59 287 603	1.37	1.37	1.37								Šuma
	i	59 288 261	1.52	1.52	1.52								Šuma
	1		0.29					0.29		0.29			Put
36		svega:	27.48	27.19	27.19			0.29		0.29			
	a	59 288 482	2.82	2.82	2.82								Šuma
	b	59 288 221	9.42	9.42	9.42								Šuma
	c	59 301 463	3.83	3.83	3.83								Šuma
	d	60 288 221	0.50	0.50	0.50								Šuma
	e	60 270 221	4.17	4.17	4.17								Šuma
	f	60 288 221	1.80	1.80	1.80								Šuma
	g	60 270 221	8.39	8.39	8.39								Šuma
	1		4.49					4.49		4.49			Njiva
	2		0.62					0.62		0.62			Livada
	3		0.20					0.20		0.20			Livada
	4		0.01					0.01		0.01			Livada
	5		0.17					0.17		0.17			Put
37		svega:	36.42	30.93	30.93			5.49		5.49			

Oznaka mesta			UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa		Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 307 484	2.90	2.90	2.90								Šuma
	b	59 288 482	2.88	2.88	2.88								Šuma
	c	59 288 461	1.98	1.98	1.98								Šuma
	d	59 307 381	2.58	2.58	2.58								Šuma
	e	59 288 461	7.91	7.91	7.91								Šuma
	f	59 288 484	2.35	2.35	2.35								Šuma
	g	59 307 381	1.44	1.44	1.44								Šuma
	1		1.13					1.13		1.13			Dalekovod
	2		0.31					0.31		0.31			Put
38		svega:	23.48	22.04	22.04			1.44		1.44			
	a	59 288 484	1.11	1.11	1.11								Šuma
	b	59 288 484	4.04	4.04	4.04								Šuma
	c	59 307 484	4.12	4.12	4.12								Šuma
	d	59 307 484	1.03	1.03	1.03								Šuma
	e	59 287 484	1.35	1.35	1.35								Šuma
	f	59 288 484	3.50	3.50	3.50								Šuma
	g	59 288 484	1.37	1.37	1.37								Šuma
	1		4.39					4.39		4.39			Dalekovod
39		svega:	20.91	16.52	16.52			4.39		4.39			
		ukupno	1051.49	1019.97	986.20	2.21	31.56	31.52		31.52			

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°) -																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 275m. Ekspozicija 1 sever -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka																												zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																												Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																												prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																												gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																												
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																												
1	a	59329461	0.28	Srednja ugroženost od coveka. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 215m. Ekspozicija 1 sever -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka																												zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																												Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																												prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																												gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																												
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																												
1	b	59329461	0.34	Srednja ugroženost od coveka. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 260m. Ekspozicija 1 sever -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka																												zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																												Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																												rekonstrukciju.
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																												Uzg.pot.
				gajnjacama.. 0.																												rekonstrukcija.
																															Seca: cista seca
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												(cista seca).
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																												
1	c	59329461	3.39	Srednja ugroženost od coveka. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 230m. Ekspozicija 1 sever -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka																												zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																												Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																												prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																												gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																												
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																												
1	d	59329461	0.79	Srednja ugroženost od coveka. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 260m. Ekspozicija 1 sever -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka																												zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																												Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																												prelazno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																												gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																												
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																												
1	e	59329461	0.62	Srednja ugroženost od coveka. 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
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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°) -																											Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 190 do 210m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																											- III stepen
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																											zaštite.
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																											Sastojina za
				gajnjacama.. 0.																											prelazno
																															gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	f	60266461	0.22	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -																											Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 235m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na																											Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																											prelazno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	g	60266461	0.08	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do																											Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na																											Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																											prelazno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	h	60266461	2.00	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do																											Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 215m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na																											Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																											prelazno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	i	60266461	0.03	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do																											Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 240m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na																											Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																											prelazno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	j	60266461	0.35	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do																											Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 275m. Ekspozicija 1 jug																											nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume cera i																											zaštite.
				krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae																											Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i																											prelazno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i																											gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
1	k	60266381	1.62	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 265 do 300m.																											Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																											nacionalni park
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																											- II stepen
				Jaka zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na																											zaštite.
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											Sastojina za
																															prelazno
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																											gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
1	l	59329482	4.46	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											

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 255 do 305m.																												Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																												nacionalni park
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																												- III stepen
				Jaka zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na																												zaštite.
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																												Sastojina za
																															prelazno
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																												
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
1	m	60329482	1.63	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip			20																								Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 255m. Ekspozicija 1 zapad -																												nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																												- II stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip																												zaštite.
				šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris																												Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,																												redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																												gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																												
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																												
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																												
1	n	59287461	0.11	insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0.																												
1	1		0.05	Pašnjak.																												
1	2		0.14	Pašnjak.																												
1	3		0.52	Pašnjak.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	0.7		61	24	19.6	7	7.5		29					29	0.1		1.2					1.2	589	11.5	21.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			19	15.4	10	12.5	48	98	177		30	19	372	4.6	3.5	9.3	11.1		2.3		26.2	197	2.3	4.3	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.0			13	12.6	17	17.5	137	157					294	7.1	22.5	24.9					47.4	29	0.6	1.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			23	12.8	7	22.5	146	78	20	20	10		274	10.9	48.1	24.5	4.2	6.6	3.1		86.6	12	0.2	0.3	zaštite.
				kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris	5. Cjas	0.0			15	12.0	13	27.5	232	30					262	15.6	131.3	12.7					144.1	10	0.1	0.1	Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,	6. Mle							32.5	49						49	4.1	41.7					41.7				redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	30	20					49	5.5	34.7	19.3					54.1				gazdovanje.
												42.5	19	10					29	4.1	31.2	12.9					44.1				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	661	423	197	20	40	19	1358	51.9	313.1	104.9	15.3	6.6	5.4		445.3	837	14.6	27.4	proreda. Seca:
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																												proredna seca
				Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																												(selektivna proreda).
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																												
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla crni bor																												
				su zakrivljena 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 vetra, snega i leda, suvih i																												
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												
2	a	60475461	1.88	drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.8		38	13	13.6	15	7.5	602	198		57	28		885	3.9	18.8	5.4		1.2	0.6		26.1	574	9.9	25.7	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.1			11	11.0	11	12.5	564	113	14	28			719	8.8	50.5	8.8	1.4	1.7			62.4	68	1.1	2.8	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. SrLip	0.0			18	15.6	7	17.5	267	43	29	28			366	8.8	48.1	8.4	5.3	3.4			65.1	27	0.3	0.7	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. Vez	0.0			11	10.3	13	22.5	197	14	14				226	9.0	66.5	3.6	3.8				73.9	16	0.2	0.5	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum	5. OTL	0.0			8	8.2	15	27.5	43						43	2.5	23.5						23.5	2	0.0	0.1	Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								32.5	14						14	1.2	14.3					14.3				redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								UKUP	1687	367	57	113	28		2253	34.2	221.7	26.3	10.5	6.2	0.6		265.3	687	11.5	29.8	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																												obnavljanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																												Seca: cista seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																												(obnova bagrema kotlicenjem).
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																												
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. 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 insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																												
2	b	60325461	2.59	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. i na strmom terenu (nagiba od 11° do	1. CB	1.0		45	21	16.8	6	7.5	7						7	0.0	0.3							0.3	670	12.7	29.3	Osnovna namena:	
				15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. OTL	0.0			14	12.8	7	12.5	111	14		28	7	7	167	2.1	7.8	1.4		2.6	0.3	0.6	12.7	6	0.1	0.2	nacionalni park	
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. PlBr	0.0			23	9.2	11	17.5	237	7					244	5.9	42.8	1.0					43.8	8	0.1	0.3	- II stepen	
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. Klen	0.0			13	11.5	10	22.5	282		14				296	11.8	94.7		3.5				98.2	6	0.1	0.2	zaštite.	
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum	5. SrLip	0.0			13	14.8	10	27.5	205						205	12.1	115.9						115.9	1	0.0	0.0	Sastojina za	
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim	6. Gr	0.0			13	16.7	9	32.5	35						35	2.9	28.4						28.4	1	0.0	0.0	redovno	
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								UKUP	877	21	14	28	7	7	955	34.8	289.9	2.4	3.5	2.6	0.3	0.6	299.4	692	13.0	30.1	gazdovanje.	
																															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 dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																												
2	c	59475461	2.31	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		74	29	23.6	5	7.5	8	2	85	63	37	46	242	1.1	0.3	0.2	1.7	1.4	0.7	1.1	5.4	744	5.4	17.5	Osnovna namena:	
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 315m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			42	24.0	7	12.5	5	2	36	15	6	2	66	0.8	0.4	0.2	2.1	1.0	0.4	0.2	4.3	311	1.4	4.5	nacionalni park	
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			13	14.4	11	17.5	5		8	6	6		25	0.6	1.0		1.0	0.8	1.0		3.8	79	0.9	2.9	- III stepen	
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			12	9.7	11	22.5	52	2	20			2	77	3.1	22.0	1.3	5.7			0.8	29.8	40	0.3	1.0	zaštite.	
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum	5. SrLip	0.0			9	14.7	7	27.5	83						83	4.9	59.7						59.7	7	0.1	0.3	Sastojina za	
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim	6. Cjas	0.0			8	10.9	11	32.5	56	5	8	6			74	6.1	58.9	4.7	6.2	4.4			74.1	7	0.0	0.2	redovno	
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	31	5		6			41	4.6	43.9	6.1		5.0			55.0				gazdovanje.	
												42.5	12	10	6				28	3.9	22.9	18.4	7.9				49.2				Uzg.pot.	
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u								47.5	6	12					17	3.1	13.5	24.2					37.7				obnavljanje.	
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	2	13					16	3.4	8.5	34.5					43.0				Seca: oplodna	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		2					2	0.6		6.9					6.9				seca kratkog	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								UKUP	260	54	163	93	50	51	670	32.1	231.0	96.5	24.6	12.5	2.1	2.1	368.9	1188	8.2	26.3	perioda za	
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											obnavljanje	
				0. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											(oplodna seca	
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											(pripremni sek)	
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											kratkog perioda	
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											za obnavljanje).	
				osrednje. Stabla crni jasen su kriva i sa velikim padom precnika (mala																												
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																												
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
2	d	60306461	3.22	osrednje.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5		93	23	25.1	8	7.5	50		18	8	5	2	83	0.4	1.4		0.4	0.3	0.1	0.0	2.2	521	3.8	11.6	Osnovna namena:	
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 305m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			31	24.6	5	12.5	24		19				43	0.5	2.0		1.4				3.4	375	2.8	8.5	nacionalni park	
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			18	11.5	11	17.5	45	9	8				62	1.5	9.8	1.6	1.4				12.8	69	0.4	1.1	- II stepen	
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.0			18	25.1	4	22.5	41	14	41				95	3.8	15.4	5.6	12.6				33.6	19	0.2	0.5	zaštite.	
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. OTL	0.0			29	19.7	9	27.5	40	41	6			2	89	5.3	26.9	28.2	3.0			1.6	59.7	47	0.3	1.0	Sastojina za	
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Slip	0.0			18	22.9	3	32.5	37	34	6				77	6.4	36.7	32.7	4.0				73.4	5	0.0	0.1	redovno	
												37.5	12	17					29	3.2	17.5	24.5				42.0				gazdovanje.	
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -								42.5	9	17			5		31	4.4	16.3	31.1			10.2		57.6					
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	17				2		19	3.3	39.0				5.2		44.1					
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2			2			5	1.0	7.2			5.8			13.0					
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	277	131	97	10	13	5	532	29.8	172.1	123.7	22.8	6.1	15.4	1.7	341.8	1036	7.6	22.9		
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																												
				sastojina. 0. Stabla graba su kriva i sa srednjim padom precnika																												
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																												
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																												
				od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10%																												
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												
2	e	59361602	3.03	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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. Kit	0.6		93	35	19.0	13	7.5		70	11	45	66		192	0.8		1.7	0.2	1.3	1.6		4.7	2178	3.4	39.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 210 do 335m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			17	21.0	9	12.5		39	20	19	23		101	1.2		2.7	1.7	1.6	1.6		7.5	663	1.3	15.7	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			20	25.9	9	17.5	2	14		7	5		29	0.7	0.4	2.3		1.5	0.9		5.1	288	0.7	7.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.1			15	18.3	10	22.5	6	7	11	22	7		53	2.1	1.9	1.9	3.9	6.8	1.8		16.4	228	0.4	4.5	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			10	10.0	11	27.5	37	27	5	10			80	4.7	17.5	13.9	3.8	5.1			40.2	68	0.3	3.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	65		10	4			79	6.5	46.3		8.6	3.3			58.2				redovno
												37.5	51	11	5				68	7.5	50.7	10.4	6.5				67.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	27						27	3.8	36.6						36.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	9	5					14	2.4	16.5	9.8					26.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	4						4	0.9	8.8						8.8				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		5					5	1.3		14.1					14.1				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5	2						2	0.7	7.8						7.8				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	203	179	62	107	101		652	32.8	186.6	56.8	24.7	19.5	5.8		293.5	3425	6.1	70.8	
				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 dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																											
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
2	f	59307482	11.67	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 305m. Ekspozicija 1 jug -																											nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan																											- III stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto																											zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum																											Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim																											redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 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. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od požara. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 2 god. i visine oko 50cm, po brojnosti																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta.																											
2	g	60325461	0.30	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		56	16	13.6	6	7.5	379						379	1.7	9.8						9.8	358	7.2	7.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 340m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Kit	0.1			26	20.3	7	12.5	361						361	4.4	28.4						28.4	28	0.7	0.7	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	378						378	9.1	70.1						70.1				- II stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip								22.5	281	33					314	12.5	101.9	12.2					114.1				zaštite.
				šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris								27.5	99						99	5.9	52.4						52.4				Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,								32.5	83	17					99	8.2	65.9	13.4					79.3				redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								UKUP	1580	49					1630	41.8	328.4	25.6					354.0	386	7.8	8.5	gazdovanje.
																														Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - 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. Srednja ugroženost od vetra. 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 normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
2	h	59287461	1.09	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.7		76	18	20.2	11	7.5	307	176					483	2.1	6.1	4.5					10.6	49	6.0	1.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 328 do 330m. Ekspozicija 1 bez	2. SrLip	0.2			15	20.5	7	12.5	176	97					272	3.3	11.5	7.5					19.1	14	1.4	0.4	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Cer	0.1			21	21.9	8	17.5	190	66	24				279	6.7	29.2	11.3	5.9				46.4	4	0.4	0.1	- II stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								22.5	110	38					148	5.9	32.6	12.0					44.6				zaštite.
				Gusto žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom								27.5	59	28	10				97	5.7	29.1	14.2	6.8				50.0				Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	48						48	4.0	36.8						36.8				redovno
												37.5	21						21	2.3	22.6						22.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	910	403	35				1348	30.1	168.1	49.4	12.7				230.2	67	7.8	2.2	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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 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 uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
2	i	59307482	0.29	dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.9		61	25	19.5	6	7.5		44	33				76	0.3		1.1	0.5				1.6	911	9.7	32.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 325m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.0			12	15.1	7	12.5	21	29	63		2		115	1.4	1.5	2.1	5.0		0.1		8.6	27	0.3	0.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. OTL	0.0			12	12.8	7	17.5	91	8	11	6			116	2.8	16.2	1.2	1.8	1.3			20.5	31	0.4	1.3	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera	4. Kit	0.0			18	22.8	9	22.5	149	8	6				162	6.4	51.1	2.4	2.1				55.5	4	0.1	0.2	zaštite.
				sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na	5. Gr	0.0			13	16.7	9	27.5	129	2					131	7.8	74.2	1.4					75.6	0	0.0	0.0	Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim								32.5	103						103	8.6	90.2						90.2				redovno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	22						22	2.4	27.1						27.1				gazdovanje.
												42.5	8						8	1.1	12.5						12.5				Uzg.pot.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	523	90	112	6	2		732	30.8	272.8	8.1	9.3	1.3	0.1		291.7	974	10.4	34.8	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																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla crni bor su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
2	j	60475461	3.34	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.4		40	25	20.2	11	7.5		273	50	298	74		695	3.1		7.9	1.6	11.0	2.1		22.6	61	2.3	1.6	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 283 do 285m. Ekspozicija 1 bez	2. PlJav	0.2			12	14.0	6	12.5	25	149		248	25		447	5.5	2.6	13.8		23.6	1.7		41.7	39	2.1	1.5	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. SrLip	0.2			21	20.5	7	17.5	25	124		25			174	4.2	4.7	25.2		6.0			35.9	32	1.0	0.7	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje	4. OTL	0.2			10	12.4	2	22.5	50	25					74	3.0	14.8	8.6					23.4	29	1.8	1.2	zaštite.
				gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja	5. Klen	0.0			9	10.5	13	27.5	25						25	1.5	12.9						12.9	3	0.2	0.1	Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,								32.5	25						25	2.1	21.2						21.2				redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i								37.5	25						25	2.7	30.0						30.0				gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.								47.5			25				25	4.4			42.9				42.9				Uzg.pot.
												UKUP	174	571	74	571	99		1489	26.3	86.2	55.6	44.5	40.5	3.8		230.5	164	7.2	5.1	proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											proredna seca
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											(selektivna proreda).
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
2	k	60307461	0.71	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.5		75	20	15.9	11	7.5	56	48	152	49	37		342	1.5	1.4	1.3	2.4	1.1	0.7		6.9	155	2.4	4.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 325m. Ekspozicija 1 zapad -	2. SrLip	0.2			17	17.1	5	12.5	37	28	29	40	28	10	171	2.1	3.4	3.2	1.7	1.9	1.9		12.1	79	1.0	1.9	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.2			13	12.7	14	17.5	47	37		40			123	3.0	7.5	7.3		4.7			19.5	58	1.1	2.1	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Bag	0.1			14	7.5	20	22.5	28	29	10	20		10	96	3.8	8.1	9.7	2.3	5.3			25.5	25	0.5	1.0	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Tre	0.0			10	10.0	11	27.5	47	10	28			10	94	5.5	24.3	4.7	11.9				40.9	5	0.1	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Ocet							32.5	28	19	19				66	5.5	22.6	14.8	12.0				49.4				redovno
												42.5	10						10	1.4	13.0						13.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	252	171	236	148	65	29	901	22.7	80.4	40.9	30.3	13.0	2.7		167.3	323	5.1	9.8	Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											obnavljanje.
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, suvih i suhovrhih																											(pripremni sek)
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
2	l	59307482	1.93	dobro.																											za obnavljanje).

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. CB	1.0		43	20	19.0	8	12.5	93						93	1.1	5.0						5.0	57	4.5	2.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 290m. Ekspozicija 1								17.5	144						144	3.5	21.9						21.9				nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.								22.5	106						106	4.2	32.5						32.5				- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i cera								27.5	82						82	4.9	43.5						43.5				zaštite.
				sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na								UKUP	424						424	13.6	102.9						102.9	57	4.5	2.5	Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																											redovno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																												
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																												
				Cista sastojina 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 bor 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 insekata i fitopatoloških																												
2	m	59475461	0.55	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. CB	1.0		62	21	19.0	8	12.5	45						45	0.5	2.4						2.4	251	2.4	10.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 290m. Ekspozicija 1								17.5	63						63	1.5	9.6						9.6				nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.								22.5	45						45	1.8	13.7						13.7				- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i cera								27.5	58						58	3.4	30.6						30.6				zaštite.
				sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na								UKUP	209						209	7.2	56.2						56.2	251	2.4	10.5	Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim																												redovno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																												gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																												
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina.																												
				Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje																												
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																												
				Stabla crni bor 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 insekata i fitopatoloških																												
2	n	60475461	4.47	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		33	13	13.6	15	7.5	783	257	80	19			1140	5.0	23.9	7.2	1.7	0.5			33.3	74	10.0	3.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.1		9	11.0	11	12.5	590	118	40			747	9.2	54.6	9.8	2.3				66.8	7	0.9	0.3	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Vez	0.0		11	10.3	13	17.5	293	20	40			352	8.5	47.6	3.4	4.7				55.7	3	0.3	0.1	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	4. OTL	0.0		8	8.2	15	22.5	216					216	8.6	68.7						68.7	0	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum								27.5	40						40	2.4	22.9						22.9				Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								UKUP	1922	394	159	19			2495	33.6	217.8	20.4	8.7	0.5			247.4	84	11.3	3.8	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																												gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																												obnavljanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																												Seca: cista seca
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																												(obnova bagrema kotlicenjem).
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																												
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. 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 insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																												
2	o	60325461	0.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.7		56	15	11.1	13	7.5	184		105	12	58	46	404	1.8	4.0		2.4	0.1	1.5	1.3	9.2	240	4.6	8.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 400m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Cer	0.1			33	21.9	8	12.5	334		46				380	4.7	25.9		3.7				29.6	44	0.5	0.8	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo	3. Cjas	0.1			11	12.0	13	17.5	196			46	23		265	6.4	27.5			8.4	4.1		40.0	23	0.2	0.4	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			15	14.2	12	22.5	162		12			12	185	7.4	49.5		2.6			3.1	55.2	15	0.3	0.5	zaštite.
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			10	17.1	8	27.5	35	12	12				58	3.4	15.4	9.1	4.4				28.8	10	0.2	0.3	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.0			11	20.5	7	32.5	23						23	1.9	14.7						14.7	8	0.2	0.3	redovno
												37.5		12					12	1.3		15.9				15.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								UKUP	934	23	174	58	81	58	1327	26.8	137.0	25.0	13.0	8.5	5.5	4.3	193.4	338	6.0	10.4	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																												proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												(selektivna proreda).
2	p	59307484	1.75	vetra. srednje negovana sastojina. 0.																												

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Bag	1.0		29	16	13.7	16	7.5	159						159	0.7	3.2						3.2	79	2.7	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 350m. Ekspozicija 1 zapad -								12.5	129						129	1.6	9.4						9.4				nacionalni park
				jugozapad. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom								17.5	85						85	2.0	14.3						14.3				- II stepen
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu..								22.5	74						74	2.9	23.6						23.6				zaštite.
												27.5	29						29	1.7	15.7						15.7				Sastojina za
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	477						477	9.0	66.2						66.2	79	2.7	3.2	redovno
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7).																											gazdovanje.
				Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
2	q	59325482	1.19	stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		30	13	13.6	15	7.5	721	98	33				852	3.8	23.0	3.1	0.7				26.8	32	10.3	1.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.1			11	11.0	11	12.5	657	131	33				820	10.1	60.5	11.8	1.7				74.1	3	0.8	0.1	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Vez	0.0			12	10.3	13	17.5	197	33	33				262	6.3	31.1	5.6	4.2				40.9	1	0.2	0.0	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	295						295	11.7	94.5						94.5				zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum								27.5	33						33	1.9	18.0						18.0				Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								UKUP	1903	262	98				2262	33.8	227.2	20.6	6.6				254.3	36	11.4	1.6	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											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 dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. 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 insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
2	r	60325461	0.14	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		30	13	13.6	15	7.5	721	98	33				852	3.8	23.0	3.1	0.7				26.8	102	10.3	4.7	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.1			11	11.0	11	12.5	657	131	33				820	10.1	60.5	11.8	1.7				74.1	9	0.8	0.4	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Vez	0.0			12	10.3	13	17.5	197	33	33				262	6.3	31.1	5.6	4.2				40.9	3	0.2	0.1	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	295						295	11.7	94.5						94.5				zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum								27.5	33						33	1.9	18.0						18.0				Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								UKUP	1903	262	98				2262	33.8	227.2	20.6	6.6				254.3	114	11.4	5.1	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											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 dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. 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 insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
2	s	60325461	0.45	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Bag	0.9		30	13	13.6	15	7.5	721	98	33				852	3.8	23.0	3.1	0.7				26.8	36	10.3	1.7	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 350m. Ekspozicija 1 bez	2. Klen	0.1			11	11.0	11	12.5	657	131	33				820	10.1	60.5	11.8	1.7				74.1	3	0.8	0.1	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Vez	0.0			12	10.3	13	17.5	197	33	33				262	6.3	31.1	5.6	4.2				40.9	1	0.2	0.0	- III stepen
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								22.5	295						295	11.7	94.5						94.5				zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum								27.5	33						33	1.9	18.0						18.0				Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								UKUP	1903	262	98				2262	33.8	227.2	20.6	6.6				254.3	41	11.4	1.8	redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											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 dobro.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. 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 insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
2	t	60325461	0.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Bag	1.0		29	16	13.7	16	7.5	782						782	3.5	15.6						15.6	79	12.0	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 350m. Ekspozicija 1 zapad -								12.5	522						522	6.4	37.9						37.9				nacionalni park
				jugozapad. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom								17.5	322						322	7.7	54.5						54.5				- II stepen
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu..								22.5	241						241	9.6	76.8						76.8				zaštite.
												27.5	200						200	11.9	107.0						107.0				Sastojina za
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	2067						2067	39.0	291.7						291.7	79	12.0	3.2	redovno
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											gazdovanje.
				Stabla bagrema su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
2	u	59325482	0.27	stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		48	16	13.6	6	7.5	379						379	1.7	9.8						9.8	7	7.2	0.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 348 do 350m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			26	20.3	7	12.5	361						361	4.4	28.4						28.4	1	0.7	0.0	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	378						378	9.1	70.1						70.1				- II stepen
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip								22.5	281	33					314	12.5	101.9	12.2					114.1				zaštite.
				šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris								27.5	99						99	5.9	52.4						52.4				Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,								32.5	83	17					99	8.2	65.9	13.4					79.3				redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								UKUP	1580	49					1630	41.8	328.4	25.6					354.0	7	7.8	0.2	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - 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. Srednja ugroženost od vetra. 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 normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
2	v	59287461	0.02	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
2	1		1.34	Livada - nalazi se na platou . 0.																											
2	2		1.32	Livada - nalazi se na ravnom terenu. . 0.																											
2	3		0.97	Pašnjak - nalazi se na ravnom terenu. . 0.																											
2	4		1.38	Livada - nalazi se na strani . 0.																											
2	5		0.68	Livada - nalazi se na ravnom terenu. . 0.																											
2	6		0.40	Livada.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		80	27	21.1	8	7.5	9	108		19	28	27	191	0.8	0.2	3.1		0.4	1.2	0.8	5.8	473	4.0	11.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 375m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			16	15.5	7	12.5	5	38			3	14	60	0.7	0.4	3.4			0.2	1.0	5.0	182	1.5	4.4	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Med	0.1			22	15.6	10	17.5	16	56	27		16		115	2.8	3.5	8.8	4.9		3.3		20.4	76	0.6	1.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume bukve i	4. OTL	0.1			21	14.2	12	22.5	75	45	40		3		163	6.5	27.8	15.0	13.6		0.9		57.2	53	0.5	1.3	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Gr	0.0			12	15.7	4	27.5	74	23	13				110	6.5	41.3	12.0	7.7				61.0	16	0.1	0.4	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	32.5	42	16		13			70	5.8	34.8	12.5		10.0			57.3	5	0.1	0.2	redovno
												37.5	40	7		7			54	5.9	54.9	7.9		8.0			70.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	261	293	81	38	50	41	763	29.1	162.9	62.7	26.1	18.4	5.6	1.8	277.5	805	6.8	19.9	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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																											
				vetra. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
3	a	59307601	2.90	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.4		80	22	19.3	10	7.5	50	6	43		6		105	0.5	1.1	0.2	1.0		0.1		2.4	476	3.8	10.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 325m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			29	25.0	6	12.5	63	6	13	6	9		97	1.2	5.4	0.6	0.8	0.7	0.8		8.3	375	3.2	8.9	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. SrLip	0.2			22	11.2	8	17.5	53	13	7	6			78	1.9	9.5	3.2	1.1	1.2			15.1	178	1.2	3.3	- III stepen
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Slip	0.0			25	22.9	3	22.5	38	19			8		64	2.5	13.7	7.9			2.8		24.4	52	0.4	1.1	zaštite.
				žbunje. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			18	21.4	6	27.5	57	38	15	6	5		120	7.1	37.5	23.3	7.0	3.9	3.0		74.7	26	0.2	0.4	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim								32.5	38	31	8	3	3		81	6.7	34.3	29.0	6.5	2.0	2.4		74.3				redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	15	9	10				34	3.8	19.6	11.6	11.2				42.4				gazdovanje.
												42.5	19	7	3	3			30	4.3	31.5	13.2	3.8	4.6		53.2				
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -								47.5		10	5	3			18	3.2		23.9	9.3	5.9		39.0				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	6	7	3				15	3.3	16.9	20.4	5.3			42.7				
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								87.5			3				3	1.5			17.4			17.4				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								UKUP	337	144	108	26	30		645	36.0	169.5	133.4	63.4	18.3	9.2		394.0	1107	8.7	24.4	
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla bukve su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
3	b	60361601	2.81	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		85	33	23.8	7	7.5		155	11	5	5	10	186	0.8		4.1	0.2	0.1	0.1	0.2	4.7	2978	4.9	61.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 390m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.4			20	18.8	7	12.5		31	4	5		2	43	0.5		2.6	0.4	0.3		0.1	3.4	2053	3.4	42.5	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	17.1	8	17.5		46	2			8	56	1.3		9.5	0.6			1.0	11.0	38	0.1	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume bukve i	4. Bk	0.0			10	25.9	9	22.5	21	47	2				70	2.8	9.3	16.5	0.6				26.4	5	0.0	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. OTL	0.0			8	14.2	12	27.5	47	73	2				123	7.3	29.6	37.6	1.2				68.4	1	0.0	0.1	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. Brk	0.0			12	12.9	11	32.5	84	39					122	10.1	82.2	30.8					113.0	17	0.0	0.6	redovno
												37.5	28	16					44	4.8	39.2	15.9					55.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	27	17					43	6.1	48.5	23.5					71.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2	6					9	1.5	5.8	12.6					18.4				
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		4					4	0.9		10.1					10.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5	5						5	1.6	22.0						22.0				
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i								UKUP	213	434	21	10	5	20	704	37.9	236.5	163.1	3.0	0.4	0.1	1.3	404.4	5091	8.4	105.9	
				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 vetra, snega i leda, zdravstveno																											
3	c	59307601	12.59	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		85	24	22.8	5	7.5	121			6			127	0.6	2.7			0.1			2.7	276	3.7	4.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 348 do 350m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.3			38	23.2	9	12.5	18		6	6	6		36	0.4	1.5		0.6	0.5	0.4		3.0	98	1.5	1.8	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			18	16.4	9	17.5	13						13	0.3	2.3						2.3	4	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Bag	0.0			10	13.3	16	22.5	13		7				19	0.8	4.4		2.5				6.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum	5. Klen	0.0			13	17.0	11	27.5		13					13	0.8		8.1					8.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				hygrophyllum) na razlicitim zemljištima.. 0.								32.5	19	19					38	3.2	15.3	18.7					34.1				redovno
												37.5	19						19	2.1	22.5						22.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	44	7					50	7.1	69.6	9.7					79.3				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6	13					19	3.3	11.6	26.3					37.9				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	12	7					19	4.1	32.0	17.1					49.1				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	12						12	3.2	37.3						37.3				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								67.5	7						7	2.3	27.4						27.4				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	282	58	12	12	6		371	28.1	226.6	80.0	3.2	0.5	0.4		310.6	379	5.3	6.4	
				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																											
3	d	59288265	1.22	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag			2																							Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 318 do 320m. Ekspozicija 1 bez jasno																											nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris																											Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,																											redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.																											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 vetra. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 2 god. i visine oko 50cm, po brojnosti																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta,																											
3	e	60325461	0.21	neznatno oštecen . 0.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.7		85	25	20.2	11	7.5	39	75	4	25	18		161	0.7	0.8	1.9	0.1	0.6	0.3		3.7	51	4.7	1.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 328 do 330m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. SrLip	0.2			17	20.5	7	12.5	71	61	4	7	7		150	1.8	4.7	4.7	0.3	0.6	0.4		10.7	13	1.1	0.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			32	25.9	9	17.5	79	46	7	7			139	3.3	12.1	8.0	1.3	1.4			22.8	11	0.7	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			13	17.1	8	22.5	71	29	4		4		107	4.3	21.1	9.0	1.3		1.0		32.4	1	0.1	0.0	zaštite.
				kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum)	5. OTL	0.0			12	14.2	12	27.5	39	18	4	4			64	3.8	19.5	9.2	2.2	2.0			32.9	1	0.1	0.0	Sastojina za
				na razlicitim zemljištima.. 0.								32.5	75	11	4				89	7.4	57.2	8.2	3.3				68.8				redovno
												37.5	21	4	4				29	3.2	23.5	3.9	4.8				32.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, bukve i lipe)								42.5	14		4				18	2.5	21.3		6.4				27.7				
				- jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7		4				11	1.9	13.9		8.3				22.2				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	4		4				7	1.5	8.7		10.4				19.1				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	421	243	39	43	29		775	30.5	182.8	44.9	38.4	4.6	1.8		272.4	76	6.7	1.9	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim 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 velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
3	f	59307265	0.28	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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. Kit	0.5		85	31	20.9	9	7.5		165			50		214	0.9		3.3			0.8		4.1	298	4.0	6.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 405m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.4			18	16.5	8	12.5		148			17		164	2.0		10.3			1.5		11.8	249	3.4	5.3	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			21	12.0	13	17.5		99	17	17			132	3.2		15.9	1.9	3.3			21.1	15	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			18	17.1	8	22.5	49		33				82	3.3	19.0		7.4				26.4	5	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Brk	0.0			9	12.9	11	27.5	66	49					115	6.8	31.9	24.6					56.5	4	0.1	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	49	49					99	8.2	47.6	37.6					85.2				redovno
												37.5	49	66					115	12.7	64.4	64.7					129.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	17						17	2.3	24.8						24.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	230	576	49	17	66		938	39.5	187.6	156.4	9.3	3.3	2.4		359.0	571	7.6	12.1	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
3	g	59307482	1.59	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.7		85	32	23.6	7	7.5		46				40	86	0.4		1.0				0.6	1.6	455	5.0	9.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 405m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.3			21	20.5	7	12.5		69		7	17	17	109	1.3		5.6		0.7	1.4	1.5	9.2	177	1.9	3.7	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan	3. Tre	0.0			48	20.4	10	17.5	7			7			13	0.3	1.7			1.5			3.3	33	0.2	0.4	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			15	17.1	8	22.5	17	20					36	1.4	7.7	6.6					14.3	4	0.0	0.1	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			13	14.2	12	27.5	82	17					99	5.9	53.6	9.6					63.2	3	0.1	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	32.5	69	23					93	7.7	64.9	17.4					82.3	4	0.1	0.2	redovno
												37.5	43	20					63	6.9	62.6	22.1					84.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	17						17	2.3	28.6						28.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	17	7				30	5.3	14.4	28.5	16.7				59.5				
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	241	211	7	13	17	56	544	31.5	233.5	90.8	16.7	2.3	1.4	2.2	346.8	676	7.3	14.3	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su																											
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
3	h	59307602	1.95	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																											Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 324 do 325m. Ekspozicija 1 bez jasno																											nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum)																											Sastojina za
				na razlicitim zemljištima.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Visoka šuma graba (visoka šuma graba) - jednodobna (mladik u kasnom																											
				periodu). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
3	i	59171265	0.18	srednje negovana sastojina. 0.																											

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. Bag	1.0		20	13	13.6	15	7.5	361						361	1.6	11.5						11.5	19	5.1	0.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 248 do 250m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Klen	0.0			13	10.6	12	12.5	328	17					345	4.2	30.3	1.5					31.7	0	0.1	0.0	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -								17.5	99						99	2.4	15.5						15.5				- II stepen
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								22.5	148						148	5.9	47.2						47.2				zaštite.
				Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i graba malih nadmorskih visina								27.5	16						16	1.0	9.0						9.0				Sastojina za
				(Querco-Carpinetum hygrophyllum) na razlicitim zemljištima.. 0.								UKUP	951	17					968	15.0	113.6	1.5					115.1	20	5.2	0.9	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 drugih štetnih uticaja. srednje negovana																											
				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, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
3	j	59325265	0.17	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. OTL	0.5		29	13	10.7	17	7.5	264	292	635	133	93		1417	6.3	3.1	4.7	12.3	2.6	1.7		24.3	128	1.9	4.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 330m. Ekspozicija 1 jug	2. Klen	0.2			10	9.1	13	12.5	19	78	57	57	37		248	3.0	1.4	5.3	3.2	3.1	2.4		15.3	49	1.1	2.2	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.2			8	9.5	16	17.5	19	95	19		19		151	3.6	1.6	14.0	2.5		1.8		19.9	37	1.0	2.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Vez	0.0			9	10.2	13	32.5	19						19	1.6	10.6						10.6	12	0.3	0.5	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. Med	0.1			10	7.4	15	37.5	19						19	2.0	16.7						16.7	12	0.2	0.5	Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								47.5	19						19	3.3	28.6						28.6				redovno
												UKUP	357	465	711	190	148		1872	19.8	61.9	23.9	18.0	5.7	5.9		115.5	238	4.6	9.4	gazdovanje.
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma OTL) - jednodobna (u fazi izgradnje).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog																											proreda. Seca:
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
3	k	59270484	2.06	oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag	0.8		20	10	10.2	18	7.5	1180	81	109	33	67		1469	6.5	20.1	1.4	2.3	0.6	0.9		25.5	540	5.8	28.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 335m. Ekspozicija 1 jug	2. OTL	0.1			12	7.9	16	12.5	338	34	13	27			412	5.1	23.8	1.7	1.1	1.3			27.9	61	0.4	2.2	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. PlBr	0.0			8	9.2	9	17.5	54	28					82	2.0	7.5	3.6					11.1	17	0.2	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Klen	0.0			11	10.6	12	22.5	101			7			107	4.3	30.2			1.8			32.0	18	0.1	0.7	zaštite.
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Vez	0.0			8	5.9	11	27.5	40						40	2.4	17.4						17.4	5	0.0	0.2	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	13						13	1.1	9.0						9.0				redovno
												37.5		7					7	0.7		5.5					5.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	1725	150	123	66	67		2131	22.0	108.0	12.3	3.4	3.6	0.9		128.2	641	6.5	32.7	
				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 fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. 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 stanje stabala ove																											
3	l	59325484	5.00	vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		85	20	20.2	11	7.5	98	53					152	0.7	2.0	1.2					3.2	49	2.8	1.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 290m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			18	25.9	9	12.5	71	38					109	1.3	4.6	3.0					7.6	24	1.1	0.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								17.5	55	26					81	1.9	8.5	4.9					13.4				- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip								22.5	43	28					71	2.8	12.7	10.0					22.7				zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	26	12					38	2.3	12.8	7.3					20.2				Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smeđjim								32.5	24	5					29	2.4	18.4	4.8					23.2				redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	14	2					16	1.7	15.1	2.3					17.4				gazdovanje.
												42.5	5	2					7	1.0	7.7	3.1					10.8				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i bukve) -								47.5	2	2					3	0.6	3.4	4.0					7.4				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	338	167					505	14.7	85.2	40.7					125.9	73	3.9	2.3	
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su prava i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
3	m	59307601	0.58	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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Bag	0.8		20	10	10.2	18	7.5	1180	81	109	33	67		1469	6.5	20.1	1.4	2.3	0.6	0.9		25.5	90	5.8	4.8	Osnovna namena:				
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 335m. Ekspozicija 1 jug	2. OTL	0.1			12	7.9	16	12.5	338	34	13	27			412	5.1	23.8	1.7	1.1	1.3			27.9	10	0.4	0.4	nacionalni park				
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. PlBr	0.0			8	9.2	9	17.5	54	28					82	2.0	7.5	3.6					11.1	3	0.2	0.1	- II stepen				
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Klen	0.0			11	10.6	12	22.5	101			7			107	4.3	30.2			1.8			32.0	3	0.1	0.1	zaštite.				
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Vez	0.0			8	5.9	11	27.5	40						40	2.4	17.4						17.4	1	0.0	0.0	Sastojina za				
				gajnjaci.. 0.								32.5	13						13	1.1	9.0						9.0				redovno				
												37.5		7					7	0.7		5.5					5.5				gazdovanje.				
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	1725	150	123	66	67		2131	22.0	108.0	12.3	3.4	3.6	0.9		128.2	106	6.5	5.4					
				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 fitopatoloških																														
				oboljenja-oboljenja lista. 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 stanje stabala ove																														
3	n	59325484	0.83	vrste drveca je veoma dobro.																														
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	1.0		80	19	20.6	6	7.5	156						156	0.7	3.8						3.8	44	5.4	1.5	Osnovna namena:				
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 340m. Ekspozicija 1 jug								12.5	107						107	1.3	8.8						8.8				nacionalni park				
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	115						115	2.8	22.2						22.2				- II stepen				
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume								22.5	63						63	2.5	23.2						23.2				zaštite.				
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	56						56	3.3	34.5						34.5				Sastojina za				
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	26						26	2.1	24.7						24.7				redovno				
												37.5	19						19	2.0	25.3						25.3				gazdovanje.				
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u								42.5	11						11	1.6	20.7						20.7								
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 -								UKUP	552						552	16.3	163.3						163.3	44	5.4	1.5					
				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																														
				kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																														
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim																														
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																														
3	o	59306482	0.27	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																														
3	1		0.24	Livada - nalazi se na strani . 0.																														
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		100	39	22.2	9	7.5	2	68	43	64	43	44	263	1.2	0.0	1.6	1.0	1.2	1.1	0.8	5.7	1422	3.6	25.0	Osnovna namena:				
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 375m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			16	17.4	9	12.5		41	19	37	29	7	133	1.6		2.9	1.2	2.9	1.9	0.6	9.6	315	1.0	7.3	nacionalni park				
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			15	17.6	10	17.5	2	13	8	9	2	2	37	0.9	0.3	2.5	1.2	1.4	0.4	0.4	6.1	145	0.7	4.9	- II stepen				
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Cjas	0.0			11	11.4	12	22.5	7	2	10		2		22	0.9	2.4	0.6	3.4		0.8		7.2	67	0.2	1.1	zaštite.				
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. Klen	0.0			11	9.1	11	27.5	13	2		5	2		22	1.3	7.3	0.8		2.1	1.2		11.5	38	0.2	1.6	Sastojina za				
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			9	20.4	10	32.5	21	6	7				34	2.8	18.7	3.9	6.3				28.9	12	0.1	0.5	redovno				
												37.5	26	11		2			39	4.3	34.8	11.5		2.0			48.3				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	34	5	2				41	5.8	56.4	5.9	3.0				65.2				Uzg.pot.				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	28	2	2				32	5.6	59.6	3.5	4.6				67.6				obnavljanje.				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	7	5					12	2.7	18.8	12.3					31.1				Seca: oplodna				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	2						2	0.5	6.7						6.7				seca kratkog				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	142	155	91	117	78	53	637	27.6	204.8	45.4	20.9	9.6	5.5	1.8	288.0	1998	5.8	40.2	perioda za				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su kriva i sa srednjim padom precnika																													obnavljanje				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																													(oplodna seca				
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																													(oplodni i				
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																													završni sek)				
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su kriva i sa srednjim padom																													kratkog perioda				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																													za obnavljanje).				
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																														
4	a	59307482	6.94	stabala ove vrste drveca je dobro.																														

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. Bk	0.5		100	32	27.5	8	7.5	26	67		8	7	16	124	0.5	0.6	1.8		0.2	0.2	0.2	3.0	827	4.0	16.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 315m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.2			20	21.4	7	12.5	8	16					24	0.3	0.8	1.3					2.2	296	1.4	5.9	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Kit	0.2			45	25.8	7	17.5	6	2		4			12	0.3	1.1	0.3		0.9			2.3	294	1.2	4.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume	4. Gr	0.0			23	21.4	6	22.5	10			2	2		14	0.6	3.4			0.7	0.6		4.7	69	0.2	0.9	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			21	19.7	9	27.5	10	10					19	1.2	6.3	5.8					12.0	39	0.3	1.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.0	13	32.5	15	13	2	4			35	2.9	16.2	11.1	2.3	3.6			33.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	24	11	3	4			42	4.6	33.4	12.1	3.6	5.9			55.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -								42.5	20	4	16				40	5.7	35.5	5.7	28.7				69.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	21	7	7				35	6.3	52.6	12.7	16.1				81.5				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	7	5	2	2			16	3.4	22.0	11.1	5.8	5.4			44.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5			4				4	1.0			15.0				15.0				
				mraza. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su zakrivljena i sa								62.5	4						4	1.3	17.8						17.8				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								67.5	2				2		4	1.4	11.5				8.8		20.2				
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								72.5		2					2	0.9		10.1					10.1				
				do 10% oštecenih stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste								UKUP	153	137	34	24	11	16	375	30.3	201.2	72.0	71.5	16.7	9.6	0.2	371.1	1525	7.0	29.0	
				drveca je dobro. 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
4	b	59361602	4.11	stabala od mraza, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		100	23	20.6	8	7.5	129				6		135	0.6	2.9				0.3		3.2	400	4.1	7.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 355m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			33	23.2	9	12.5	46					15	61	0.7	3.8					0.8	4.5	202	2.3	4.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			38	23.9	9	17.5		13		13	6		31	0.8		2.2		2.6	1.4		6.2	71	0.7	1.2	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			24	16.4	9	22.5	67	15					82	3.3	23.4	4.6					28.0	17	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. OTL	0.0			13	18.7	10	27.5	46						46	2.7	25.4						25.4	3	0.1	0.1	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			13	11.5	12	32.5	92	46	15				153	12.7	71.8	42.3	14.6				128.8	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	22	6		6			34	3.8	20.2	7.8		6.7			34.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	40		15				55	7.8	55.4		25.0				80.4				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		6					6	1.1		13.1					13.1				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		15					15	3.3		43.4					43.4				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5	6						6	1.9	21.6						21.6				
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	447	101	30	19	13	15	625	38.6	224.5	113.4	39.6	9.3	1.7	0.8	389.2	693	7.4	13.1	
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, snega i																											
4	c	59288482	1.78	leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
4	1		0.15	Put.																											

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 21° do	1. SrLip	0.4		116	18	20.7	5	7.5	126		19	13	6	14	178	0.8	4.1		0.4	0.5	0.2	0.2	5.3	178	2.6	4.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 325m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			36	23.2	9	12.5	62			21			82	1.0	5.6			1.7			7.2	162	2.0	3.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.2			30	23.9	9	17.5	13			21			33	0.8	2.5			3.4			6.0	82	1.1	1.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.1			21	16.4	9	22.5	14			14			29	1.1	6.3			5.6			11.9	64	0.6	0.9	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			8	18.7	10	27.5	21	14		6			41	2.4	12.3	9.8		3.6			25.6	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. Klen	0.0			8	17.0	11	32.5	76	27		19			122	10.1	65.0	24.4		16.7			106.0	0	0.0	0.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	6	27	6				39	4.3	7.1	31.7	7.5				46.4				gazdovanje.
												42.5		14		6			21	2.9		25.5		10.0			35.5				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	6	6	13				25	4.5	12.9	13.8	28.5				55.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5			6				6	1.4			17.1				17.1				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	324	89	44	99	6	14	577	29.3	115.8	105.2	53.5	41.5	0.2	0.2	316.3	487	6.3	9.7	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla bukve 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, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
5	a	59288601	1.54	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Gr	0.5		116	26	22.7	7	7.5	19	46		20			84	0.4	0.4	1.3		0.8			2.5	143	1.7	1.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 350m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			19	22.6	10	12.5	20						20	0.2	2.0						2.0	48	1.4	1.4	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.1			36	18.5	8	22.5	48						48	1.9	22.5						22.5	30	0.4	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Slip	0.1			21	22.9	3	27.5	65		9			9	83	4.9	40.7		3.9				44.6	24	0.6	0.6	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i graba malih nadmorskih visina	5. Kit	0.1			40	22.8	9	32.5	19						19	1.6	16.5						16.5	26	0.5	0.5	Sastojina za
				(Querco-Carpinetum hygrophyllum) na razlicitim zemljištima.. 0.	6. OML							37.5	37		10		10		57	6.2	43.2		11.7		11.4		66.3				redovno
												42.5			10		9		19	2.7			14.6		15.3		29.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma graba (izdanacka šuma graba, bukve i lipe) -								47.5	10	20		10			39	6.9	19.2	47.1		23.5			89.7				Uzg.pot.
				dvospratna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	217	66	29	29	19	9	369	24.9	144.5	48.4	30.2	24.3	26.7		274.1	271	4.6	4.6	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											perioda za
				0. Stabla graba su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																											obnavljanje
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i																											(oplodna seca
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(oplodni i
				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).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
5	b	59176265	0.99	zdravstveno stanje stabala ove vrste 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 320 do 385m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.																											- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum																											zaštite.
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem																											Sastojina za
				zemljištu.. 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																											
				insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak bagrema, starosti oko 7 god. i visine oko 100cm, po brojnosti																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta.																											
5	c	59325482	0.50	0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit			2																								Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 455m. Ekspozicija 1	2. Gr																										nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na																											Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka, graba i lipe) -																											
				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.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
5	d	59303482	4.66	negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.3		116	42	20.2	11	7.5		50	15			11	77	0.3		1.9	0.3			0.3	2.4	441	2.1	7.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 385m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			24	26.5	2	12.5		22	10	2			34	0.4		2.4	0.7	0.1			3.2	428	2.4	7.9	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.3			32	29.0	10	17.5	2	2	2	21			28	0.7	0.4	0.4	0.6	4.3			5.7	354	2.1	6.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba	4. Gr	0.1			23	17.6	8	22.5		5	2	19			26	1.0		1.9	1.0	7.5			10.4	105	0.4	1.4	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. OTL	0.0			35	14.2	12	27.5	6	23	2	25			57	3.4	3.6	16.4	1.6	15.0			36.6	15	0.1	0.3	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim	6. Brk	0.0			8	12.9	11	32.5	6	24	5	5	2		42	3.4	4.5	22.7	4.7	4.6	2.1		38.7	1	0.0	0.0	redovno
				eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								37.5	20	21	12		2		55	6.1	21.2	29.5	16.0		2.4		69.1				gazdovanje.
												42.5	21	21	2				45	6.3	33.2	35.9	4.5			73.7				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, bukve i lipe)								47.5	21	5	9				35	6.2	41.9	10.4	21.3			73.6				obnavljanje.
				- jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	5	2	8				15	3.3	11.5	7.0	22.5			41.0				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	2		7				9	2.4	7.7		22.9			30.6				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5	2		2				5	1.5	8.3		10.4			18.7				perioda za
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i								UKUP	85	176	78	72	5	11	427	35.1	132.3	128.5	106.4	31.5	4.5	0.3	403.5	1344	7.1	23.5	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																											(oplodni i
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											završni sek)
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											kratkog perioda
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su																											za obnavljanje).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, snega i																											
5	e	59307601	3.33	leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u dolini i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		116	27	24.0	5	7.5	51		6				57	0.3	1.5		0.2				1.6	255	2.7	4.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 400m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			44	23.2	9	12.5	6		19		6		31	0.4	0.5		1.4		0.5		2.5	146	1.5	2.3	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.2			30	23.9	9	17.5	6						6	0.2	1.6						1.6	108	1.5	2.3	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Slip	0.0			25	19.9	6	22.5	13		6	6			25	1.0	4.7		2.4	2.2			9.3	8	0.1	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum	5. Gr	0.0			13	16.4	9	27.5	25	6		6			38	2.2	14.9	3.6		3.3			21.8	1	0.0	0.0	Sastojina za
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	44			6			44	3.7	39.5						39.5				redovno
												37.5	32	6					38	4.2	37.4	8.9					46.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	26	19	6				51	7.2	40.2	31.7	11.6				83.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6						6	1.1	14.4						14.4				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								52.5	6	13	19				38	8.1	15.3	33.1	56.4				104.8				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		6					6	1.6		20.3					20.3				seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	215	50	56	13	6		341	30.0	169.9	97.5	72.0	5.5	0.5		345.5	518	5.9	8.9	perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(oplodni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											završni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
5	f	59288484	1.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.7		116	25	25.5	4	7.5	129		12			8	149	0.7	3.5		0.3			0.1	3.9	689	5.4	11.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 450m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			39	23.2	9	12.5	19		3				22	0.3	1.6		0.3				1.9	179	1.5	3.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			27	27.6	8	17.5	19		6	9	3		37	0.9	3.1		1.3	1.7	0.5		6.5	106	1.1	2.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			19	16.4	9	22.5	23	8	3	3			37	1.5	7.9	2.4	1.0	1.2			12.5	6	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. OTL	0.0			18	18.7	10	27.5	65	8					73	4.3	41.1	4.9					46.0	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	11.5	12	32.5	43		9				52	4.3	39.6		9.0				48.6	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	81	14					95	10.5	100.7	15.5				116.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	51	14	9				74	10.4	82.0	23.0	17.9				122.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	12	3	3				18	3.3	23.9	7.3	8.5				39.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	6	6					12	2.7	15.5	17.6					33.1				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5			3				3	0.8			10.8				10.8				seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								62.5			3				3	0.9		11.9					11.9				perioda za
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	447	56	49	12	3	8	575	40.5	318.9	82.8	49.0	2.9	0.5	0.1	454.2	981	8.0	17.4	obnavljanje
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodna seca
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											oplodni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
5	g	59288482	2.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.8		79	28	18.6	10	7.5		163	72	22	7	6	270	1.2		3.1	2.1	0.3	0.1	0.1	5.8	537	4.1	12.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			14	13.4	11	12.5	6	27	26		13	6	79	1.0	0.7	1.9	2.5		1.3	0.6	7.0	132	1.2	3.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	9.4	6	17.5	19	3	7		7	13	48	1.2	4.4	0.4	1.2		1.7	2.1	9.8	17	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			11	14.2	12	22.5	74	10		7			90	3.6	23.9	2.3		2.4			28.5	8	0.1	0.4	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. Gr	0.0			12	17.1	8	27.5	93	19					112	6.7	49.9	8.8					58.7	9	0.1	0.2	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			14	12.9	11	32.5	65	12					76	6.3	54.7	6.9					61.7	8	0.1	0.3	redovno
												37.5	34	12					45	5.0	37.5	10.5				48.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	5	7					12	2.1	10.8	10.9					21.7				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	296	251	105	29	26	26	732	26.9	182.0	44.7	5.7	2.7	3.1	2.8	241.1	711	5.7	16.8	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																											
6	a	59307481	2.95	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. SrLip	0.4		79	26	23.6	4	7.5	64		20	25	5	5	118	0.5	1.4		0.3	0.7	0.1	0.1	2.6	671	2.6	11.8	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			33	30.6	3	12.5	2		7	20		2	31	0.4	0.1		0.6	1.6		0.2	2.5	604	3.1	13.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.2			23	23.9	9	17.5	2	5	23	40			70	1.7	0.4	1.5	4.9	7.5			14.3	281	1.5	6.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. Gr	0.1			17	15.9	10	22.5	9	20	5	11	2		47	1.8	3.4	9.1	2.0	3.4	0.6		18.5	106	0.4	1.9	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Tre	0.0			25	18.3	15	27.5	12	10	14	16			52	3.1	7.3	7.6	8.8	8.6			32.3	38	0.2	0.7	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			9	18.7	10	32.5	45	35	10	2			92	7.6	41.3	37.0	10.3	1.6			90.2	1	0.0	0.1	redovno
												37.5	29	16	12				56	6.2	33.5	23.6	14.5				71.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13	14	12		5		43	6.2	21.0	28.5	21.0		7.7		78.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	12	4					16	2.8	25.9	11.3					37.2				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		2					2	0.4		6.8					6.8				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	2	2					4	1.1	7.1	8.6					15.7				(selektivna proreda).
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								62.5	2						2	0.6	7.2						7.2				
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	192	108	101	114	12	7	533	32.4	148.7	134.0	62.4	23.4	8.4	0.3	377.1	1701	7.7	34.9	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala , do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
6	b	59288602	4.51	dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.5		79	19	20.2	6	7.5	207		8	9	6	23	254	1.1	6.3		0.2	0.2	0.1	0.4	7.2	1415	4.1	29.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 410m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			32	22.8	9	12.5	35		5				40	0.5	3.2		0.3				3.5	1051	3.2	22.4	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			20	18.7	10	17.5	55	15					70	1.7	12.1	3.1					15.2	63	0.3	1.8	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Bk	0.0			15	23.9	9	22.5	65	18			4		87	3.5	22.0	5.9			1.3		29.2	25	0.1	0.9	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			16	16.4	9	27.5	80	38	2	2	2		124	7.4	44.8	21.7	1.0	1.3	1.2		69.9	18	0.1	0.4	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Brk	0.0			8	11.5	12	32.5	35	27	5	2			69	5.8	27.6	22.8	4.3	2.2			56.9	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	44	33					76	8.4	48.3	40.3					88.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	8	24	2				33	4.7	10.8	41.2	3.1				55.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	13	6					19	3.3	24.8	13.4					38.2				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	540	161	23	14	13	23	773	36.3	199.8	148.5	8.9	3.6	2.6	0.4	363.8	2575	7.8	55.1	proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
6	c	59288484	7.08	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.7		81	25	20.2	11	7.5		61	3				64	0.3		1.6	0.1			1.6	67	2.8	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 405m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.3			19	20.5	7	12.5	59	56	6	2	2		125	1.5	3.9	4.4	0.5	0.1	0.1		9.0	33	1.1	0.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			15	17.1	8	17.5	69	34	8		3		114	2.7	10.6	5.9	1.5		0.5		18.5	2	0.1	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Tre	0.0			22	20.4	10	22.5	42	39	2	2			84	3.4	12.5	12.3	0.5	0.5			25.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Brk	0.0			16	12.9	11	27.5	33	17		2			52	3.1	16.3	8.8		0.9			26.0	0	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	19	13					31	2.6	14.3	9.6					23.9				redovno
												37.5	20	6					27	2.9	22.2	6.7					29.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	17	2					19	2.7	25.6	2.3					27.9				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	259	228	19	5	5		516	19.2	105.4	51.6	2.6	1.6	0.6		161.8	104	4.0	2.6	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
6	d	59307482	0.64	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		104	24	25.5	4	7.5	165			2	13	11	191	0.8	4.0			0.1	0.2	0.3	4.6	981	5.5	17.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 425m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			34	25.8	7	12.5	15				6		20	0.2	1.3					0.3	1.6	274	1.8	5.7	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			31	19.9	6	17.5	27						27	0.7	5.8						5.8	41	0.2	0.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. OTL	0.0			22	18.7	10	22.5	28	11					39	1.5	11.0	4.4					15.4	10	0.1	0.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum	5. Bag	0.0			12	13.3	16	27.5	25	5	6	6			41	2.5	14.8	2.8	2.9	3.1			23.6	11	0.1	0.4	Sastojina za
				pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Bk	0.0			9	23.9	9	32.5	37	24	12				73	6.0	33.5	20.8	9.9				64.2	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	55	22			3		79	8.8	70.1	28.4			3.1		101.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	39	8					47	6.7	69.2	15.2					84.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	28	6					34	5.9	59.9	14.8					74.7				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2						2	0.5	6.6						6.6				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	11						11	2.8	33.2						33.2				seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	432	75	19	8	15	17	565	36.5	309.4	86.4	12.8	3.1	3.3	0.6	415.7	1318	7.7	24.4	perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											oplodni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
6	e	59288484	3.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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		104	28	22.8	5	7.5	25			15			40	0.2	0.7			0.4			1.1	110	2.5	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 390m. Ekspozicija 1 istok -	2. Kit	0.1			24	23.2	9	12.5	35	3	4	11			53	0.6	3.0	0.2	0.3	0.9			4.4	10	0.4	0.3	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			24	23.9	9	17.5	29	7	6	15			57	1.4	5.5	1.2	1.0	2.8			10.5	9	0.3	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba	4. Gr	0.0			16	16.4	9	22.5	47	15	10	7			79	3.1	16.2	5.0	3.5	2.3			27.0	6	0.2	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na								27.5	39	6	3	3			50	3.0	21.7	3.0	1.7	1.5			27.9				Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	31	3	1	1			36	3.0	25.4	2.3	1.3	1.1			30.1				redovno
												37.5	19	1	1				22	2.5	22.7	1.7	1.9				26.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13		1				14	2.0	19.5		2.5				22.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	15						15	2.7	30.6						30.6				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	3						3	0.6	6.9						6.9				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	256	35	26	53			369	19.0	152.1	13.4	12.2	8.9			186.7	134	3.3	2.4	seca kratkog
				vetra. 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												(oplodni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka 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																												
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																												
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																												
6	f	59288602	0.72	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		104	29	24.0	5	7.5	69			16	8	8	102	0.4	1.6			0.4	0.2	0.2	2.4	744	4.6	11.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 420m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			37	23.8	11	12.5	11			6	5		22	0.3	1.1			0.6	0.6		2.2	173	1.3	3.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			33	19.9	6	17.5	21				6		26	0.6	4.4				1.1		5.5	46	0.3	0.8	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Bk	0.0			17	23.9	9	22.5	22	3	3	6	3		36	1.4	7.7	0.8	1.0	2.3	1.0		12.8	39	0.5	1.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. Gr	0.0			13	16.4	9	27.5	38	8	6				52	3.1	23.4	3.9	3.3				30.6	7	0.1	0.2	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			8	18.7	10	32.5	40	24	6				69	5.7	34.6	20.3	4.8				59.7	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	32	3					35	3.9	39.4	3.5					42.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	22		6				27	3.8	35.2		9.6				44.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	37	8					45	8.0	76.9	16.3					93.2				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	15	3					18	3.9	39.9	6.9					46.8				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		6					6	1.4		18.1					18.1				
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								62.5	6						6	1.7	20.1						20.1				
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								67.5				3			3	1.0				12.5			12.5				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								77.5	3						3	1.3	16.8						16.8				
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,								UKUP	316	54	19	30	22	8	448	36.6	301.0	69.9	18.7	15.8	2.9	0.2	408.4	1009	6.9	16.9	
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
6	g	59288482	2.47	dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.9		76	28	20.5	4	7.5	6		6	6	6		25	0.1	0.1		0.3	0.2	0.3		0.9	319	3.3	5.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 375 do 420m.	2. Kit	0.1			34	20.3	7	12.5	25		6				31	0.4	2.7		0.6				3.3	29	0.4	0.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Slip	0.1			21	22.9	3	17.5	19						19	0.4	3.8						3.8	20	0.3	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Bk	0.0			8	15.1	10	22.5	50		6				56	2.2	19.7		1.9				21.7	0	0.0	0.0	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			8	14.3	10	27.5	44	6	6				57	3.4	26.9	3.5	4.7				35.1	0	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	83	6	6				96	7.9	74.2	5.2	5.1				84.5				redovno
												37.5	58						58	6.4	67.0						67.0				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	6	6					13	1.8	10.1	10.1					20.1				Uzg.pot.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog								UKUP	292	19	31	6	6		355	22.6	204.4	18.8	12.7	0.2	0.3		236.4	369	4.0	6.2	proreda. Seca:
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																												proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje																												(selektivna proreda).
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																												
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																												
				vrste drveca je dobro. 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, do 10%																												
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																												
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												
6	h	59287484	1.56	drveca je dobro.																												

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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		104	24	24.7	5	7.5	95		24	49			167	0.7	2.0		0.7	0.6			3.2	217	4.5	4.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 435m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.4			29	23.2	9	12.5	49		24	24			96	1.2	3.1		2.9	1.4			7.4	122	3.2	2.8	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			10	16.4	9	17.5	49						49	1.2	8.5						8.5	3	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Brk	0.0			9	11.5	12	22.5		24					24	1.0		8.3					8.3	2	0.1	0.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom								27.5		95					95	5.6		57.2					57.2				Sastojina za
				(Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom								32.5	96	49					144	12.0	85.7	44.1					129.9				redovno
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	48	24					72	7.9	52.4	29.4					81.8				gazdovanje.
												47.5	47						47	8.4	94.8						94.8				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	383	192	48	72			694	37.9	246.4	139.0	3.6	2.0			391.0	344	7.9	7.0	obnavljanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											perioda za
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											obnavljanje
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											(oplodna seca
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(pripremni i
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											oplodni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka 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																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
6	i	59288263	0.88	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.6		86	24	20.2	11	7.5		38	2				40	0.2		1.0	0.0			1.0	90	1.8	2.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 405m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.3			19	20.5	7	12.5	47	32	3	1	1		83	1.0	3.1	2.5	0.2	0.1	0.1		5.9	46	0.7	1.0	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			15	17.1	8	17.5	38	21	4		2		65	1.6	5.9	3.6	0.7		0.2		10.5	2	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Tre	0.0			22	20.4	10	22.5	26	20	1	1			47	1.9	7.8	6.2	0.3	0.3			14.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Brk	0.0			16	12.9	11	27.5	19	14		1			33	2.0	9.3	6.9		0.4			16.7	0	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	14	8					23	1.9	10.9	6.4					17.3				redovno
												37.5	14	5					19	2.1	14.8	5.7					20.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	11	2					12	1.7	15.7	2.2					17.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	168	139	9	2	2		321	12.2	67.5	34.4	1.3	0.8	0.3		104.2	139	2.6	3.4	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno																											Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(završni sek)
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																											za obnavljanje).
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
6	j	59307482	1.33	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		86	18	23.6	4	7.5	204		6			10	219	1.0	5.2		0.1			0.4	5.7	682	3.7	15.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 295 do 395m.	2. Kit	0.4			35	17.8	13	12.5	40		38	2		14	95	1.2	3.7		3.7	0.2		1.3	8.9	641	2.8	11.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Gr	0.0			15	16.4	9	17.5	30		15	2	2		50	1.2	7.0		2.4	0.4	0.4		10.2	47	0.2	0.9	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Bk	0.0			25	23.9	9	22.5	10	19	6	2	12		49	1.9	4.2	5.7	1.7	0.7	3.9		16.3	37	0.2	0.9	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na	5. Slip	0.0			22	19.9	6	27.5	16	26	6	4			52	3.1	10.2	13.3	3.4	2.9			29.8	18	0.1	0.4	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			10	11.0	7	32.5	42	43		2			88	7.3	38.9	32.6		2.1			73.6	7	0.1	0.3	redovno
												37.5	48	47		2			96	10.6	57.7	47.6		2.6			107.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	15	9					24	3.4	25.4	12.1					37.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5	18					23	4.0	11.9	30.8					42.6				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		6					6	1.2		12.3					12.3				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	410	167	70	15	14	24	700	34.8	164.3	154.4	11.3	8.9	4.3	1.6	344.9	1431	7.1	29.3	
				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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
6	k	59288484	4.15	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
6	1		0.31	Put.																											

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. Kit	0.4		65	27	14.6	13	7.5	8	84		412	39	115	657	2.9	0.1	2.3		9.6	1.0	3.0	16.0	277	2.3	6.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 325m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			18	20.5	7	12.5		38		209	16	38	301	3.7		3.1		14.5	1.2	2.5	21.3	191	1.7	4.4	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			42	21.9	8	17.5	39	8		70	31		147	3.5	6.5	1.3		11.5	4.2		23.4	162	0.9	2.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			10	11.0	12	22.5	39				15		55	2.2	11.1				3.6		14.7	101	0.8	2.0	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. OTL	0.0			14	14.2	12	27.5	62	31		8			100	5.9	30.4	16.5		3.1			50.0	26	0.4	1.0	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smeđjim	6. Klen	0.0			9	10.5	13	32.5	23	15	15				54	4.5	16.7	11.4	14.9				43.0	15	0.3	0.7	redovno
				zemljištima.. 0.								37.5	30	23					53	5.9	30.9	28.2					59.1				gazdovanje.
												42.5	8	8	8				23	3.3	10.3	10.6	12.1			33.1				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5			8				8	1.3			14.6			14.6				proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5			8				8	1.7			20.5			20.5				proredna seca
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	209	207	38	698	100	153	1406	34.9	106.0	73.3	62.1	38.7	10.0	5.6	295.6	772	6.3	16.5	(selektivna proreda).
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
7	a	59307601	2.61	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. CB	0.9		60	26	21.3	3	12.5	19	24	26	7	16	24	115	1.4	1.0	1.5	1.7	0.6	1.1	1.2	7.1	637	8.6	21.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 325m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.0			19	14.8	10	17.5	25	11	3		8		48	1.1	4.7	1.9	0.5		1.3		8.4	35	0.3	0.9	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			16	13.8	10	22.5	175	8					182	7.2	67.4	2.5					69.9	18	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			23	12.8	7	27.5	135		8				143	8.5	84.7		4.8				89.6	19	0.2	0.4	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bag	0.0			14	12.6	17	32.5	44			8			52	4.3	40.5			6.9			47.4	6	0.1	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			13	12.0	13	37.5	26	8					34	3.7	34.0	8.1					42.2	3	0.0	0.0	redovno
												47.5	8						8	1.4	19.4					19.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina								UKUP	431	51	37	14	24	24	582	27.7	251.8	14.0	7.1	7.5	2.4	1.2	284.0	719	9.4	23.8	Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											(selektivna proreda).
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor 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 insekata i fitopatoloških obolenja,																											
7	b	59475482	2.53	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag	1.0		29	14	13.7	16	7.5	247	74					321	1.4	4.9	1.1					6.1	33	4.3	1.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 290 do 320m. Ekspozicija 1 istocna.	2. OTL	0.0			11	8.2	15	12.5	400	27					427	5.2	29.0	1.4					30.4	2	0.2	0.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje								17.5	297	9					306	7.4	50.2	1.1					51.3				- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka								22.5	44	3					47	1.9	14.1	0.7					14.8				zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom								UKUP	988	112					1100	15.9	98.2	4.3					102.5	35	4.4	1.5	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 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																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				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,																											
7	c	59325482	0.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je veoma dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.5		75	27	18.8	7	7.5	5	210		65	145	229	654	2.9	0.1	4.4		2.1	4.0	4.9	15.6	714	4.3	16.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 315m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.2			14	17.2	11	12.5	11	49	5	22	108		195	2.4	0.8	3.7	0.3	1.3	9.0		15.1	339	3.0	11.8	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. CB	0.1			24	19.4	6	17.5	27	11	26	22	43		128	3.1	5.1	2.2	4.3	3.8	7.0		22.4	211	1.8	7.2	- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. SrLip	0.1			14	15.5	7	22.5	54	16	41	32	11		155	6.1	20.8	6.0	15.4	10.5	3.3		56.0	97	0.7	2.7	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bag	0.1			11	13.7	16	27.5	81	11	26	11			129	7.6	51.4	5.4	13.8	7.0			77.5	92	1.0	3.9	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	8.2	9	32.5	43		26				69	5.7	40.2		19.8				60.0	19	0.1	0.5	redovno
												37.5	38	6					43	4.8	51.8	7.1				58.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u								42.5	6	16					22	3.1	11.4	23.7					35.0				Uzg.pot.
				optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		16					16	2.9		33.7					33.7				proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	266	335	123	153	307	229	1411	38.7	181.6	86.2	53.6	24.6	23.3	4.9	374.2	1471	10.9	42.9	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				vetra. srednje 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
7	d	59306482	3.93	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.5		65	29	18.0	11	7.5	40	259		796	79	60	1233	5.4	1.2	6.5		17.4	2.2	0.9	28.2	307	3.9	6.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 370m. Ekspozicija 1 južna.	2. SrLip	0.3			14	20.5	7	12.5		40		60	40	20	159	2.0		3.8		5.1	2.2	1.5	12.6	193	3.0	5.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Cer	0.1			33	21.9	8	17.5		60			20		80	1.9		9.6			2.8		12.4	93	1.0	1.7	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum	4. Cjas	0.1			8	7.5	8	27.5	60						60	3.5	29.2						29.2	39	0.6	0.9	zaštite.
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.0			10	10.7	8	32.5	100	20	60				179	14.8	80.5	18.2	54.1				152.8	12	0.3	0.6	Sastojina za
					6. Gr	0.0			9	17.1	8	37.5	60						60	6.6	67.5					67.5	4	0.1	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5		40					40	7.0		74.0					74.0				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	259	418	60	856	139	80	1810	41.3	178.4	112.0	54.1	22.6	7.2	2.4	376.6	648	8.8	15.1	Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											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 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
7	e	59307484	1.72	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Kit	0.6		105	36	23.7	9	7.5		196	126	23	114	17	476	2.1		5.3	3.8	0.4	2.2	0.4	12.1	3527	4.3	66.8	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 435m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.2			13	13.8	8	12.5	3	75	31	3	26		138	1.7	0.2	5.7	2.9	0.3	1.4		10.3	1066	1.7	26.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			11	27.7	5	17.5	3	24	11	6	4		48	1.2	0.8	3.2	2.5	0.8	0.4		7.7	444	0.7	11.2	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum	4. OTL	0.1			19	14.2	12	22.5	22	6	9	4		1	41	1.6	8.2	1.7	3.2	1.3		0.3	14.7	336	0.6	8.8	zaštite.
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem	5. Cjas	0.0			9	12.0	13	27.5	25	9	2			1	36	2.2	14.6	4.6	1.3			0.3	20.9	62	0.1	1.4	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	32.5	23	3		3			29	2.4	20.9	2.3		2.5			25.8	17	0.1	0.8	redovno
												37.5	29	15		2			46	5.1	37.6	16.5		2.5			56.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	26	7	1	3			36	5.1	43.6	10.0	0.9	4.2			58.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	15	3	3	1			23	4.1	33.4	6.6	6.0	1.9			47.9				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	13	1	3	2			18	3.9	35.2	1.2	8.2	4.2			48.8				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	6	3		1			10	2.6	21.0	9.5		1.6			32.1				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5	3			1			4	1.1	12.6			2.1			14.7				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom								67.5		1					1	0.2		2.3					2.3				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	168	342	185	48	144	19	906	33.2	228.0	68.9	28.7	21.7	4.0	1.1	352.5	5453	7.5	115.7	
				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 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																											
7	f	59307482	15.47	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.8		105	37	24.8	8	7.5		59	7	7			73	0.3		1.4	0.3	0.2			1.9	260	4.0	4.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 380m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.1			16	20.7	8	12.5		20	33				53	0.6		1.2	2.8				4.0	40	0.8	1.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			19	19.8	9	17.5	7	7	27		7		46	1.1	0.9	1.5	4.8		1.1		8.4	39	0.5	0.6	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šuma kitnjaka i graba sa	4. OTL	0.0			8	14.2	12	22.5			13		7		20	0.8			4.4		2.3		6.7	0	0.0	0.0	zaštite.
				lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Brk	0.0			20	12.9	11	27.5	27		27				53	3.2	16.8		14.1				30.8	4	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								32.5	20	7	7				33	2.7	19.6	4.7	5.1				29.4				redovno
												37.5	53						53	5.8	64.4						64.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	20	7					27	3.8	36.5	8.9					45.4				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7						7	1.2	15.1						15.1				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	20	7					27	5.7	56.6	14.4					71.0				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	153	106	112	7	13		390	25.3	209.9	32.0	31.5	0.2	3.5		277.1	344	5.4	6.7	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
7	g	59307261	1.24	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.8		25	12	11.5	5	7.5	686	785			49		1520	6.7	18.9	22.9			1.1		42.9	170	5.7	4.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 420 do 430m. Ekspozicija 1 jug -	2. Gr	0.1			8	9.5	9	12.5	1029	98	49	49			1225	15.0	100.1	8.6	2.7	2.5			113.9	24	1.0	0.8	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			15	18.3	15	17.5	342		49				391	9.4	67.8		6.6				74.4	7	0.2	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			13	12.9	11	22.5	98						98	3.9	33.9						33.9	2	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Brk	0.0			8	11.5	12																	1	0.1	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	2155	883	98	49	49		3235	35.0	220.7	31.5	9.2	2.5	1.1		265.1	204	7.0	5.4	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 veoma dobro. Stabla graba 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																											
7	h	59288482	0.77	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.9		101	33	20.2	11	7.5		69	37		10		116	0.5		1.7	1.0		0.2		2.8	103	3.9	2.0	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 435m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			13	17.1	8	12.5	2	49	22		2		75	0.9	0.1	4.1	1.7		0.1		6.0	9	0.4	0.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.1			15	20.5	7	17.5	22	22	16				59	1.4	3.3	4.1	2.7				10.1	7	0.4	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Bk	0.0			23	25.9	9	22.5	49	18	10	2		2	80	3.2	14.5	6.2	3.1	0.7		0.8	25.3	0	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. Cjas	0.0			9	12.0	13	27.5	43	2	6				51	3.0	21.4	1.1	3.0				25.6	0	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cer	0.0			23	21.9	8	32.5	35		2				37	3.1	26.9		1.5				28.4	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	28						28	3.0	30.0						30.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i graba) -								42.5	29						29	4.2	43.8						43.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	22						22	3.8	41.9						41.9				
				(smeša grupimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	6						6	1.3	14.4						14.4				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.								57.5	2						2	0.5	5.9						5.9				
				0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	237	159	92	2	12	2	504	25.0	202.3	17.2	13.0	0.7	0.3	0.8	234.3	120	4.7	2.4	
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
7	i	59307263	0.51	i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na strmom terenu (nagiba od 11° do	1. Kit	0.7		101	43	20.2	11	7.5		94	194	47			335	1.5		2.6	5.2	0.7			8.5	316	3.7	4.8	Osnovna namena:
				15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 435m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			15	20.5	7	12.5		99	54	48	16		216	2.6		7.9	4.4	3.1	1.3		16.6	70	1.4	1.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			10	12.2	10	17.5		44	65	16			125	3.0		7.6	13.2	1.9			22.7	29	0.6	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			11	12.0	13	22.5		32					32	1.3		12.4					12.4	7	0.1	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Klen	0.0			13	10.5	13	27.5	6	16					22	1.3	3.3	8.3					11.7	2	0.0	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								37.5	32	16					48	5.2	36.2	15.2				51.4				redovno
												42.5	44						44	6.2	70.1					70.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i graba) -								47.5	45						45	7.9	92.4					92.4				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	16						16	3.6	42.8					42.8				
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	144	300	312	111	16		882	32.7	244.8	54.2	22.7	5.7	1.3		328.7	424	5.8	7.5	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina.																											
				0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
7	j	59307482	1.29	i normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.4		55	15	14.4	11	7.5	154	11	281	193	258	275	1173	5.2	4.0	0.4	8.1	4.6	5.5	7.1	29.8	423	3.5	16.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 390m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. CB	0.2			20	19.4	6	12.5	209	33	122	94	143	22	623	7.6	13.8	2.9	12.0	9.0	10.2	2.3	50.3	290	2.7	12.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			11	12.2	6	17.5	99	66	105	55	17		342	8.2	16.3	11.1	16.9	11.2	2.5		58.0	206	1.4	6.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.1			11	13.9	8	22.5	55	88		22	11		176	7.0	16.1	29.5		6.6	2.8		55.1	146	1.3	6.1	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. Gr	0.1			10	9.9	11	27.5	17	22					39	2.3	8.7	10.5					19.2	97	0.6	2.7	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	9.8	7	32.5		11					11	0.9		8.4					8.4	44	0.2	1.1	redovno
												37.5	22						22	2.4	23.3						23.3				gazdovanje.
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u fazi								42.5	6		6				11	1.6	9.4		7.6				17.0				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	562	231	513	364	429	297	2396	35.2	91.6	62.8	44.6	31.5	21.0	9.5	261.0	1206	9.7	44.8	proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). srednje																											(selektivna proreda).
				negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka 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%																											
7	k	59306263	4.62	oštecenih stabala od vetra.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.5		50	22	22.8	5	7.5	124	188		159	32		503	2.2	3.8	3.7		3.9	0.7		12.1	268	3.6	5.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 325m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.2			15	12.8	17	12.5	31	94	31	16			171	2.1	3.4	6.7	2.5	0.8			13.3	113	3.1	4.4	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			23	23.2	9	17.5		63	31				93	2.2		12.5	7.3				19.8	95	1.9	2.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.1			13	9.1	10	22.5	31	47	16				94	3.7	8.9	13.6	4.9				27.5	58	1.4	2.0	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.0			8	16.4	9	27.5	31	93	16				140	8.3	17.8	42.3	9.2				69.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	61		48	16			126	10.4	54.9		42.3	12.4			109.6				redovno
												37.5	92						92	10.2	97.5						97.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5				16			16	2.3				23.1			23.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	370	484	142	207	32		1235	41.4	186.3	78.8	66.3	40.1	0.7		372.1	536	10.0	14.5	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proredna seca
				sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																										(selektivna proreda).
				tehnickog drveta). 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																										
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																										
7	1	60288482	1.44	1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Cer	0.3		55	23	17.2	9	7.5	21	43	190	140	7		401	1.8	0.8	1.5	3.9	1.9	0.2		8.2	222	1.8	5.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 290m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			19	10.6	8	12.5	7	43	105	57	14		226	2.8	0.6	3.4	9.3	3.3	1.0		17.6	182	1.3	3.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bag	0.3			13	13.7	16	17.5	35	36	91	55	7		224	5.4	8.1	5.8	17.3	6.9	1.2		39.3	174	2.6	7.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.1			13	10.5	16	22.5	21	29	21	14	21		106	4.2	9.5	10.3	6.9	3.7	5.5		35.8	68	0.9	2.4	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	5. Cjas	0.0			18	12.6	12	27.5	14	43	43	14	7		120	7.1	10.3	21.6	25.4	5.2	3.7		66.2	32	0.1	0.3	Sastojina za
				cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	43	7		7			57	4.7	40.4	5.8		3.5			49.7				redovno
												37.5		7					7	0.8		8.1					8.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	7	7					14	2.0	10.5	9.6					20.0				Uzg.pot.
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	148	214	451	286	57		1155	28.8	80.3	65.9	62.9	24.4	11.6		245.0	679	6.8	18.7	proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																										(selektivna proreda).
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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																										
				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 ekscentricnim krošnjama, zdravstveno																										
7	m	59196484	2.77	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		63	19	20.2	11	7.5		58	77				136	0.6		1.5	1.9				3.4	19	2.0	0.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			18	20.5	7	12.5	123	48	7				177	2.2	8.0	3.8	0.5				12.3	14	1.0	0.3	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			9	17.1	8	17.5	71	36	3				110	2.6	10.9	6.1	0.6				17.6	1	0.1	0.0	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Jaka								22.5	36	36					71	2.8	10.5	11.2					21.7				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima								27.5	23	16					39	2.3	11.2	8.3					19.5				Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								32.5	16	10					26	2.1	12.3	7.4					19.7				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	7	7					13	1.4	7.1	7.0					14.0				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								UKUP	274	210	87				571	14.1	60.0	45.2	3.0				108.3	34	3.1	1.0	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																										
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																										
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																										
7	n	59307381	0.31	tehnickog drveta). srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag	1.0		40	15	13.7	16	7.5	151						151	0.7	3.0						3.0	68	3.2	2.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 260m. Ekspozicija 1								12.5	248						248	3.0	18.0						18.0				nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								17.5	69						69	1.7	11.7						11.7				- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume								22.5	45						45	1.8	14.3						14.3				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	32						32	1.9	17.0						17.0				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	19						19	1.6	15.6						15.6				redovno
												UKUP	564						564	10.6	79.6						79.6	68	3.2	2.7	gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																										Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																										obnavljanje.
				0. Stabla bagrema su prava i sa malim padom precnika (velika																										Seca: cista seca
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										(obnova bagrema kotlicenjem).
7	p	59325482	0.85	stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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		50	16	22.8	5	7.5	297						297	1.3	8.3						8.3	51	4.3	1.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 235m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.3			21	23.2	9	12.5	352	86					438	5.4	29.9	6.3					36.1	24	2.7	0.8	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			23	18.7	10	17.5	186	76	7				269	6.5	35.0	12.9	1.1				49.0	1	0.1	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								22.5	107	62	3				172	6.9	36.7	20.2	1.1				58.0				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom								27.5	62	38					100	5.9	34.6	20.7					55.3				Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	14	17	3				35	2.9	11.5	14.5	2.8				28.7				redovno
												37.5	7	7					14	1.5	8.0	8.3					16.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	3						3	0.5	5.4						5.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	3						3	0.6	6.9						6.9				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	1031	286	14				1331	31.4	176.3	82.8	4.9				264.0	77	7.1	2.1	proredna seca
				sastojine je dobro. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											(selektivna proreda).
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
7	q	60288482	0.29	normalno razvijenim krošnjama.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.8		106	20	20.2	11	7.5		123	40				163	0.7		3.1	1.0				4.1	105	5.4	3.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			16	20.5	7	12.5	263	85	3				352	4.3	17.2	6.6	0.3				24.2	34	1.4	0.9	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			9	17.1	8	17.5	162	60	2				223	5.4	24.9	10.3	0.3				35.5	1	0.1	0.0	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Jaka								22.5	118	37					155	6.2	35.0	11.6					46.6				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima								27.5	80	23					103	6.1	39.7	12.0					51.7				Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								32.5	40	12					52	4.3	30.5	9.0					39.5				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	25	3					28	3.1	27.4	3.6					31.0				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								UKUP	688	343	45				1077	30.1	174.7	56.2	1.6				232.5	140	6.9	4.1	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
7	r	59307381	0.60	tehnickog drveta). srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		55	16	12.4	12	7.5	97		195	24	97	49	462	2.0	2.1		3.4	0.2	2.0	0.7	8.5	79	3.7	2.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 290m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			19	22.3	7	12.5	195	24	49				267	3.3	12.4	4.5	3.3				20.2	25	1.0	0.7	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	9.3	10	17.5	243	49	49	24			365	8.8	38.6	13.3	7.7	4.2			63.9	10	0.3	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			12	10.7	15	22.5	73						73	2.9	23.5						23.5	3	0.2	0.1	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	5. PlBr	0.0			8	9.2	11	27.5	73	24					97	5.8	34.0	17.3					51.3	2	0.1	0.1	Sastojina za
				cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. SrLip	0.0			8	16.9	8																		1	0.0	0.0	redovno
												UKUP	681	97	292	49	97	49	1264	22.8	110.6	35.1	14.4	4.5	2.0	0.7	167.3	119	5.3	3.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u																											Uzg.pot.
				fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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																											
				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 ekscentricnim krošnjama, zdravstveno																											
7	s	59196484	0.71	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	1.0		30	16	19.2	7	7.5	250	19					269	1.2	8.1	0.7					8.7	254	4.3	5.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 305m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Bag	0.0			9	9.0	15	12.5	150	5		5			159	2.0	10.0	0.3		0.5			10.8	1	0.0	0.1	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. Klen	0.0			18	14.0	9	17.5	200		5				205	4.9	37.3		0.8				38.1	1	0.0	0.0	- II stepen
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	4. Cer	0.0			13	23.0	6	22.5	250						250	9.9	94.5						94.5	1	0.0	0.0	zaštite.
				typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu..								32.5	50						50	4.1	34.3						34.3				Sastojina za
												UKUP	900	23	5	5			933	22.1	184.2	1.0	0.8	0.5			186.4	257	4.3	6.0	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											Uzg.pot.
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). srednje																											proreda. Seca:
				negovana sastojina.																											proredna seca
7	t	59287482	1.38																												(selektivna proreda).

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	st.		Vrsta drveta						po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.7		106	20	20.2	11	7.5		271	171				443	2.0		6.9	4.2				11.1	36	8.2	1.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 255m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			15	20.5	7	12.5	464	157	14				636	7.8	30.4	12.3	1.2				43.9	13	2.4	0.3	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			9	17.1	8	17.5	250	107	7				364	8.8	38.5	18.4	1.4				58.3	1	0.2	0.0	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. Jaka								22.5	193	50					243	9.7	57.0	15.8					72.8				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume cera i krupnolisnog meduncа na nagibima								27.5	107	29					136	8.1	53.2	14.7					67.9				Sastojina za
				(Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od								32.5	50	21					71	5.9	38.2	16.5					54.6				redovno
				pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima,								37.5	36	7					43	4.7	39.1	7.7					46.8				gazdovanje.
				laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.								UKUP	1100	643	193				1936	46.9	256.3	92.2	6.7				355.3	50	10.8	1.5	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																												
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												
				sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																												
7	w	59307381	0.14	tehnickog drveta). srednje negovana sastojina. 0.																												
7	1		0.20	Pašnjak - nalazi se na strani . 0.																												
7	2		0.46	Pašnjak - nalazi se na strani . 0.																												
7	3		0.53	Pašnjak - nalazi se na strani . 0.																												
7	4		0.49	Pašnjak - nalazi se na strani . 0.																												
7	7		0.07	Put.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	1.0		21	12	13.7	16	7.5	649						649	2.9	13.0						13.0	33	4.8	1.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 295m. Ekspozicija 1								12.5	561						561	6.9	40.6						40.6				nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	276						276	6.6	46.6						46.6				- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume sera i								UKUP	1485						1485	16.4	100.2						100.2	33	4.8	1.6	zaštite.
				krupnolisnog meduncа na platoima (Quercetum cerris-virgilianae typicum)																												Sastojina za
				na intervalu zemljišta od dubokih pararendzina na lesu do plicih																												redovno
				lesiviranih gajnjaca.. 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 dobro. Srednja ugroženost od																												
				insekata. Srednja ugroženost od požara. nenegovana sastojina. 0. Stabla																												
				bagrema i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																												
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim																												
				krošnjama, , suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																												
8	a	60325383	0.33	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.9		60	25	19.2	7	7.5	19	46	13		7	22	107	0.5	0.5	1.0	0.2		0.1	0.5	2.3	145	4.6	2.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 275m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			14	14.3	10	12.5	85	28	24	7	4	15	163	2.0	6.6	2.1	1.4	1.0	0.2	1.0	12.4	6	0.2	0.1	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Med	0.0			17	13.8	13	17.5	106	19	7	2	4	2	139	3.3	18.2	3.2	1.0	0.5	0.6	0.3	23.7	5	0.3	0.2	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cer	0.0			21	23.0	6	22.5	111	7	20	2	2	2	144	5.7	35.1	2.4	5.4	0.9	0.5	0.6	44.8	3	0.2	0.1	zaštite.
				cera i krupnolisnog meduncа na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae	5. Bag	0.0			16	10.6	17	27.5	137	4	4		2		146	8.7	70.4	1.9	1.7		0.9		74.8	1	0.1	0.0	Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i	6. Cjas	0.0			11	13.2	11	32.5	93			4			96	8.0	71.1			3.8			74.9	1	0.0	0.0	redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i								37.5	41						41	4.5	43.9						43.9				gazdovanje.
				dolomitima.. 0.								42.5	13						13	1.8	18.7						18.7				Uzg.pot.
												47.5	2						2	0.3	3.4						3.4				proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	606	104	69	15	19	41	852	34.9	268.0	10.5	9.8	6.2	2.4	2.4	299.2	162	5.4	2.9	proredna seca
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																												(selektivna proreda).
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																												
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																												
				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 ekscentricnim krošnjama, do																												
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												
8	b	59287381	0.54	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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. Kit	0.6		66	20	20.2	11	7.5		927	56		28		1011	4.5		24.9	1.5		0.4		26.7	226	3.6	7.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 330m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			9	10.7	8	12.5	75	255	19	19			367	4.5	5.3	21.2	1.5	1.8			29.9	91	1.1	2.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan	3. SrLip	0.1			14	15.2	8	17.5	135		19	19			172	4.1	25.3		3.3	3.4			32.0	39	0.5	1.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Med	0.1			19	14.5	12	22.5	115			38			152	6.0	36.6			10.5			47.2	31	0.4	0.9	zaštite.
				sera i krupnolisnog medunca na platoima (Quercetum cerris-virgilianae	5. Tre	0.0			8	20.4	10	27.5	87						87	5.1	46.8						46.8	1	0.0	0.0	Sastojina za
				typicum) na intervalu zemljišta od dubokih pararendzina na lesu do plicih								32.5			19				19	1.5			13.2			13.2				redovno
				lesiviranih gajnjaca.. 0.								UKUP	411	1182	112	75	28		1808	25.8	114.0	46.1	19.4	15.8	0.4		195.7	388	5.7	11.4	gazdovanje.
																														Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																										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																										
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Stabla kitnjaka su kriva 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 od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
				dobro. Stabla srebrna lipa su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
8	c	59307383	1.98	je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.5		66	28	24.7	1	12.5		62		92	30	46	230	2.8		5.4		7.8	2.4	3.3	18.8	303	4.7	7.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 290m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			24	20.5	7	17.5	31	30		30	15		107	2.6	6.5	7.2		5.1	2.2		20.9	167	2.0	3.1	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			34	23.0	14	22.5	62	15		46			124	4.9	23.4	5.0		13.5			41.9	108	1.2	1.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.1			16	16.0	9	27.5	77	30	15				123	7.3	45.5	17.1	13.6				76.2	41	0.5	0.8	zaštite.
				i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum) na	5. Bag	0.0			14	19.0	15	32.5	78	16					94	7.8	67.2	10.7					78.0	7	0.1	0.2	Sastojina za
				razlicitim zemljištima.. 0.	6. OTL	0.0			13	18.3	1	37.5	47	15	30				92	10.2	51.5	16.0	55.8				123.2	5	0.1	0.2	redovno
												42.5		30					30	4.3		45.3				45.3				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	296	199	45	168	45	46	800	39.9	194.0	106.8	69.3	26.4	4.6	3.3	404.4	631	8.8	13.7	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).
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																										
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																										
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																										
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, , , zdravstveno																										
8	d	59303265	1.56	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.6		67	23	23.9	1	12.5	35	23	13	22			92	1.1	2.6	1.8	1.0	1.4			6.8	75	2.5	2.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 330m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.4			25	20.5	7	17.5	70	32	2	3			108	2.6	12.2	5.5	0.4	0.5			18.6	52	1.1	1.0	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	16.0	9	22.5	48	35					83	3.3	15.8	10.9					26.7	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šuma kitnjaka	4. Cjas	0.0			13	12.0	13	27.5	44	29					72	4.3	23.3	14.8					38.0	2	0.0	0.0	zaštite.
				i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na gajnjaci do								32.5	29	16					45	3.7	22.9	12.4					35.2				Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na serpentinitu .. 0.								37.5	3	10					14	1.5	3.8	11.2					15.0				redovno
												42.5	3	2					6	0.8	5.1	3.3					8.4				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	232	147	15	25			420	17.4	85.7	59.8	1.4	1.9			148.8	129	3.7	3.2	Uzg.pot.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																										proreda. Seca:
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																										sanitarna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										(uzgojno
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																										sanitarna seca).
				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, do 10%																										
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
8	e	59303261	0.87	dobro.																										

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. Kit	0.4		66	25	18.1	10	7.5		290			339	49	678	3.0		7.9			8.5	0.9	17.2	232	3.0	5.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			13	22.7	5	12.5		97	19	20	97		233	2.9		8.6	3.4	1.8	6.6		20.4	193	2.9	5.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			28	21.9	8	17.5	58	10			58		127	3.0	9.3	2.6			8.8		20.6	114	1.3	2.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.1			24	14.2	12	22.5	96		19	39			154	6.1	28.3		7.0	12.8			48.1	67	0.8	1.5	zaštite.
				kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim smedim i	5. Cjas	0.1			10	10.3	11	27.5	49	20					69	4.1	25.1	10.6					35.8	46	0.5	1.0	Sastojina za
				lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.	6. Tre	0.0			8	20.4	10	32.5	68	30	19				117	9.7	58.2	24.0	17.6				99.8	2	0.0	0.1	redovno
												37.5		10		19			29	3.2		12.0		20.4			32.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5		10	20				30	4.2		14.3	31.3				45.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		10					10	1.8		20.5					20.5				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	271	477	78	78	494	49	1445	37.9	120.9	100.5	59.3	35.0	23.8	0.9	340.5	654	8.5	16.3	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla kitnjaka 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 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, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
8	f	59307465	1.92	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.7		66	22	22.0	6	7.5	46	155	16	155	31	16	418	1.8	1.0	5.2	0.7	2.9	0.3	0.2	10.4	297	7.7	8.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 345m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			14	16.0	2	12.5	31	31		31			92	1.1	3.1	2.6		1.4			7.2	84	1.9	2.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			23	21.9	8	17.5	155	46					201	4.8	30.5	11.3					41.8	27	0.6	0.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	140						140	5.6	57.4						57.4	5	0.1	0.1	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. OTL	0.0			8	14.2	12	27.5	108	31					139	8.3	70.9	22.0					92.9	0	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Gr	0.0			8	17.1	8	32.5	62	31					93	7.7	55.6	32.1					87.7	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	31		16				46	5.1	41.7		22.6			64.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	573	293	31	186	31	16	1130	34.4	260.3	73.2	23.3	4.3	0.3	0.2	361.7	412	10.4	11.9	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla kitnjaka i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, , , zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
8	g	59307482	1.14	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.3		66	27	22.8	5	7.5	40		117		15	19	190	0.8	1.6		3.8		0.3	0.6	6.4	128	2.0	2.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 325m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			25	23.2	9	12.5	6	15	88	6	15		130	1.6	0.7	1.5	9.4	0.4	1.0		12.9	129	3.0	3.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.2			14	19.9	5	17.5		45	135				180	4.3		7.8	32.5				40.4	86	1.5	1.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.1			33	18.7	10	22.5	6	60	45		15		126	5.0	2.5	20.2	17.7		5.8		46.2	26	0.4	0.5	zaštite.
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.0			14	12.9	11	27.5	15	45	15				75	4.5	8.1	24.5	10.9				43.4	8	0.1	0.1	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			8	17.0	11	32.5	30	51					81	6.7	25.8	41.3					67.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	19	15		6			40	4.4	22.8	17.3		7.8		47.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	6						6	0.9	8.9					8.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	12			6			19	3.3	24.8			14.2		39.0				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	6						6	1.3	16.4					16.4				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	140	232	399	19	45	19	853	32.8	111.5	112.5	74.4	22.4	7.0	0.6	328.4	378	7.1	8.1	(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2																											
				i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su kriva i sa velikim padom precnika																											
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
8	h	59288602	1.15	drveca je dobro.																											

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	0.7		28	12	15.9	13	7.5	674	57	36	195	5	31	998	4.4	17.3	1.2	0.9	3.8	0.0		23.2	1311	8.2	60.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 390m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			16	16.7	6	12.5	489	42		37		10	577	7.1	46.1	3.5		2.2			51.7	259	0.9	6.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.1			15	17.8	12	17.5	369	5		32			405	9.7	82.4	0.9		4.1			87.4	113	0.4	2.9	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Klen	0.1			10	10.6	12	22.5	57	31	5				93	3.7	23.8	11.3	1.9				37.0	92	0.5	4.0	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			8	8.2	15	27.5	11	16	11	5			42	2.5	6.8	8.9	6.1	2.3			24.3	0	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Mle							32.5		10					10	0.8		9.1					9.1				redovno
												37.5			5				5	0.6			6.3				6.3				gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi								UKUP	1599	160	57	268	5	42	2132	28.9	176.4	34.9	15.2	12.4	0.0		239.0	1776	10.0	74.6	
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																												
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																												
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih																												
				uticaja. 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 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 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																												
8	i	60325482	7.43	dobro.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. Kit	0.9		85	35	20.6	6	7.5		8	10	15		18	51	0.2		0.2	0.3	0.3		0.4	1.1	167	4.0	3.2	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 397 do 400m. Ekspozicija 1 bez	2. Gr	0.0			15	9.7	11	12.5		6	13	15		9	43	0.5		0.4	1.0	1.1		0.6	3.1	2	0.1	0.0	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. SrLip	0.0			16	14.7	7	17.5		6	4	13		3	25	0.6		1.0	0.7	2.0		0.4	4.1	4	0.1	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			15	10.9	11	22.5	18	3	6	6		3	35	1.4	6.5	0.8	2.0	1.9		0.8	12.0	5	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim smedim i	5. Cer	0.0			28	24.2	7	27.5	42	1	1	3	1		48	2.9	25.9	0.6	0.7	1.2	0.9		29.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.	6. Bag	0.0			12	13.7	16	32.5	51		1				52	4.3	48.3		1.0				49.3	2	0.1	0.1	redovno
												37.5	35						35	3.9	48.5					48.5				gazdovanje.
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u fazi								42.5	25						25	3.6	47.2					47.2				Uzg.pot.
				razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa								47.5	13						13	2.2	30.8					30.8				obnavljanje.
				(0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	1						1	0.3	3.9					3.9				Seca: oplodna
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	185	24	35	52	1	32	329	19.9	211.1	3.0	5.5	6.6	0.9	2.2	229.3	181	4.4	3.5	seca kratkog
				oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla																												perioda za
				kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																												obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																												(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																												(oplodni i
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												završni sek)
				drveca je dobro.																												kratkog perioda
8	j	59306465	0.79																													za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.6		84	39	23.0	9	7.5		57	7	48	53	33	197	0.9		1.9	0.2	1.1	1.6	0.5	5.4	282	2.5	5.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 410m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			17	21.1	7	12.5		37	29	57	45	33	201	2.5		2.8	2.1	3.3	3.2	1.9	13.2	100	1.2	2.4	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			18	15.8	11	17.5		17	15	20	9	4	64	1.5		2.9	2.2	2.9	1.4	0.6	10.1	39	0.3	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			12	10.6	14	22.5		4	15	4	9		31	1.2		1.1	5.1	0.8	2.0		9.0	20	0.4	0.7	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			11	12.0	13	27.5	4		4	4			11	0.7	1.9		2.2	2.0			6.1	16	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Bag	0.0			10	8.1	19	32.5	29	4	11				44	3.6	27.3	2.9	8.2				38.4	6	0.1	0.3	redovno
												37.5	26						26	2.8	31.5					31.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	29						29	4.2	46.2					46.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	8	13					20	3.6	16.4	23.8				40.2				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	4						4	0.8	9.6					9.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	4						4	0.9	11.7					11.7				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								67.5		4					4	1.3		15.8				15.8				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	102	134	81	132	117	70	634	24.0	144.6	51.3	20.0	10.0	8.2	3.0	237.2	463	4.7	9.2	
				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 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																												
8	k	59307482	1.95	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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.6		84	40	23.7	1	12.5		52	19		7	3	81	1.0		4.4	1.5		0.6	0.2	6.7	391	2.7	6.8	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 370 do 415m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			20	21.0	7	17.5		19	32	7		7	65	1.6		3.1	5.8	1.0		1.4	11.3	96	0.8	2.1	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.2			23	15.0	11	22.5	3	7	20			3	33	1.3	1.4	2.4	5.9			1.2	10.9	108	0.6	1.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Bk	0.0			26	22.6	5	27.5	10	3	23				36	2.1	5.6	2.0	12.4				20.1	16	0.2	0.4	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. Bag	0.0			21	19.0	15	32.5	16		7				23	1.9	14.0		4.4				18.3	13	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			17	18.3	1	37.5	23		7		3		33	3.6	24.6		7.1		4.4		36.1	7	0.1	0.2	redovno
												42.5	36	7		3			46	6.4	54.3	9.7		5.3			69.3				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	10		3				13	2.3	17.4		4.9				22.3				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								52.5	7	3					10	2.1	16.7	7.5					24.3				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								57.5	6	3					10	2.5	18.5	8.5					27.0				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	110	94	111	10	10	13	347	24.8	152.6	37.7	42.1	6.3	4.9	2.8	246.3	631	4.4	11.3	
				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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
8	1	59303263	2.56	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.8		34	11	13.7	16	7.5	700	50	150	50	100		1050	4.6	14.0	0.9	3.0	1.8	2.6		22.3	7	3.7	0.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 320m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			10	12.0	13	12.5	700	50	100	50			900	11.0	50.8	3.1	6.7	5.6			66.2	0	0.1	0.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.1			10	10.6	12	17.5	50						50	1.2	8.5						8.5	1	0.4	0.0	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cer	0.1			10	15.0	10																	1	0.3	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. SrLip	0.0			8	15.6	7																	0	0.1	0.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	1450	100	250	100	100		2000	16.9	73.2	4.1	9.7	7.4	2.6		96.9	10	4.7	0.5	redovno
																																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. Mala ugroženost od drugih štetnih																													(obnova bagrema kotlicenjem).
				uticaja. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bagrema 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																													
9	a	60325482	0.10	vrste drveca je dobro.																													
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag				4																								Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 277 do 280m. Ekspozicija 1 bez jasno																													nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																													- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume																													zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na																													Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																													redovno
																																gazdovanje.
				Izdanacka šuma bagrema (izdanacka šuma bagrema) - jednodobna (u fazi																													
				razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa																													
				(0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																													
				od insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih uticaja. nenegovana																													
9	b	60325263	0.02	sastojina. 0.																													
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																													Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 287 do 290m. Ekspozicija 1 bez jasno																													nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																													- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume																													zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na																													Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 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. Mala ugroženost od drugih štetnih uticaja. nenegovana																													
9	c	60325263	0.25	sastojina. 0.																													

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. CB	0.9		59	25	19.1	10	12.5		116	33	17	17		182	2.2		6.0	2.0	1.1	0.9		10.1	436	10.9	15.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 320m. Ekspozicija 1 južna.	2. Bag	0.1			16	12.5	17	17.5	182	17	17				215	5.2	29.5	2.7	2.6				34.9	32	0.8	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan proces	3. Klen	0.0			14	11.5	10	22.5	165	17					182	7.2	52.8	4.6					57.4	7	0.1	0.2	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			13	12.0	13	27.5	132	17					149	8.8	67.6	8.5					76.1	2	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum)	5. Tre	0.0			13	13.8	10	32.5	116						116	9.6	89.6						89.6	1	0.0	0.0	Sastojina za
				na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	50						50	5.5	61.1						61.1				redovno
												UKUP	645	166	50	17	17		893	38.5	300.8	21.9	4.6	1.1	0.9		329.3	478	11.9	17.2	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 osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																												(selektivna proreda).
				od požara. srednje negovana sastojina. 0. Stabla crni bor su																												
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala 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, do 10%																												
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																												
9	d	60475263	1.45	vrste drveca je osrednje.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.5		70	32	20.2	11	7.5		104	104				207	0.9		2.5	2.5				5.0	162	3.0	3.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 290m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			16	15.1	8	12.5		86	85				171	2.1		7.8	6.2				14.0	80	1.8	1.9	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.3			17	13.9	13	17.5		21	63				84	2.0		4.7	10.8				15.4	82	0.9	1.0	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka								22.5		63	42				104	4.1		18.1	9.9				28.0				zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom								27.5	64	21	21				106	6.3	34.1	12.9	8.6				55.7				Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	42		62				104	8.7	36.1		38.6				74.7				redovno
												37.5	63						63	6.9	80.7						80.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5		21					21	3.0		28.8					28.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	169	316	376				860	34.1	150.9	74.7	76.7				302.3	324	5.7	6.1	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																												proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																												
9	e	59307482	1.07	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		70	20	20.9	7	7.5	141						141	0.6	3.5						3.5	145	2.6	2.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 280m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.3			25	16.4	9	12.5	9						9	0.1	0.9						0.9	71	0.8	0.9	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			53	23.2	9	17.5	21	30					51	1.2	2.9	5.3					8.3	65	0.8	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Bk							22.5	9	72					81	3.2	2.7	22.5					25.2				zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom								27.5	27	21					48	2.8	15.3	10.0					25.3				Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	27						27	2.2	19.5						19.5				redovno
												37.5	9						9	1.0	11.3						11.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	30	21					51	7.2	39.8	27.7					67.5				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	9						9	1.6	17.1						17.1				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	9		21				30	6.5	21.3		60.2				81.5				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	291	144	21				455	26.5	134.3	65.5	60.2				260.1	281	4.2	4.6	(selektivna proreda).
				vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su kriva i																												
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																												
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																												
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																												
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su kriva i sa velikim padom precnika																												
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																												
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
				je dobro. Stabla bukve su kriva i sa velikim padom precnika (mala																												
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																												
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																												
9	f	59288602	1.08	leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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-ljenje	od-sek	nska klasa	ina 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	0.3		70	25	20.1	8	7.5	43		51	57	5	5	161	0.7	1.1		1.1	2.2	0.1	0.1	4.5	393	1.8	7.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 255 do 340m. Ekspozicija 1 jugozapadna.	2. Kit	0.3			28	23.2	9	12.5	31	5	2	74		11	123	1.5	2.7	0.5	0.2	6.6		0.9	10.8	462	2.8	11.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan.	3. Bk	0.2			22	20.1	13	17.5		20	13	44	2		79	1.9		4.2	2.4	8.5	0.3		15.3	296	1.8	6.9	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i kitnjaka	4. Gr	0.1			14	14.7	8	22.5	10	32	18	23			84	3.3	3.0	11.6	7.0	8.8			30.3	136	0.7	2.8	zaštite.
				(Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem	5. OTL	0.1			28	18.7	10	27.5	5	49	7	9			70	4.1	3.0	28.2	3.1	4.6			38.9	69	0.4	1.4	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			11	12.9	11	32.5	17	27	15	4	5		68	5.6	14.3	24.1	11.8	4.0	5.1		59.3	4	0.0	0.1	redovno
												37.5	22	16	12				51	5.6	23.6	20.2	14.4				58.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13	8	17				37	5.3	16.7	13.9	26.1				56.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	18		2		5		25	4.5	31.0		4.1		12.0		47.2				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2	5	2				9	2.0	4.7	15.0	5.2				24.9				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	161	162	139	212	18	16	707	34.6	100.0	117.6	75.4	34.5	17.5	1.0	346.0	1360	7.5	29.6	(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve su kriva i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su kriva i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
9	g	59288602	3.93	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		70	25	19.3	10	7.5	5	145	419	12	31	100	712	3.1	0.1	3.8	11.0	0.2	0.7	2.3	18.2	2171	6.3	54.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			14	20.5	7	12.5	26	91	82	7	26	32	263	3.2	2.3	8.5	7.5	0.5	2.0	2.0	22.8	545	1.8	15.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cjas	0.1			9	10.2	9	17.5	68	25	20	13	5	11	142	3.4	13.2	3.7	3.2	2.7	1.1	1.8	25.6	184	0.5	4.3	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip	4. OTL	0.0			17	14.2	12	22.5	155	68					223	8.9	54.1	23.2					77.3	82	0.3	2.6	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Gr	0.0			11	11.4	10	27.5	105	30		11	2		148	8.8	61.1	17.9		4.9	1.3		85.2	44	0.1	1.2	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	9.5	12	32.5	60			2			62	5.1	52.2			1.3			53.5	52	0.3	2.2	redovno
												37.5	19						19	2.1	22.6					22.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	11	4					16	2.2	17.6	6.8				24.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	12						12	2.7	31.4					31.4				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	461	363	521	45	64	143	1596	39.5	254.5	63.9	21.6	9.6	5.2	6.1	361.0	3079	9.3	79.6	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa 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 je																											
9	h	59307482	8.53	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.5		70	31	19.6	11	7.5		74	49	49			172	0.8		2.3	1.0	0.5			3.8	108	3.3	2.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 355m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Cjas	0.2			19	12.0	13	12.5		25	25			49	98	1.2		2.0	0.9			3.5	6.4	40	0.6	0.4	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. SrLip	0.1			17	8.5	15	17.5	25	25	25	25	25	49	171	4.1	4.7	3.8	3.7	2.8	3.8	9.7	28.4	17	0.5	0.4	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. OTL	0.1			15	14.2	12	22.5		25					25	1.0		5.5					5.5	12	0.6	0.4	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum	5. Klen	0.1			23	10.5	13	27.5	74	49		25	25		171	10.2	43.2	19.5		13.2	13.1		89.0	12	0.4	0.3	Sastojina za
				staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem	6. Brk	0.0			15	12.9	11	32.5	49						49	4.1	43.6						43.6	9	0.4	0.3	redovno
				zemljištu.. 0.								37.5	25	25	25				74	8.1	29.6	23.6	18.2				71.5				gazdovanje.
												42.5	25						25	3.5	33.5					33.5				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	196	220	123	98	49	98	784	32.9	154.6	56.7	23.7	16.6	16.8	13.2	281.7	197	5.8	4.1	proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											(selektivna proreda).
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana																											
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika																											
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom																											
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3																											
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
9	i	59307263	0.70	drveca je dobro.																											

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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag	0.8		34	12	14.4	15	7.5	790	363	461				1614	7.1	21.5	11.5	9.6				42.5	229	8.9	10.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 362 do 365m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. SrLip	0.2			10	13.0	6	12.5	460	132	132				724	8.9	45.0	14.2	10.5				69.7	48	1.3	1.6	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.1			9	7.7	9	17.5	164	33					197	4.7	32.1	5.5					37.6	24	0.9	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Kit							22.5	131	33					164	6.5	48.1	9.1					57.2				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	33						33	2.0	18.3						18.3				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	33						33	2.7	26.1						26.1				redovno
												UKUP	1612	560	593				2765	32.0	191.1	40.3	20.1				251.5	302	11.2	13.4	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 fitopatoloških																												(obnova bagrema kotlicenjem).
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																												
				bagrema 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 kitnjaka 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, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																												
9	j	59325482	1.20	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.7		70	30	22.0	7	7.5	9	45	46	23	9		131	0.6	0.3	1.3	0.9	0.4	0.2		3.1	246	5.4	5.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 360m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			25	22.5	7	12.5	9	18	69				96	1.2	0.5	2.0	5.4				7.9	115	2.0	2.0	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			13	12.0	13	17.5	46		23				69	1.7	9.2		2.6				11.8	14	0.2	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Tre	0.0			8	20.4	10	22.5	23	23	23				69	2.7	10.7	7.7	5.2				23.5	0	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. PlBr	0.0			8	7.8	10	27.5	32	18					50	3.0	19.2	8.7					27.9	0	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	41	9					50	4.1	35.0	7.1					42.1				redovno
												37.5	55	18					73	8.0	68.5	19.8					88.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	23						23	3.3	42.3						42.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	23	9					32	5.7	57.7	18.6					76.2				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		9					9	1.9		22.8					22.8				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		9					9	2.3		25.7					25.7				(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	261	157	161	23	9		610	34.4	243.4	113.7	14.1	0.4	0.2		371.8	376	7.7	7.7	
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																												
9	k	59307482	1.01	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
9	1		0.32	Vocnjak - nalazi se u uvali . 0.																												
9	2		0.16	Put.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.5		61	36	20.2	11	7.5		92		64	30	30	216	1.0		2.5		1.6	0.8	0.7	5.6	156	3.3	2.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 395m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			22	20.5	7	12.5		16		160	15	30	220	2.7		1.1		9.7	1.2	3.3	15.3	98	2.2	1.9	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			28	21.9	8	17.5				48	15		63	1.5				7.9	2.0		9.9	30	0.7	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			13	12.0	13	22.5				15			15	0.6				5.1			5.1	21	0.4	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			11	14.2	12	27.5	32	45	47				124	7.4	16.5	25.9	34.6				77.0	4	0.2	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			10	12.9	11	32.5	64						64	5.3	54.8						54.8	4	0.2	0.1	redovno
												37.5	15						15	1.6	16.8						16.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	62	16					77	11.0	90.8	20.5					111.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		16					16	2.7		29.4					29.4				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		16					16	3.3		33.6					33.6				proredna seca
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	172	199	47	287	60	59	825	37.1	178.9	113.0	34.6	24.3	4.0	4.0	358.9	312	7.0	6.1	(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																												
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa velikim padom																												
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3																												
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																												
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												
				drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom																												
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3																												
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																												
10	a	59307482	0.87	ove vrste drveca je dobro.																												

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. Kit	0.5		81	38	22.2	11	7.5		98	12	27	6	19	162	0.7		3.3	0.2	0.8	0.1	0.4	4.9	543	3.3	9.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 415m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.5			23	26.5	1	12.5		22	3	19	13		57	0.7		1.8	0.1	1.8	0.8		4.5	571	3.6	10.5	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			18	14.2	12	17.5	3	14			3		21	0.5	0.7	3.5			0.6		4.8	24	0.2	0.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			13	17.1	8	22.5		6	8	15			30	1.2		2.7	2.6	5.1			10.4	22	0.2	0.5	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.0			12	12.0	13	27.5	10						10	0.6	5.0						5.0	4	0.0	0.1	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			8	20.4	10	32.5	45	22	8				75	6.2	36.2	21.6	5.1				62.9	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	49	13					62	6.8	55.5	17.5					73.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	27	14					42	5.9	40.3	23.6					64.0				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	15	17					32	5.7	27.5	39.2					66.7				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		3					3	0.7		10.2					10.2				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	8	3					11	2.8	21.5	11.9					33.4				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5		3					3	1.0		13.7					13.7				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom								72.5		8					8	3.3		47.4					47.4				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	156	225	32	61	22	19	514	36.0	186.7	196.3	8.2	7.7	1.5	0.4	400.8	1166	7.4	21.5	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																											
10	b	59307482	2.91	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.6		81	35	19.7	11	7.5	5	179	39	42	40	36	339	1.5	0.1	4.7	0.9	0.9	0.7	0.7	8.1	880	3.7	16.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 370 do 440m. Ekspozicija 1 jugozapadna.	2. SrLip	0.3			15	11.3	7	12.5		35	2	16			53	0.6		2.8	0.2	1.1			4.0	416	2.1	9.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			18	17.1	8	17.5		36	10	22	2		69	1.7		6.3	2.0	3.7	0.4		12.5	131	0.5	2.2	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			14	12.9	10	22.5	9	13	33	8			63	2.5	3.0	4.5	11.6	2.7			21.7	65	0.5	2.3	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Tre	0.0			9	20.4	10	27.5	15	8	7	5			35	2.1	8.8	4.7	3.8	2.7			19.9	14	0.1	0.5	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. PlBr	0.0			8	7.8	10	32.5	57	13	5				74	6.1	45.0	10.8	3.4				59.2	3	0.0	0.2	redovno
												37.5	61	4	2		2		69	7.6	70.7	5.5	1.9		2.0		80.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	35	12	2				48	6.9	53.5	17.5	2.4				73.3				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11	11		2			23	4.0	20.3	18.7		3.7			42.7				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		2	2				3	0.7		4.4	3.9				8.3				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		4					4	0.9		9.5					9.5				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5		2					2	0.5		5.8					5.8				
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	191	317	100	94	43	36	782	35.2	201.3	95.1	30.0	14.8	3.2	0.7	345.1	1508	7.0	30.5	
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																											
10	c	59307482	4.37	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.8		75	38	20.2	11	7.5		238	79	49	10	20	396	1.7		6.6	1.8	1.2	0.1	0.3	10.0	217	4.5	3.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 455 do 440m. Ekspozicija 1 južna. tip	2. SrLip	0.1			11	10.2	6	12.5		159		50			209	2.6		13.1		3.6			16.7	34	1.2	1.0	nacionalni park
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	3. Gr	0.0			10	17.1	8	17.5		20					20	0.5		3.1					3.1	8	0.3	0.2	- II stepen
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu..	4. Tre	0.0			10	20.4	10	22.5	10		20		10		39	1.5	2.7		8.0		2.9		13.6	4	0.2	0.1	zaštite.
					5. OTL	0.0			15	14.2	12	32.5	30						30	2.5	26.0					26.0	2	0.1	0.1	Sastojina za
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -	6. Cjas	0.0			8	12.0	13	37.5	89						89	9.8	102.2						102.2	0	0.0	0.0	redovno
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	90						90	12.7	134.1						134.1				gazdovanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). Stabla kitnjaka su								47.5		10					10	1.7		19.0					19.0				Uzg.pot.
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	218	427	99	99	19	20	881	33.0	264.9	41.9	9.8	4.8	3.0	0.3	324.6	266	6.3	5.1	obnavljanje.
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											Seca: oplodna
				normalno razvijenim krošnjama.																											seca kratkog
																													perioda za
																													obnavljanje
																													(oplodna seca
																													(oplodni i
																													završni sek)
																													kratkog perioda
10	d	59307482	0.82																											za obnavljanje).

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.6		77	20	22.8	8	7.5	151		43		2	5	201	0.9	3.7		0.9		0.1	0.1	4.7	1853	3.5	38.0	Osnovna namena:				
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 295 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			36	23.2	9	12.5	53		33		7	7	101	1.2	4.4		2.7		0.8	0.5	8.4	1159	2.0	22.3	nacionalni park				
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	16.0	8	17.5	37		31				68	1.6	6.7		6.7				13.4	159	0.3	3.6	- II stepen				
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. Jav	0.0			40	23.1	7	22.5	43	5	7				56	2.2	12.5	2.3	2.8				17.6	146	0.2	2.7	zaštite.				
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bk	0.0			15	23.9	9	27.5	36	21	2				59	3.5	18.0	13.9	1.4				33.3	29	0.1	1.0	Sastojina za				
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			10	18.7	10	32.5	59	24		2	2		86	7.2	45.5	22.2		2.1	1.8		71.6	6	0.0	0.4	redovno				
					7. Slip							37.5	39	5		2			47	5.1	43.0	7.7		2.8			53.5				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	14	21		2			36	5.2	18.5	31.2		3.6			53.3				Uzg.pot.				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2			2			4	0.7	3.8			4.9			8.7				obnavljanje.				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2	11					13	2.7	4.5	28.9					33.4				Seca: oplodna				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	2						2	0.9	9.4						9.4				seca kratkog				
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	438	87	116	9	12	13	673	31.4	169.9	106.2	14.6	13.4	2.7	0.6	307.3	3353	6.2	68.1	perioda za				
				su 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				
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni sek)				
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka 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																															
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																															
				leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																															
				sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																															
11	a	59288602	10.91	snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																															
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		77	14	18.5	9	7.5	270			54	15		339	1.5	5.5			1.3	0.6		7.3	237	2.2	6.1	Osnovna namena:				
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.6			30	19.9	10	12.5	32						32	0.4	2.6						2.6	407	3.2	8.9	nacionalni park				
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.0			25	22.9	3	17.5	3	16					19	0.5	0.7	3.2					3.9	24	0.2	0.5	- II stepen				
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	30	56	11				96	3.8	9.9	17.5	4.2				31.5	4	0.0	0.1	zaštite.				
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			8	17.1	8	27.5	44	25	8				77	4.6	21.9	14.3	4.6				40.9	2	0.0	0.1	Sastojina za				
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	47	62					109	9.0	32.0	51.3					83.3				redovno				
												37.5	3	33					36	4.0	2.8	37.1					40.0				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	3	11					14	2.0	4.2	17.0					21.2								
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	3	3					6	1.1	5.9	6.3					12.2								
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	434	206	19	54	15		729	26.9	85.4	146.8	8.8	1.3	0.6		242.8	673	5.7	15.7					
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																															
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																															
				od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																															
				dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih																															
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																															
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																															
11	b	59307484	2.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																															

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	0.5		77	21	18.3	8	7.5	79		77	45	16	11	227	1.0	1.8		2.4	0.8	0.2	0.3	5.5	765	2.6	14.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 290 do 430m.	2. Kit	0.3			35	22.3	10	12.5	33		41	4	15	51	144	1.8	2.9		3.8	0.4	1.2	4.4	12.6	434	1.5	8.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Gr	0.1			14	15.3	10	17.5	19		45	5		10	80	1.9	3.4		8.0	1.3		1.3	14.1	151	0.6	3.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip	4. Bk	0.1			13	23.9	9	22.5	91		18	2	2		112	4.5	29.9		5.8	0.7	0.5		36.9	118	0.8	4.5	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. OTL	0.1			18	18.7	10	27.5	52	22	13		15		100	6.0	27.6	10.9	6.2		8.3		52.9	103	0.5	3.1	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			12	12.9	11	32.5	16	14			5		36	3.0	13.2	13.2			5.0		31.4	35	0.1	0.5	redovno
					7. Slip							37.5	15	26		2	2		45	5.0	16.8	30.0		3.2	2.6		52.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	18	8					25	3.5	24.4	11.3					35.7				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	2					9	1.6	12.9	4.4					17.3				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		2					2	0.4		5.7					5.7				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5				4			4	1.1				14.1			14.1				seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	329	73	194	63	55	71	785	29.7	132.8	75.4	26.2	20.5	17.8	6.0	278.7	1606	6.0	34.6	perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											oplodni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna																											
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
11	c	59288602	5.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		77	21	19.3	8	7.5	162		29	13	68		271	1.2	4.2		0.7	0.4	1.6		6.8	886	3.4	17.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 440m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			29	18.8	9	12.5	16		16	5	22		59	0.7	1.1		1.2	0.3	1.6		4.1	631	2.7	14.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.0			12	18.7	10	17.5	30	2	16	5	11	11	75	1.8	5.3	0.5	3.3	0.9	1.4		11.4	33	0.3	1.5	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Gr	0.0			15	16.4	9	22.5	32	53		5		11	102	4.0	9.8	19.3		1.6			30.7	31	0.1	0.6	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. Cjas	0.0			10	12.9	11	27.5	37	49	2	5			93	5.5	19.2	29.3	1.1	2.8			52.4	24	0.1	0.5	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Jas							32.5	69	32				5	106	8.7	52.2	29.0					81.2				redovno
												37.5	20	18					38	4.2	20.6	24.9					45.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	18	11					29	4.1	27.1	17.6					44.7				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11						11	1.9	18.3						18.3				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	5						5	1.2	11.7						11.7				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	399	165	63	34	100	27	788	33.3	169.4	120.6	6.2	6.0	4.5		306.7	1604	6.5	34.2	(selektivna proreda).
				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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
11	d	59288263	5.23	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.5		97	21	18.2	5	7.5	124		6		7	6	143	0.6	3.2		0.2		0.1	0.2	3.7	180	2.6	3.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 430m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.4			32	23.2	9	12.5	13		32	6		16	68	0.8	1.0		3.3	0.7		1.0	6.0	145	2.3	3.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.0			14	16.4	9	17.5			32				32	0.8			7.5				7.5	15	0.2	0.3	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume kitnjaka (Quercetum	4. OTL	0.0			13	18.7	10	22.5		6					6	0.3		2.0					2.0	1	0.0	0.0	zaštite.
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. Cjas	0.0			8	12.9	11	27.5	49	16					65	3.8	28.2	7.6					35.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
					6. Brk	0.0			11	11.5	12	32.5	45	87					132	10.9	38.2	77.7					115.9	2	0.0	0.1	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								37.5	29	13					42	4.6	35.2	17.6					52.7				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	16						16	2.3	24.3						24.3				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	275	122	71	6	7	22	503	24.1	130.1	104.8	11.1	0.7	0.1	1.2	247.9	342	5.2	7.1	obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											Seca: oplodna
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su																											seca kratkog
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											perioda za
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											obnavljanje
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											(pripremni i
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											oplodni sek)
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											kratkog perioda
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											za obnavljanje).
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
11	e	59288484	1.38	vrste drveca je dobro.																											

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 i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		77	23	21.1	9	7.5	128	43	31			22	224	1.0	2.5	1.4	0.4			0.5	4.8	255	3.7	4.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 420m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			18	15.1	10	12.5	48				15		63	0.8	3.7				1.8		5.4	39	0.9	1.1	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.1			18	17.8	12	17.5	15	15			30		60	1.5	2.2	3.9			5.2		11.2	30	0.7	0.8	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Kit	0.1			30	20.3	7	22.5	30		6	15	28		80	3.2	8.2		2.7	6.3	9.6		26.9	31	0.6	0.7	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.1			18	14.3	10	27.5	38	15					53	3.1	18.2	8.4					26.6	20	0.3	0.3	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			8	8.5	14	32.5	49						49	4.1	36.1						36.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	22	15	16	16			69	7.6	20.4	18.8	22.0	18.9			80.1				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	73						73	10.4	96.2						96.2				
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog								47.5	13						13	2.3	23.5						23.5				
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	415	88	53	31	73	22	684	33.8	211.1	32.4	25.2	25.2	16.6	0.5	310.9	376	6.2	7.5	
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
11	f	59287484	1.21	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		77	27	18.3	8	7.5	70		16		16	7	107	0.5	1.3		0.4		0.4		2.1	354	3.5	5.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			33	23.2	9	12.5	16			16		7	38	0.5	0.9			0.8			1.7	147	1.9	3.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Gr	0.0			18	16.4	9	17.5			32		16	16	63	1.5			5.8		2.7		8.5	27	0.3	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			20	12.9	11	22.5	46		31			7	84	3.3	14.3		10.4				24.6	13	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. OTL	0.0			13	18.7	10	27.5	62	53		16		7	138	8.2	32.6	33.3		7.5			73.3	5	0.1	0.2	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Mle							32.5	38	7					44	3.7	28.8	6.6					35.5				redovno
												37.5	98	7				7	111	12.3	97.9	7.6					105.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	16	7					23	3.2	20.2	11.0					31.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	16					23	4.0	11.4	33.2					44.6				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	7						7	1.4	13.6						13.6				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	360	89	78	32	31	48	638	38.5	221.0	91.7	16.6	8.3	3.1		340.6	545	5.9	9.5	seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(pripremni sek)
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											za obnavljanje).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
11	g	59288484	1.60	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.5		77	18	16.4	7	7.5	193		47	29	19	19	307	1.4	3.9		1.4	0.6	0.2	0.3	6.5	340	3.3	7.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 430m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.5			33	21.2	9	12.5	38		19	9			65	0.8	3.4		1.5	0.8			5.6	350	3.2	7.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Cjas	0.0			10	12.9	11	17.5	85		10				94	2.3	16.2		1.2				17.4	9	0.1	0.2	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum	4. Gr	0.0			9	16.4	9	22.5	86	19					104	4.1	29.3	5.1					34.4	3	0.0	0.1	zaštite.
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	5. OTL	0.0			8	18.7	10	27.5	58	48					106	6.3	31.7	27.3					59.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
					6. Tre	0.0			8	18.3	15	32.5	39	58					97	8.0	28.8	54.3					83.1	1	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								37.5	20	19					39	4.3	23.5	21.2					44.7				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	10	10					20	2.8	15.5	15.6					31.1				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5		10					10	2.6		33.5					33.5				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	528	163	75	38	19	19	842	32.5	152.4	156.9	4.1	1.4	0.2	0.3	315.3	703	6.6	14.8	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla kitnjaka 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 je																											
11	h	59288484	2.23	dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.6		77	28	23.8	5	7.5	74			4			78	0.3	2.1			0.1			2.2	436	3.3	6.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 435m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Kit	0.3			32	24.2	6	12.5	4		19				23	0.3	0.4		1.4				1.8	230	2.4	5.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			25	18.8	10	17.5	4		8				12	0.3	1.0		1.2				2.2	85	0.5	1.1	- III stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i graba sa	4. Slip	0.0			24	19.9	6	22.5	12	20	13	4		4	53	2.1	4.2	8.2	3.7	1.7			17.8	25	0.3	0.5	zaštite.
				klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do	5. OTL	0.0			33	18.7	10	27.5		28	25	17		4	75	4.4		17.6	14.1	10.1			41.8	14	0.1	0.3	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Mle							32.5	12	24	9		9		55	4.5	11.1	22.6	6.9		6.7		47.3				redovno
												37.5	33	16	13				63	6.9	40.7	22.3	13.4				76.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	32	20					52	7.4	52.2	39.2					91.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	16						16	2.8	33.2						33.2				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	13						13	2.9	32.2						32.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	9						9	2.4	31.3						31.3				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	210	108	88	25	9	8	449	34.5	208.5	109.9	40.6	11.9	6.7		377.5	789	6.6	13.8	perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa i sa srednjim padom precnika																										obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																										(oplodna seca
				stabala) i uskim krošnjama, , , zdravstveno stanje stabala ove vrste																										(oplodni sek)
				drveca je osrednje. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom																										kratkog perioda
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																										za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih																										
				stabala od guljenja kore, od 11-25% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
11	i	60288263	2.09	osrednje.																										
11	1		1.05	Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																										
11	2		0.82	Dalekovod.																										
11	3		0.43	Put.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		77	30	29.9	1	7.5	6		24	55			85	0.4	0.3		1.1	1.1			2.5	442	2.9	7.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 350m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			29	27.2	2	12.5	14	6	18	12			50	0.6	1.9	0.8	1.7	1.0			5.4	208	2.1	5.2	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			17	19.3	4	17.5	12	3	9				25	0.6	2.2	1.0	1.7				4.9	59	0.4	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Bk	0.1			14	10.7	8	22.5	22	19	24	3			68	2.7	11.5	9.2	11.5	1.2			33.4	72	1.0	2.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	30	23	12				65	3.9	19.2	17.4	7.8				44.5				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	46	9		3			58	4.8	45.7	11.7		2.7			60.1				redovno
												37.5	26	6		7			39	4.3	35.0	10.6		11.9			57.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	20	9					29	4.1	35.3	21.6					56.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6						6	1.1	15.0						15.0				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		3					3	0.7		11.2					11.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	3			3			6	1.6	11.2			11.0			22.2				seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su								UKUP	185	78	88	83			435	24.7	177.4	83.5	23.9	28.9			313.6	781	6.4	16.0	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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										(oplodni sek)
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										kratkog perioda
				dobro. Stabla graba su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja																										za obnavljanje).
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																										
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																										
12	a	59288602	2.49	snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.7		77	29	21.9	4	7.5		189	23	15	56	24	307	1.4		6.4	0.7	0.3	1.0	0.6	9.0	607	4.8	14.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 330 do 375m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			14	15.2	4	12.5	8	93	16	8	23	8	155	1.9	0.6	8.8	1.2	0.4	1.5	0.4	13.0	268	2.4	6.8	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			12	13.8	10	17.5	23	55	16	8			101	2.4	5.9	9.4	3.2	1.2			19.8	15	0.2	0.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			11	14.2	12	22.5	31	24					55	2.2	13.6	8.9					22.5	6	0.1	0.3	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. Cjas	0.0			9	12.0	13	27.5	55	8					63	3.7	39.7	4.7					44.4	7	0.1	0.2	Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	32.5	110	15					125	10.4	113.2	13.3					126.5	3	0.0	0.1	redovno
												37.5		31					31	3.4		40.7				40.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	8						8	1.1	16.1						16.1				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	8						8	1.4	20.2						20.2				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	243	415	54	31	79	32	853	27.9	209.2	92.4	5.1	1.9	2.5	1.0	312.2	905	7.6	22.0	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
12	b	59307484	2.90	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.6		84	29	20.2	11	7.5	5	26		5	7		43	0.2	0.1	0.7		0.1	0.1		1.0	135	4.1	3.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 400m. Ekspozicija 1 istocna.	2. SrLip	0.3			23	20.5	7	12.5	15	38		10	10		72	0.9	1.0	3.0		0.8	0.6		5.3	61	1.6	1.2	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Cer	0.1			33	21.9	8	17.5	34	47	1	3	4		89	2.1	5.2	8.1	0.3	0.5	0.6		14.8	15	0.4	0.3	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera	4. Gr	0.0			12	17.1	8	22.5	69	42					111	4.4	20.4	13.2					33.6	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim gajnjacama i	5. OTL	0.0			12	14.2	12	27.5	72	30	7				108	6.4	35.6	15.3	4.4				55.2	1	0.1	0.0	Sastojina za
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								32.5	53	26					78	6.5	40.2	19.7					59.9				redovno
												37.5	41	15	12				68	7.5	44.4	16.0	15.5				75.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	20	4					24	3.4	30.2	5.9					36.0				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	3						3	0.5	5.3						5.3				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	311	227	20	18	20		596	31.9	182.2	81.9	20.2	1.4	1.3		287.0	212	6.2	4.6	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
12	c	59307463	0.74	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		77	23	25.4	3	7.5	98		11	28	16		153	0.7	2.4		0.3	0.7	0.5		4.0	2018	4.4	38.0	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 335 do 425m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.3			29	21.2	7	12.5	37	5	11	35		2	89	1.1	3.9	0.4	0.6	2.6		0.1	7.6	971	2.6	22.3	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			17	23.9	9	17.5	54	7		8		4	73	1.8	11.9	1.5		1.4		0.8	15.6	78	0.3	2.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			13	11.8	10	22.5	38	28		4		2	72	2.9	14.6	9.8		1.6		0.7	26.5	88	0.2	2.0	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. OTL	0.0			10	18.7	10	27.5	50	52	6				108	6.4	30.9	32.8	3.5				67.2	22	0.1	1.1	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Slip	0.0			18	19.9	6	32.5	12	26	5	2	2		46	3.8	11.9	24.0	4.7	1.4	2.0		44.0	14	0.0	0.4	redovno
												37.5	64	21					85	9.4	79.8	27.0					106.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	17	5		2			24	3.3	28.7	8.6		2.6			39.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	17	4					21	3.8	35.8	9.3					45.0				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	6						6	1.2	15.6						15.6				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	392	148	33	79	18	8	677	34.3	235.5	113.3	9.1	10.3	2.5	1.6	372.3	3191	7.7	66.2	seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																										perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																										obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																										(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										(pripremni sek)
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																										za obnavljanje).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																										
12	d	59288263	8.57	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
12	1		0.85	Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																										
12	2		0.30	Put.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.4		79	17	19.4	6	7.5	209			5	192	37	444	2.0	5.4			0.1	4.6	0.4	10.6	863	3.5	19.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 400m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			27	21.1	10	12.5	76			22	32		129	1.6	6.1			1.8	1.8		9.8	866	3.7	20.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			41	30.2	5	17.5	54	22		5	16		97	2.3	11.0	4.5		0.8	2.8		19.1	153	0.5	2.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			17	18.7	10	22.5	21	60		5			86	3.4	8.0	20.7		1.7			30.4	54	0.3	1.8	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.0			9	12.9	11	27.5	38	96		10			144	8.6	21.2	53.0		5.1			79.4	52	0.2	1.2	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			8	18.3	15	32.5	48	70					117	9.7	39.1	55.9					95.0	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	43	16	11				70	7.7	45.9	19.7	15.6				81.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								42.5	11						11	1.5	16.5						16.5				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5			5				5	0.9			11.5				11.5				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	499	263	16	48	241	37	1104	37.7	153.2	153.7	27.2	9.6	9.3	0.4	353.4	1990	8.2	46.1	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																										
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																										
				0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
				osrednje. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
				osrednje. Stabla cera su kriva i sa velikim padom precnika (mala																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
13	a	59288482	5.63	osrednje.																										

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. SrLip	0.5		79	18	19.5	6	7.5	210		129	26	6	10	380	1.7	5.7		4.0	0.4	0.1	0.2	10.4	1544	3.4	34.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 385m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.4			27	23.2	9	12.5	37	11	44	11	11	11	125	1.5	3.3	1.2	3.7	0.8	1.0	0.8	10.8	1251	3.2	31.4	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			11	15.9	8	17.5	34	19	27	16	6		102	2.5	6.1	3.6	4.7	3.2	0.9		18.5	189	0.4	3.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			12	18.7	10	22.5	30	49	6		6		90	3.6	9.3	16.5	2.0		1.5		29.4	44	0.2	2.1	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Gr	0.0			15	16.4	9	27.5	33	65					98	5.8	18.8	36.2					55.0	35	0.1	0.7	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			10	11.5	12	32.5	60	34	6				100	8.3	48.4	29.3	4.5				82.1	10	0.0	0.4	redovno
												37.5	33	30					63	6.9	39.3	35.9					75.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	17	2					19	2.6	24.5	3.3					27.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	454	210	211	54	27	21	977	32.9	155.3	125.9	19.0	4.4	3.5	1.0	309.1	3072	7.3	72.3	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											seca kratkog
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											perioda za
				0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											obnavljanje
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											(oplodna seca
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											(pripremni sek)
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
				dobro. Stabla kitnjaka i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																											za obnavljanje).
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, , , zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
13	b	59288482	9.94	je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u dolini i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		79	17	25.4	3	7.5	245		33	11	92	11	392	1.7	7.4		1.2	0.3	2.1	0.2	11.1	1127	4.7	25.1	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 280 do 365m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			35	23.2	9	12.5	66		10	6	6		87	1.1	6.8		1.5	0.3	0.3		8.9	337	1.3	6.7	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.1			18	27.0	2	17.5	34		6	5	11		57	1.4	7.9		1.6	0.9	2.2		12.6	220	0.7	3.7	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i graba malih	4. OTL	0.0			20	18.7	10	22.5	31		21				52	2.1	11.0		9.4				20.4	82	0.4	2.2	zaštite.
				nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum) na razlicitim	5. Cjas	0.0			9	12.9	11	27.5	35	16	17			4	73	4.3	22.3	9.7	13.1			2.0	47.0	24	0.1	0.5	Sastojina za
				zemljištima.. 0.	6. Klen	0.0			13	17.0	11	32.5	14	10	13				37	3.1	13.7	7.5	14.0				35.2	12	0.1	0.4	redovno
												37.5	37	35		11			83	9.2	49.6	41.0		13.6			104.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	36						36	5.0	59.2						59.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2	2					4	0.8	4.4	4.5					8.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	4						4	0.9	12.3						12.3				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	5						5	1.3	15.0						15.0				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	511	63	101	32	108	15	831	30.9	209.5	62.6	40.8	15.2	4.5	2.2	334.8	1801	7.2	38.7	perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(pripremni i
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											oplodni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su kriva i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
13	c	59288265	5.38	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		79	31	22.8	10	7.5	2	205	220		20	47	494	2.2	0.1	6.0	6.1		0.2	0.7	13.2	683	3.9	15.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 380m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.3			14	17.9	5	12.5		79	81		11		171	2.1		7.4	7.0		0.6		15.0	297	2.1	8.0	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	10.9	9	17.5	11	18	16		10		55	1.3	1.8	3.4	2.4		1.8		9.3	91	0.5	1.8	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cer	0.1			30	21.9	8	22.5	45	16		5			66	2.6	16.6	5.3		2.3			24.2	71	0.4	1.5	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. OTL	0.0			11	14.2	12	27.5	42	16					57	3.4	24.4	10.2					34.6	10	0.1	0.5	Sastojina za
				lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. Tre	0.0			8	20.4	10	32.5	78	21	10	16			126	10.4	63.1	17.4	8.2	16.2			104.9	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	33	21					54	6.0	35.2	24.6					59.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5		2					2	0.3		3.4					3.4				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5						5	0.9	10.1						10.1				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5	10						10	2.3	27.4						27.4				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	227	378	327	21	41	47	1041	31.5	178.7	77.7	23.7	18.5	2.6	0.7	301.9	1153	7.0	26.9	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
13	d	59307463	3.82	vrste drveca je dobro.																											

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 26° do	1. Kit	0.6		79	25	16.6	10	7.5		186	10	340	31	41	608	2.7		4.3	0.2	6.7	0.7	0.9	12.7	460	3.5	11.0	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 365m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			14	16.0	8	12.5	15	42		115	15		188	2.3	1.5	3.0		7.0	1.2		12.7	167	1.5	4.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			24	14.2	12	17.5	50	41					92	2.2	10.4	7.3					17.7	57	0.4	1.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.1			9	8.1	12	22.5	73	31		6			109	4.3	26.2	10.1		1.5			37.8	47	0.3	1.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. Gr	0.0			9	17.1	8	27.5	83	26	10				118	7.0	44.0	13.8	6.0				63.7	6	0.1	0.2	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	12.9	11	32.5	42						42	3.5	34.6						34.6	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	20	16	10				46	5.1	22.9	15.2	12.3			50.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	5						5	0.7	8.2						8.2				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	288	342	30	461	46	41	1208	27.8	147.8	53.8	18.4	15.1	1.9	0.9	238.0	740	5.8	18.1	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla kitnjaka i sa velikim padom precnika (mala 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 kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
13	e	59307481	3.11	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. SrLip	0.5		79	25	23.9	3	7.5	59	29	42	2		12	143	0.6	1.6	0.7	1.3	0.0		0.2	3.8	535	3.0	9.6	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 235 do 345m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk	0.3			24	23.9	9	12.5	15	20	19	5		5	63	0.8	1.7	1.7	2.1	0.4		0.4	6.3	259	1.9	6.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			17	17.4	5	17.5	17	4	40	2	6	5	73	1.8	3.6	0.8	10.0	0.4	0.9	1.0	16.7	132	0.7	2.4	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			24	18.7	10	22.5	19	7	28	2	8		63	2.5	7.7	2.4	11.5	0.7	2.3		24.6	38	0.3	0.9	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na	5. Kit	0.0			26	23.2	9	27.5	26	11	4	10	2		53	3.1	17.2	6.8	2.3	5.0	1.0		32.3	37	0.3	1.0	Sastojina za
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. Cjas	0.0			11	12.9	11	32.5	36	11	6	7			60	4.9	33.2	9.9	5.5	5.2			53.8	5	0.0	0.1	redovno
												37.5	19	10	4				33	3.6	22.8	13.4	5.0			41.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	25	5	2				31	4.4	43.0	9.8	3.3				56.1				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	2						2	0.4	4.1						4.1				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								57.5		10					10	2.6		35.1					35.1				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5					2		2	0.6					7.3		7.3				seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.								77.5	5						5	2.3	31.8						31.8				perioda za
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	221	106	144	27	17	21	536	27.6	166.6	80.6	41.1	11.8	11.4	1.5	313.1	1005	6.3	20.1	obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											(pripremni sek)
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											kratkog perioda
				je dobro. Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											za obnavljanje).
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
13	f	59288603	3.21	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrletnom terenu (nagiba preko 35°) -	1. Kit	0.5		79	29	15.4	12	7.5		275	119			8	401	1.8		6.7	3.4			0.1	10.3	284	3.0	5.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 300m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.3			14	18.1	8	12.5	7	68	53		7		135	1.7	0.5	5.3	5.8		0.4		12.1	186	2.5	4.8	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			12	16.0	7	17.5	7	59	23				89	2.1	1.1	10.5	5.0				16.7	51	0.5	0.9	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			38	14.2	12	22.5	80	15	15				110	4.4	24.2	4.0	6.1				34.4	17	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. PlBr	0.0			13	7.8	10	27.5	51	23					74	4.4	25.5	11.7					37.2	1	0.0	0.0	Sastojina za
					6. Brk	0.0			8	12.9	11	32.5	29	23	8				60	5.0	22.5	17.9	6.0				46.3	0	0.0	0.0	redovno
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								37.5	36	7		7			51	5.6	36.9	6.9		8.5			52.4				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	15	22					37	5.2	19.4	32.4					51.8				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								47.5	8						8	1.3	15.7						15.7				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								UKUP	233	493	217	7	7	8	964	31.5	145.8	95.6	26.3	8.5	0.4	0.1	276.8	540	6.1	11.9	
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.																											
				0. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
13	g	59307481	1.95	dobro.																											
13	1		0.49	Put.																											

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. Kit	0.6		63	29	20.2	11	7.5		242	65	196	78	65	645	2.8		6.9	2.0	5.4	1.7	1.3	17.2	239	4.2	5.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 210 do 260m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			11	13.7	4	12.5		49		46	32	16	143	1.7		4.8		5.3	2.9	0.7	13.7	53	1.3	1.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.1			16	13.9	9	17.5	32		32	31			95	2.3	7.0		5.9	6.5			19.4	47	1.1	1.4	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			9	10.0	6	22.5	97	81	16				194	7.7	35.8	30.5	4.5				70.8	22	0.3	0.4	zaštite.
				kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum)	5. Gr	0.0			9	17.1	8	27.5	16		16				32	1.9	8.8		10.3				19.1	6	0.1	0.2	Sastojina za
				na razlicitim zemljištima.. 0.	6. Klen	0.0			8	10.5	13	32.5	32		16				47	3.9	25.3		14.5				39.8	3	0.1	0.1	redovno
					7. Cer							37.5	16						16	1.7	17.5						17.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	16						16	2.2	25.0						25.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	32						32	5.7	70.6						70.6				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	240	372	145	273	110	80	1220	30.0	190.0	42.1	37.2	17.1	4.6	2.0	293.0	369	7.2	9.1	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
				je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom precnika																										
				(mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																										
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																										
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
				drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa velikim padom precnika																										
				(mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																										
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																										
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
14	a	59307265	1.26	drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		61	19	19.2	4	7.5	100		77	81		6	264	1.2	2.9		3.1	2.1		0.2	8.3	188	3.3	4.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 210 do 260m.	2. Cer	0.2			46	30.2	5	12.5	70		31	45	18		164	2.0	6.6		3.2	3.3	1.5		14.5	47	0.6	0.7	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)	3. Gr	0.1			13	15.1	9	17.5	91		31	15	15		152	3.6	20.5		6.8	1.9	3.0			32.2	31	0.6	0.7	- II stepen
				- povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Klen	0.0			11	17.0	11	22.5	121		15	15	18	12	182	7.2	47.0		4.3	4.3	5.5	4.5	65.6	14	0.5	0.6	zaštite.
				tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do	5. Cjas	0.0			18	12.9	11	27.5	64		15				79	4.7	39.7		8.0				47.7	12	0.1	0.1	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. OTL	0.0			18	18.7	10	32.5	22						22	1.8	18.3						18.3	6	0.2	0.2	redovno
				zemljištima.. 0.	7. Kit							37.5	6						6	0.7	6.7						6.7				gazdovanje.
												42.5		6					6	0.9		11.2				11.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								47.5		12					12	2.2		28.3				28.3				proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	6						6	1.3	14.9						14.9				proredna seca
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	479	18	169	156	52	18	893	25.6	156.6	39.5	25.4	11.6	9.9	4.7	247.7	297	5.2	6.3	(selektivna proreda).
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa velikim																										
				padom precnika (mala 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 kitnjaka 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
14	b	59288601	1.20	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.9		36	16	15.2	8	7.5	348			90	16		453	2.0	8.8			2.3	0.4		11.5	337	5.2	7.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 270m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			18	14.0	9	12.5	348			30			378	4.6	24.8			3.3			28.1	28	0.6	0.8	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			23	14.3	10	17.5	152	105					257	6.2	24.5	19.3					43.8	13	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			9	13.2	11	22.5	227		30				257	10.2	67.5		9.1				76.6	8	0.1	0.2	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bag	0.0			8	10.6	17	27.5	91						91	5.4	43.8						43.8	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	92						92	7.6	63.3						63.3				redovno
												UKUP	1256	105	30	120	16		1527	36.0	232.7	19.3	9.1	5.7	0.4		267.1	387	6.1	8.8	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																										Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																										proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
14	c	59287482	1.45	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.7		36	14	18.2	2	7.5	345	11	39	90	405	73	963	4.3	13.3	0.3	0.7	4.1	9.4	1.7	29.5	728	5.2	19.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 290m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			15	20.3	7	12.5	454	88	40	59	81	52	773	9.5	48.6	7.7	2.6	6.6	4.5	3.6	73.6	109	1.2	4.5	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			17	8.5	14	17.5	289	49	29	49		10	426	10.2	64.6	9.7	3.1	10.6		1.3	89.3	104	0.8	2.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Gr	0.1			11	15.6	5	22.5	110	19	21				150	6.0	41.9	6.8	5.2				53.9	79	0.5	2.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			8	13.2	11	27.5	30	10	21				60	3.6	17.3	5.0	9.7				32.0	52	0.4	1.4	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Med	0.0			10	13.8	13	32.5	10		10				20	1.7	11.1		6.8				17.9	24	0.3	1.2	redovno
					7. Tre																										gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	1238	177	159	198	486	135	2393	35.2	196.7	29.5	28.1	21.3	13.9	6.6	296.1	1096	8.4	31.0	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla trešnje su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
14	d	59287482	3.70	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		34	13	14.7	3	12.5	851		90	90	91	109	1231	15.1	84.3		7.9	14.0	8.1		114.3	170	3.1	4.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 300m. Ekspozicija 1	2. CB	0.2			23	19.0	8	17.5	180		60		31	32	302	7.3	34.3		10.3		4.4		48.9	51	1.3	1.8	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. OTL	0.1			15	12.8	7	22.5		109				32	140	5.6		35.3					35.3	26	0.6	0.9	- II stepen
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto	4. Cer	0.1			13	23.0	6																		20	0.6	0.9	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. Tre	0.1			14	13.8	10																		18	0.3	0.5	Sastojina za
				i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. BB																										redovno
												UKUP	1031	109	150	90	122	172	1673	27.9	118.5	35.3	18.2	14.0	12.5		198.5	284	5.9	8.5	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																											Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od požara. 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 ekscentricnim 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 dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
14	e	59475482	1.43	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.6		55	24	17.0	9	7.5		140					140	0.6		3.6					3.6	60	3.1	1.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 325m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			15	20.5	7	12.5	21	140					160	2.0	1.5	10.9					12.4	27	1.5	0.7	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Med	0.1			20	14.5	12	17.5	60	100	60				221	5.3	10.2	17.2	8.9				36.3	12	0.7	0.3	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Cer							22.5	79	79	60				219	8.7	25.7	25.0	17.0				67.7				zaštite.
				žbunje. tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum								27.5	100						100	5.9	54.7						54.7				Sastojina za
				cerris -virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na								32.5	40						40	3.3	33.2						33.2				redovno
				lesu do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim								UKUP	300	458	121				879	25.8	125.3	56.7	25.8				207.8	100	5.3	2.6	gazdovanje.
				krecnjacima i dolomitima.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											proredna seca
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											(selektivna proreda).
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
14	f	59307381	0.48	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.8		61	19	17.5	5	7.5	90		23	23			135	0.6	2.0		0.7	0.3			3.0	172	4.7	3.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 295m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			25	23.2	9	12.5	177		43	23			243	3.0	15.7		3.1	2.4			21.1	45	1.6	1.2	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			12	12.9	11	17.5	225		22				246	5.9	43.0		4.3				47.3	6	0.1	0.1	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Brk	0.0			10	11.5	12	22.5	89	68					157	6.2	34.1	25.3					59.4	2	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	108	22					130	7.7	61.1	11.3					72.4				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	44	22					66	5.5	42.5	21.9					64.4				redovno
												37.5	22						22	2.4	24.4						24.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	754	111	88	45			998	31.3	222.8	58.5	8.1	2.6			292.1	225	6.5	5.0	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																										proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																										
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa 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 je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
14	g	60288482	0.77	stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		34	13	12.4	5	12.5	1012	169	51	50	16	33	1332	16.3	86.3	10.8	7.8	2.8	1.2	1.8	110.6	755	2.8	19.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 320m. Ekspozicija 1	2. CB	0.3			16	11.9	10	17.5	120	151	5	30			305	7.3	20.1	23.2	1.6	4.8			49.7	337	2.9	19.9	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	3. Cer	0.1			13	23.0	6	22.5	11	38			10		59	2.3	3.2	10.2			3.3		16.7	65	0.4	2.8	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Kit	0.0			14	22.8	9	27.5		11					11	0.6		4.7					4.7	52	0.4	2.4	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			16	12.8	7																		31	0.1	1.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			13	11.5	10																		12	0.1	0.4	redovno
												UKUP	1143	369	56	80	26	33	1707	26.7	109.6	48.9	9.4	7.5	4.4	1.8	181.6	1252	6.6	45.7	gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina crnog bora (veštacki podignuta sastojina																										Uzg.pot.
				crnog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																										proreda. Seca:
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										(selektivna proreda).
				Srednja ugroženost od požara. 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 ekscentricnim 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 dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
14	h	60475482	6.89	dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		28	11	10.3	5	7.5	593	165	396				1154	5.1	20.0	4.5	7.7				32.2	149	2.9	4.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 335m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.2			11	14.1	15	12.5	396	99	66				560	6.9	32.2	8.0	4.8				45.0	47	1.5	2.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			8	13.2	11	17.5	165	33					198	4.8	35.2	6.4					41.6	18	0.3	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja	4. Tre							22.5	66	33					99	3.9	19.2	14.8					34.0				zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i graba malih nadmorskih visina								UKUP	1220	329	462				2011	20.7	106.6	33.7	12.5				152.8	214	4.7	6.5	Sastojina za
				(Querco-Carpinetum hygrophyllum) na razlicitim zemljištima.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																										Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																										proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
				je dobro. Stabla trešnje 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																										
14	i	59287265	1.40	stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.8		49	13	16.9	2	7.5	593	33		33			659	2.9	20.1	1.7		1.5			23.3	236	5.3	6.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 335m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			16	16.6	6	12.5	132	66		33			231	2.8	14.6	6.6		2.3			23.6	63	0.7	0.8	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			18	20.3	7	17.5	247	66	33				346	8.3	51.2	13.7	5.6				70.6	7	0.2	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Klen	0.0			10	14.0	9	22.5	115	82					197	7.8	50.6	32.8					83.4	4	0.2	0.2	zaštite.
				kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum hygrophyllum)								27.5	82						82	4.9	49.3						49.3				Sastojina za
				na razlicitim zemljištima.. 0.								37.5	16						16	1.8	19.4						19.4				redovno
												UKUP	1185	247	33	66			1532	28.6	205.1	54.9	5.6	3.9			269.5	310	6.4	7.3	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
14	j		59287265	1.15 je dobro.																											
14	1			0.67 Put.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		34	9	14.9	2	7.5	938	245		85	8	186	1462	6.5	33.9	7.5		1.6	0.3	4.6	47.9	169	2.5	5.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 330m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			11	14.7	4	12.5	247	108	8	31	45	15	454	5.6	24.2	9.8	0.3	2.1	3.3	1.3	41.0	77	1.8	4.1	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.2			24	18.3	15	17.5	50	77	16	61	15		219	5.3	11.2	16.8	2.8	10.1	3.5		44.4	76	0.7	1.5	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip	4. OTL	0.1			12	18.7	10	22.5	17						17	0.7	5.6						5.6	31	0.6	1.4	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..	5. CB	0.0			13	19.4	6	27.5			56				56	3.3			28.6			28.6	16	0.4	0.9	Sastojina za
				0.	6. Cjas	0.0			8	10.9	5	42.5			2				2	0.2			2.0			2.0	13	0.1	0.3	redovno
					7. Gr																										gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	1252	430	81	178	68	202	2210	21.5	74.9	34.0	33.7	13.9	7.1	5.9	169.4	383	6.2	14.0	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim 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 dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla graba su kriva 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																											
15	a		60288481	2.26 drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		64	17	16.8	7	7.5	263	17	173	17			469	2.1	6.9	0.5	6.1	0.3			13.9	368	3.5	8.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 380m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			24	23.2	9	12.5	66	8	58				132	1.6	4.9	0.8	5.9				11.6	210	2.4	5.9	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.1			10	12.7	7	17.5	66	17	58				140	3.4	10.7	3.2	12.6				26.5	59	0.5	1.2	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.	4. Brk	0.0			8	11.5	12	22.5	107	49					156	6.2	35.3	16.1					51.4	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i								27.5	115	66					181	10.7	61.1	34.8					95.9				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	33	17					49	4.1	25.2	13.3					38.6				redovno
												37.5	8	17					25	2.7	8.0	17.9					25.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	658	189	288	17			1152	30.8	152.2	86.6	24.6	0.3			263.8	638	6.4	15.5	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
15	b		59288482	2.42 vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.7		124	39	19.1	9	7.5	6	430	5	119	10	31	601	2.7	0.1	13.6	0.1	3.6	0.1	0.5	18.1	1126	4.0	18.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 320 do 390m.	2. SrLip	0.3			11	11.5	3	12.5		130		20	10		160	2.0		13.3		1.9	0.9		16.2	436	2.5	11.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. OTL	0.0			27	14.2	12	17.5		68	5	6	5		84	2.0		14.3	0.9	1.6	1.4		18.2	71	0.3	1.4	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Cjas	0.0			9	13.8	6	22.5	5	26			10		42	1.7	2.2	9.5			4.5		16.2	33	0.2	0.8	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..	5. Bk	0.0			15	25.9	9	27.5	22	5					27	1.6	12.9	2.7					15.6	32	0.2	1.1	Sastojina za
				0.	6. Gr	0.0			8	17.1	8	32.5	21	10					31	2.6	17.7	9.9					27.6	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	31	10	6				47	5.2	39.0	13.3	5.6				57.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	15	10	6				31	4.4	26.7	16.8	8.6				52.0				Uzg.pot.
				dvospratna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	20						20	3.6	40.8						40.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5	16						16	3.4	46.0						46.0				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	11						11	2.8	33.9						33.9				seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.								62.5	5						5	1.6	22.3						22.3				perioda za
				Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	151	690	21	145	36	31	1075	33.4	241.7	93.5	15.1	7.1	6.9	0.5	364.9	1700	7.2	33.5	obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											(oplodni i
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											završni sek)
				je osrednje. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											kratkog perioda
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
15	c	59307481	4.66	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk			2																							Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 310 do 385m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces																											- II stepen
				humifikacije vrlo povoljan. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko																											zaštite.
				žbunje. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom																											Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve, graba i																											
				lipe) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). 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 vetra. pogrešno negovana sastojina. Podmladak																											
				klena, starosti oko 2 god. i visine oko 30cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak srebrna lipa, starosti oko 2																											
				god. i visine oko 50cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30																											
				do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen .																											
				Podmladak graba, starosti oko 2 god. i visine oko 30cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
15	d	59354602	1.94	kvaliteta, neznatno oštecen . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.5		64	32	22.6	5	7.5		89		9	14	32	144	0.6		2.8		0.3	0.4	0.7	4.1	244	3.3	5.2	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 385 do 410m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			19	19.1	5	12.5		32	4	20	12	9	77	0.9		2.8	0.7	1.8	1.0	0.8	7.0	155	2.2	3.4	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			29	21.9	8	17.5	10	31	4	28	8		80	1.9	2.8	5.7	1.2	6.5	1.0		17.3	48	0.6	1.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.1			16	17.1	8	22.5		45		18	10		74	2.9		16.4		7.6	2.2		26.2	26	0.3	0.5	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			14	12.0	13	27.5	34	69	4			10	117	6.9	24.6	40.2	2.5			4.1	71.3	7	0.1	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			12	14.2	12	32.5	57	36	13				106	8.8	59.6	29.6	12.5				101.7	9	0.2	0.4	redovno
												37.5	32		10				42	4.6	46.2		13.3				59.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	9						9	1.3	20.5						20.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	142	303	35	75	44	51	649	28.1	153.7	97.6	30.1	16.2	4.6	5.5	307.6	489	6.6	10.5	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																											
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
15	e	59307602	1.59	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.4		64	29	22.9	7	7.5		52	48		21	16	136	0.6		1.6	1.8		0.7	0.3	4.4	280	2.7	6.6	Osnovna namena:				
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.3			20	19.3	3	12.5		44	61		2	9	116	1.4		4.3	5.9		0.3	0.4	10.9	231	2.1	5.0	nacionalni park				
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Gr	0.1			13	15.3	6	17.5	12	39	39		7		96	2.3	3.0	7.6	8.9		1.7		21.3	49	0.5	1.1	- II stepen				
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cer	0.1			37	21.9	8	22.5	14	39	7	6		4	70	2.8	6.2	14.9	2.4	2.7		1.0	27.1	84	0.6	1.4	zaštite.				
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. OTL	0.0			12	11.9	2	27.5	76	42	2	7			127	7.5	48.7	27.9	1.3	4.9			82.8	12	0.2	0.5	Sastojina za				
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			11	12.0	13	32.5	32	37		2	2		74	6.1	29.5	33.2		2.1	2.4		67.2	4	0.0	0.1	redovno				
												37.5	17	2					19	2.1	20.5	3.0				23.5				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	2	2					4	0.6	3.9	3.6				7.5				Uzg.pot.				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2			6			8	1.4	4.8			11.6			16.4				proreda. Seca:				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5				6			6	1.2				13.8			13.8				proredna seca				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	156	258	156	26	32	29	656	26.0	116.6	96.1	20.3	35.0	5.0	1.7	274.7	659	6.1	14.7	(selektivna proreda).				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																														
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																														
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																														
15	f	59307263	2.40	vrste drveca je dobro.																														
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		124	28	27.6	2	7.5	100	10					110	0.5	3.2	0.3					3.4	130	2.6	2.1	Osnovna namena:				
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 405m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			25	24.8	4	17.5		10					10	0.2		2.3					2.3	31	0.5	0.4	nacionalni park				
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			40	23.2	9	22.5	30	28					58	2.3	11.7	11.7					23.4	22	0.5	0.4	- II stepen				
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka								27.5	20						20	1.2	12.6						12.6				zaštite.				
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom								32.5	10	10					20	1.7	9.4	10.1					19.5				Sastojina za				
				smedjem zemljištu.. 0.								37.5	32	11	9				52	5.7	41.0	15.5	10.7				67.2				redovno				
												42.5	27		10				37	5.2	46.0		16.6				62.6				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								62.5	10						10	3.1	40.7						40.7				Uzg.pot.				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	229	70	19				318	20.0	164.6	39.8	27.3				231.7	183	3.6	2.9	obnavljanje.				
				(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 srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																														
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																														
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																														
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																														
				dobro. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																														
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																														
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																														
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																														
15	g	59288482	0.79	dobro.																														
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kes	1.0		124	47	29.5	6	37.5	10						10	1.1	14.2						14.2	82			Osnovna namena:				
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 425m. Ekspozicija 1	2. SrLip							42.5	52						52	7.3	96.4						96.4				nacionalni park				
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -								47.5	24						24	4.3	58.7						58.7				- II stepen				
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								52.5	17						17	3.7	52.9						52.9				zaštite.				
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem								57.5	7						7	1.8	25.9						25.9				Sastojina za				
				zemljištu.. 0.								62.5	3						3	1.1	15.6						15.6				redovno				
												67.5	3						3	1.2	18.6						18.6				gazdovanje.				
				Veštacki podignuta sastojina ostalih lišcara (veštacki podignuta								UKUP	117						117	20.6	282.3						282.3	82							
				sastojina kestena) - dvospratna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina.																														
				Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje																														
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																														
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																														
				Stabla kestena 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, 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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																														
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																														
15	h	59469481	0.29	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																														

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	0.4		64	20	20.4	5	7.5	91		34	34	47	10	215	0.9	2.0		0.8	0.8	1.5	0.2	5.3	298	2.6	6.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 435m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			30	21.8	8	12.5	24		8	30	34		96	1.2	2.3		0.9	2.5	3.1		8.9	326	3.1	7.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. OTL	0.1			16	18.7	10	17.5	49	16		9			74	1.8	10.0	3.2		1.6			14.7	41	0.6	1.4	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Gr	0.0			11	16.4	9	22.5	59	28		3			89	3.5	22.1	10.9		1.3			34.3	15	0.2	0.4	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. Cjas	0.0			10	12.9	11	27.5	39	53					92	5.5	23.2	36.2					59.4	11	0.1	0.2	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			14	17.0	11	32.5	24	21	8				54	4.5	22.5	19.7	7.2				49.3	8	0.1	0.3	redovno
					7. Slip							37.5	20	29	8			3	61	6.7	24.6	36.3	8.3			3.3	72.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	12	19					32	4.5	19.3	32.0					51.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	318	167	58	76	80	13	712	28.6	126.1	138.2	17.2	6.2	4.7	3.5	295.8	698	6.7	15.8	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
15	i	59288481	2.36	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.8		69	26	26.1	1	12.5	60		30				90	1.1	6.0						6.0	184	3.9	3.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 445m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.2			29	23.2	9	17.5	39		60				99	2.4	8.4						8.4	46	1.3	1.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr							22.5	101	24	60				186	7.4	40.3	7.8					48.2				- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Slip							27.5	78	25	21				124	7.4	50.5	13.8					64.3				zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na								32.5	66	27					93	7.7	63.5	22.2					85.8				Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	22	10					31	3.5	29.1	11.6					40.7				redovno
												42.5	8						8	1.2	15.1						15.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	4						4	0.6	8.3						8.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog								UKUP	378	86	171				635	31.2	221.2	55.5					276.7	230	5.2	4.3	proreda. Seca:
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna 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, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
15	j	59288263	0.83	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
15	1		0.31	Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											
15	2		0.48	Put.																											

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				Vrsta drveta								Vrsta drveta										
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	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								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 strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Cer	0.4		99	27	21.9	4	7.5			350	227	7	23	607	2.7			9.1	5.8	0.1	0.6	15.7	370	2.6	7.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 365m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			32	18.1	10	12.5			159	31	8	7	205	2.5			13.2	2.8	0.6	0.7	17.4	213	1.4	4.3	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.2			11	11.3	9	17.5	23		48	39		8	117	2.8	7.3		8.7	7.0		1.2	24.2	146	0.9	2.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. SrLip	0.1			12	14.5	7	22.5	31	16	24	30	8		108	4.3	18.2	5.8	8.3	9.7	2.4		44.3	105	1.1	3.2	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim	5. OTL	0.0			14	10.7	15	27.5	39	23	7	23			92	5.5	33.2	14.6	3.5	10.2			61.6	9	0.1	0.3	Sastojina za
				smedim i lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.	6. Brk	0.0			11	10.5	13	32.5	39	23	8				70	5.8	42.8	19.1	6.4				68.2	8	0.1	0.3	redovno
												37.5	15	7					23	2.5	23.7	8.1					31.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5		16					16	2.2		24.4					24.4				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	148	85	596	348	23	38	1238	28.3	125.1	72.0	49.2	35.5	3.2	2.6	287.6	851	6.3	18.5	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											perioda za
				Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala 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 insekata i																											(pripremni i
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
16	a	59196465	2.96	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.5		99	34	24.2	6	7.5		281		70	64	53	469	2.1		6.9		2.4	1.3	1.1	11.7	1163	3.2	19.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 325 do 410m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			14	19.4	9	12.5		68	5	18		21	112	1.4		5.0	0.3	2.0		1.2	8.5	559	2.4	14.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			30	18.1	10	17.5	5	21	5	16			47	1.1	1.4	3.5	1.2	3.5			9.4	449	1.6	9.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			11	11.8	5	22.5	21	18	26				65	2.6	9.9	6.2	8.5				24.7	72	0.2	1.2	zaštite.
				tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. Tre	0.0			9	17.8	12	27.5	26	8	11	5	5		55	3.3	17.9	3.1	6.4	4.1	3.1		34.5	26	0.2	1.0	Sastojina za
				lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			9	10.7	15	32.5	13	24	5				42	3.5	13.3	17.9	4.6				35.8	14	0.1	0.8	redovno
												37.5	58	4	31				94	10.3	83.3	4.5	35.3			123.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								42.5	19	8	11				37	5.3	33.3	10.3	18.1				61.7				Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	5	21					26	4.5	12.7	35.0					47.7				obnavljanje.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								62.5	5						5	1.6	20.3						20.3				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	152	452	94	110	69	74	951	35.6	192.2	92.3	74.3	11.9	4.3	2.4	377.4	2283	7.6	46.2	seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											perioda za
				Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala 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 insekata i																											(pripremni i
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
16	b	59196463	6.05	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	0.5		99	22	22.9	7	7.5	89		4	7	4	63	166	0.7	2.3		0.1	0.1	0.1	1.4	4.0	219	2.4	4.1	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 295 do 370m. Ekspozicija 1 jugoistocna.	2. Cer	0.2			50	30.2	5	12.5	19					19	37	0.5	1.5					1.3	2.8	108	0.8	1.4	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Gr	0.1			24	18.3	8	17.5	11		22		4		37	0.9	1.6		4.5		0.5		6.7	65	0.5	0.8	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka, graba	4. OTL	0.1			25	18.7	10	22.5	4		19	4			26	1.0	1.0		6.8	1.5			9.2	31	0.4	0.7	zaštite.
				i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum) na intervalu zemljišta	5. Bk	0.1			27	23.9	9	27.5	7		11				19	1.1	3.7		7.1				10.9	26	0.3	0.6	Sastojina za
				od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane gajnjace .. 0.	6. PlBr	0.0			9	9.1	7	32.5	30	4	7	11	7		59	4.9	25.4	3.8	5.7	9.5	7.8		52.2	5	0.1	0.2	redovno
												37.5	29						29	3.2	32.0					32.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna								42.5	22	4	4	4	4		37	5.2	34.0	7.7	6.1	6.6	6.2		60.6				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	8	4	4				15	2.7	14.5	9.0	6.6				30.0				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	4	4					7	1.6	9.1	10.3					19.5				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5		4					4	1.0		12.3					12.3				seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.								67.5		4					4	1.3		18.4					18.4				perioda za
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								UKUP	222	22	70	26	18	81	440	24.1	125.2	61.5	36.9	17.7	14.6	2.7	258.6	453	4.5	7.8	obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										(oplodni sek)
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										kratkog perioda
				je dobro. Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala																										za obnavljanje).
				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 bukve 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 insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
16	c	59288246	1.75	stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.4		21	10	11.0	5	7.5	433	318	94	542	237	55	1679	7.4	15.8	8.4	1.9	13.0	7.1	1.6	47.9	86	1.8	2.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 415m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			10	10.9	10	12.5	291	132	95	20		18	555	6.8	27.0	8.0	6.0	1.2		1.0	43.3	50	1.7	2.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.2			13	18.3	15	17.5	98	59	37			18	212	5.1	16.8	12.3	6.4			3.4	38.9	38	0.8	1.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip	4. Cjas	0.1			8	8.7	7	22.5			18	18			36	1.4		6.0	4.2				10.2	21	0.4	0.5	zaštite.
				šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum)	5. OTL	0.0			8	9.4	4	27.5			20				20	1.2			8.0				8.0	10	0.4	0.6	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. Gr	0.0			10	16.4	9																	9	0.2	0.2	redovno
				gajnjace .. 0.								UKUP	822	526	264	562	237	91	2502	21.9	59.6	34.8	26.4	14.3	7.1	6.1	148.3	214	5.2	7.5	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																										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																										
16	d	59288246	1.44	fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.4		99	20	21.0	7	7.5	128		19	57	27	9	239	1.1	3.2		0.6	1.2	0.6	0.1	5.7	340	3.4	6.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 370 do 420m. Ekspozicija 1 istok -	2. Kit	0.4			37	26.3	8	12.5	48		9	17			74	0.9	4.2		0.8	1.4			6.4	379	3.5	7.3	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			26	22.1	10	17.5	56		4	13			73	1.8	10.3		0.8	2.5			13.5	111	1.2	2.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Gr	0.0			10	12.9	6	22.5	28	10					38	1.5	9.2	3.2					12.5	11	0.1	0.3	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.0			11	12.9	11	27.5	36	8					44	2.6	18.9	4.0					22.9	9	0.1	0.1	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			8	18.3	15	32.5	38	58	27				122	10.1	31.0	53.5	22.2				106.7	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	25	18	9		4		56	6.2	28.0	24.1	11.9		3.9		68.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	32	19	4				54	7.7	45.6	33.2	6.2				85.0				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	4						4	0.7	6.7						6.7				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	4						4	0.8	8.8						8.8				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		4	4				8	2.0		12.6	11.5				24.1				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								72.5		9					9	3.7		54.1					54.1				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	399	125	75	87	31	9	725	39.0	165.9	184.6	54.0	5.1	4.5	0.1	414.2	849	8.3	17.1	
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																										
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
16	e	59288482	2.05	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 26° do	1. SrLip	0.9		84	28	20.7	9	7.5	59		11				70	0.3	1.2		0.2				1.4	277	4.0	4.2	Osnovna namena:		
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 295m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.0			31	20.3	7	12.5	22		29	11	4		66	0.8	2.0		2.0	1.4	0.3		5.6	15	0.3	0.3	nacionalni park		
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			15	14.8	11	17.5	25		38	11			74	1.8	4.4		6.2	1.6			12.2	13	0.2	0.3	- II stepen		
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Bk	0.0			21	15.1	10	22.5	29	4	11				44	1.8	8.7	1.5	3.9				14.1	14	0.3	0.4	zaštite.		
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Brk	0.0			13	12.3	11	27.5	49	4					53	3.1	24.6	3.0					27.7	0	0.0	0.0	Sastojina za		
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.								32.5	54			11			65	5.4	42.5			9.8			52.3				redovno		
												37.5	54						54	5.9	57.5						57.5				gazdovanje.		
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	23	4					27	3.8	29.2	9.1					38.3				Uzg.pot.		
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	22						22	3.9	36.3						36.3				obnavljanje.		
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								52.5	11						11	2.4	24.3						24.3				Seca: oplodna		
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								57.5	11						11	2.9	27.9						27.9				seca kratkog		
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	357	13	89	34	4		497	32.3	258.6	13.5	12.3	12.7	0.3		297.5	318	4.8	5.2	perioda za		
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										obnavljanje		
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										(oplodna seca		
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																										(oplodni sek)		
				ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa velikim padom																										kratkog perioda		
				precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																										za obnavljanje).		
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste																												
				drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala																												
				od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
17	a	59287601	1.07	dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.5		84	31	25.5	1	12.5		56		9	10	33	108	1.3		4.7		0.6	0.5	2.0	7.9	399	4.0	9.1	Osnovna namena:		
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 320m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.4			23	18.8	7	17.5	13	49					62	1.5	2.7	9.5					12.2	264	2.2	5.0	nacionalni park		
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Cer	0.1			34	23.0	14	22.5	49	17					66	2.6	19.7	6.4					26.1	56	0.5	1.0	- II stepen		
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			13	18.3	1	27.5	11	88	10				108	6.4	5.1	45.1	7.9				58.2	1	0.0	0.1	zaštite.		
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Bk	0.0			13	22.6	5	32.5	105	61					166	13.7	89.6	48.5					138.0	1	0.0	0.0	Sastojina za		
				gajnjaci.. 0.	6. Brk	0.0			13	12.3	11	37.5	19		4				23	2.5	20.3		6.0				26.3	5	0.1	0.2	redovno		
												42.5	9						9	1.3	15.8						15.8				gazdovanje.		
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	10		4				13	2.3	19.4		10.4				29.8						
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								UKUP	215	270	17	9	10	33	554	31.7	172.6	114.3	24.4	0.6	0.5	2.0	314.4	726	6.7	15.5			
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																												
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																												
				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, do 10%																												
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																												
17	b	59303484	2.31	drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Cer	0.3		84	32	22.3	7	7.5			260	165	26	16	468	2.1			6.0	3.3	0.7	0.3	10.2	811	2.2	14.8	Osnovna namena:		
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 410m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.4			29	22.2	7	12.5			47	64	22		133	1.6			3.0	5.7	1.1		9.7	1007	3.5	23.4	nacionalni park		
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. SrLip	0.1			12	17.4	7	17.5	5	6	43	37		6	96	2.3	1.4	0.9	7.0	7.2		1.1	17.6	333	1.5	10.0	- II stepen		
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera	4. Cjas	0.1			11	15.0	7	22.5	11	64	27	16			118	4.7	5.5	23.2	7.9	6.5			43.1	195	0.5	3.7	zaštite.		
				(Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim gajnjacama i	5. OTL	0.0			10	10.7	15	27.5	32	37	42				111	6.6	24.3	23.1	21.7				69.2	12	0.1	0.6	Sastojina za		
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. Gr	0.0			10	16.7	9	32.5	27	64	5				96	8.0	26.4	60.7	3.8				90.9	9	0.0	0.3	redovno		
												37.5	32	32		5			69	7.6	44.9	41.7		6.4			92.9				gazdovanje.		
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5	11						11	1.5	17.8						17.8						
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	118	202	425	288	48	21	1102	34.3	120.4	149.6	49.4	29.0	1.7	1.3	351.5	2365	7.8	52.8			
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																												
				Stabla cera 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 kitnjaka 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, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
				je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom precnika																												
				(mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																												
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala																												
17	c	59196463	6.73	ove vrste drveca je dobro.																												

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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.6		84	35	19.9	9	7.5		343		163	40	68	613	2.7		6.5		3.1	0.5	1.4			11.6	282	2.6	4.5	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 320 do 355m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			12	9.2	13	12.5		205		58		38	302	3.7		12.5		4.8		3.5			20.8	89	0.8	1.5	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.1			25	18.1	10	17.5		155	29			38	223	5.4		24.1	5.9			5.3			35.3	71	1.0	1.8	- II stepen
				Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera	4. SrLip	0.1			10	8.6	9	22.5		30	10	19			58	2.3		7.5	2.6	7.0					17.0	26	0.5	0.9	zaštite.
				(Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim smedim i lesiviranim	5. OTL	0.0			8	10.7	15	27.5	49		20				69	4.1	34.0		10.2					44.2	1	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselim smedjim zemljištima.. 0.	6. Brk	0.0			11	10.5	13	32.5	30		10				39	3.2	24.3		9.4					33.7	18	0.4	0.7	redovno
												37.5	20		10				29	3.2	24.5		12.3				36.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5	48						48	6.7	77.6						77.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	146	733	78	240	40	144	1381	31.4	160.4	50.6	40.3	14.9	0.5	10.2	277.0	488	5.3	9.4	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim																											
				padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno																											
17	d	59196465	1.76	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.8		84	30	20.9	9	7.5		313		15			328	1.4		7.2		0.2			7.4	615	5.0	13.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 395m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			13	15.7	6	12.5	3	49	8				60	0.7	0.3	5.0	0.3				5.7	189	2.0	5.3	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.0			13	14.2	12	17.5	15	76					90	2.2	2.9	14.3					17.2	1	0.0	0.0	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	70	26					96	3.8	24.1	9.2					33.3	1	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	78	50					128	7.6	43.8	26.5					70.2				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	46						46	3.8	39.9						39.9				redovno
												37.5	23	8					30	3.3	25.7	8.2					33.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	42						42	5.9	68.2						68.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11						11	1.9	23.8						23.8				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	287	521	8	15			830	30.7	228.7	70.4	0.3	0.2			299.6	806	7.0	18.8	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa 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 je																											
17	e	59307482	2.69	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.5		84	26	23.8	6	7.5	58	60		12			130	0.6	1.3	1.4		0.3			3.0	1068	3.0	18.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib valovit. Nadmorska visina 295 do 430m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			22	24.4	8	12.5	7	24		7			38	0.5	0.5	1.9		0.8			3.3	789	3.1	19.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.1			32	23.4	4	17.5	40	9	2	5	2	5	63	1.5	8.2	2.4	0.5	1.0	0.5	0.7	13.2	273	1.0	5.9	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Gr	0.0			17	16.4	9	22.5	28	8	9	10	4	4	64	2.5	10.2	2.8	3.4	3.0	1.3	1.6	22.4	56	0.2	1.0	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			21	18.7	10	27.5	8	21	2	7			38	2.3	5.1	13.1	1.2	3.9			23.2	11	0.1	0.3	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Jav	0.0			20	23.1	7	32.5	32	12	10				53	4.4	25.8	11.5	10.7				48.0	14	0.1	0.4	redovno
												37.5	50	19	9				78	8.6	58.4	27.0	13.3				98.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	6	4	7				17	2.4	9.8	7.7	14.9				32.5				
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	14	15					29	5.1	26.2	37.4					63.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	9	5					14	3.1	20.8	14.7					35.5				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	2	2					4	1.0	5.6	7.2					12.7				
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa i sa								UKUP	253	180	39	41	6	9	529	32.0	172.0	127.0	44.0	9.0	1.8	2.3	356.1	2211	7.3	45.3	
				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 je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
17	f	59288602	6.21	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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. Kit	0.6		84	28	24.5	4	7.5		51		18	4		73	0.3		1.6		0.3	0.1		2.0	322	4.0	8.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 435m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. SrLip	0.4			18	20.7	3	12.5	15	80		4			99	1.2	1.7	8.6		0.2			10.5	211	2.3	4.7	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Cer	0.0			38	21.9	8	17.5	21	57					77	1.9	4.0	13.3					17.3	9	0.1	0.2	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Bk	0.0			8	25.9	9	22.5	50	55					105	4.2	22.7	23.1					45.8	1	0.0	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			8	12.0	13	27.5	20	17					37	2.2	13.7	11.0					24.7	0	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	48	16					64	5.3	50.3	14.2					64.6				redovno
												37.5	26	13	4				43	4.7	40.3	16.3	4.6				61.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	4	4					8	1.1	7.7	7.2					14.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	8	4					12	2.1	19.2	9.2					28.4				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	192	296	4	22	4		518	23.0	159.5	104.4	4.6	0.6	0.1		269.3	544	6.4	13.0	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
17	g	59307482	2.02	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		84	22	25.0	5	7.5	68		7	5	2	9	91	0.4	1.6		0.3	0.2	0.0	0.1	2.2	1127	3.6	22.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 450m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			31	18.5	12	12.5	72	2	32		4		110	1.4	6.2	0.2	2.7		0.3		9.5	527	1.8	10.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			16	16.4	9	17.5	48	7	21		5		82	2.0	9.4	1.4	4.0		0.8		15.5	76	0.2	1.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			22	18.7	10	22.5	40	15		2	2		59	2.3	15.1	4.9		0.6	0.8		21.4	51	0.2	1.4	zaštite.
				tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum)	5. Cjas	0.0			15	12.9	11	27.5	62	26	10	10			108	6.4	35.7	12.6	5.3	6.0			59.6	12	0.0	0.1	Sastojina za
				na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. PlBr	0.0			8	8.0	9	32.5	42	37		2			81	6.7	35.4	26.7		1.6			63.7	1	0.0	0.1	redovno
												37.5	20	2					22	2.4	22.9	2.2					25.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	24	22					46	6.5	38.1	32.2					70.3				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6						6	1.1	13.6						13.6				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2	2					4	0.9	5.2	5.4					10.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	383	114	71	19	14	9	609	30.1	183.2	85.7	12.3	8.3	1.9	0.1	291.6	1793	5.9	36.1	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i																											
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
17	h	59288263	6.15	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		65	18	20.2	11	7.5	201	136	7	15	12	15	385	1.7	4.0	3.5	0.3	0.4	0.2	0.3	8.6	86	4.0	3.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 415 do 445m.	2. SrLip	0.4			18	20.5	7	12.5	111	83	12	11	3	3	221	2.7	7.2	6.4	1.5	0.9	0.2	0.2	16.4	61	1.9	1.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			14	21.9	8	17.5	104	60	1		1		167	4.0	16.0	10.3	0.3		0.2		26.9	3	0.2	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			15	17.1	8	22.5	55	52	3	1			111	4.4	16.2	16.4	1.1	0.5			34.2	3	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim	5. OTL	0.0			12	14.2	12	27.5	68	57	1	3	1		131	7.8	33.8	29.4	0.9	1.5	0.6		66.2	1	0.1	0.0	Sastojina za
				gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.0	13	32.5	29	12		1			43	3.5	22.4	9.2		1.1			32.7	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	13	5					19	2.1	14.6	5.8					20.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	581	405	24	31	17	17	1076	26.2	114.2	81.1	4.1	4.4	1.2	0.4	205.3	154	6.2	4.7	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa velikim padom																											
				precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
17	i	59307463	0.75	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		65	18	20.2	11	7.5	183	129	3	16	12	20	362	1.6	3.7	3.3	0.1	0.4	0.2	0.4	8.0	79	3.7	2.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 400 do 445m.	2. SrLip	0.4			18	20.5	7	12.5	103	71	15	9	1	3	201	2.5	6.7	5.5	1.8	0.8	0.1	0.2	15.1	55	1.7	1.3	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cer	0.0			15	21.9	8	17.5	93	61	3		3		159	3.8	14.4	10.4	0.6		0.4		25.8	3	0.2	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Gr	0.0			12	17.1	8	22.5	42	55	1	1			100	4.0	12.4	17.5	0.6	0.5			30.9	2	0.1	0.0	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. OTL	0.0			14	14.2	12	27.5	72	50	1	1	3		128	7.6	35.9	25.7	0.9	0.7	1.2		64.5	2	0.1	0.1	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.0	13	32.5	25	9					34	2.8	19.1	7.1					26.1	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	11	3					13	1.5	11.5	2.8					14.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	529	378	22	28	18	22	997	23.7	103.7	72.3	4.0	2.4	1.9	0.5	184.8	141	5.7	4.3	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka 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 je																											
				dobro. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
17	j	59307484	0.76	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -																											Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 415m. Ekspozicija 1 zapad -																											nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom																											Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
17	k	59287482	0.62	nenegovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.5		40	16	20.5	7	7.5	181		226	1			408	1.8	4.6		4.5	0.0			9.2	74	2.0	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Jas	0.0			14	12.6	14	12.5	142	6	191				339	4.2	11.1	0.4	12.5				24.0	1	0.0	0.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. Kit	0.5			15	20.2	11	17.5	113	2	150	6			271	6.5	19.5	0.4	23.1	0.8			43.8	79	3.6	3.2	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i graba sa	4. OTL	0.0			17	14.2	12	22.5	39		79	1			119	4.7	12.3		23.3	0.3			35.9	1	0.0	0.0	zaštite.
				klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do								27.5	57		36				92	5.5	29.1		17.7				46.8				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	8		9				17	1.4	6.0		6.8				12.8				redovno
												UKUP	540	8	690	8			1246	24.1	82.6	0.7	87.9	1.1			172.3	155	5.7	5.1	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
17	l	59307263	0.90	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	0.5		84	39	22.3	7	7.5		19		12	27	7	65	0.3		0.3		0.4	0.8	0.1	1.6	93	1.5	1.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 225m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			21	15.8	12	12.5		27	7	6	19	7	65	0.8		1.7	0.5	0.5	1.6	0.5	4.7	36	0.8	0.7	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Kit	0.2			24	18.1	10	17.5		13	13	6	13		46	1.1		1.6	2.4	1.5	2.5		8.0	27	0.8	0.7	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Gr	0.1			18	16.7	9	22.5		19	19	12			50	2.0		5.2	6.8	5.1			17.2	14	0.2	0.2	zaštite.
				šume razlicitih hrastova i graba (Carpino-Polyquercetum typicum) na	5. Cjas	0.0			11	11.5	11	27.5	6	40	12	12			70	4.1	4.9	17.1	6.8	6.8			35.6	5	0.1	0.1	Sastojina za
				intervalu zemljišta od duboke pararendzine na lesu do lesivirane	6. OTL	0.0			10	10.7	15	32.5	13		7				20	1.7	14.0		4.7			18.7	1	0.0	0.0	redovno
				gajnjace.. 0.								37.5	19	7	6				32	3.5	25.6	5.5	7.1			38.1				gazdovanje.
												42.5	20	7					27	3.8	36.2	7.0				43.2				
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i lipe) - jednodobna (u								52.5	7						7	1.4	18.0					18.0				
				fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	65	132	63	48	59	13	380	18.7	98.6	38.4	28.3	14.3	4.9	0.6	185.1	174	3.3	3.1	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
18	a	59196201	0.94	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit			16																							Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 290m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom																											Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - 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 fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
18	b	59301482	3.32	dobro negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -																											Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 275m. Ekspozicija 1 bez jasno																											nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -																											- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje																											zaštite.
				gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja																											Sastojina za
				(Quercetum petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama,																											redovno
				posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i																											gazdovanje.
				gajnjacama.. 0.																											
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -																											
				jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). 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 fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											
18	c	59303461	0.50	negovana sastojina. 0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.6		74	18	17.2	7	7.5	168			12	6	15	201	0.9	4.9			0.3	0.1	0.2	5.5	368	3.3	7.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 320m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			31	23.2	9	12.5	68			26	8		101	1.2	6.3			1.6	0.4		8.3	136	1.3	3.0	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.2			40	30.2	5	17.5	82			29		15	125	3.0	13.4			4.9		2.1	20.4	115	0.8	1.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			14	12.9	11	22.5	132	11	3	3			149	5.9	45.1	3.9	1.8	0.8			51.7	18	0.1	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			10	18.7	10	27.5	114	32					145	8.6	58.6	18.5					77.1	1	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			12	11.5	12	32.5	29	6					35	2.9	21.4	5.5					26.9	6	0.1	0.2	redovno
												37.5	6	14	8				28	3.0	6.1	17.1	11.3				34.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5		3	11				14	1.9		5.8	19.2				25.0				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		3	8				11	1.9		6.5	16.4				22.9				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	598	68	29	70	14	30	809	29.4	155.8	57.4	48.6	7.6	0.5	2.3	272.2	643	5.6	13.3	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
				je dobro. 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, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																												
18	d	59288482	2.36	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.5		74	28	20.4	6	7.5	9	50	60	17	33		169	0.7	0.3	0.7	2.4	0.3	1.0		4.7	219	2.9	5.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 285m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			20	17.8	13	12.5		29	34	9	41	12	124	1.5		1.9	3.3	0.9	3.7	0.8	10.5	104	1.2	2.2	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.1			14	15.9	6	17.5	8	54	68		21		151	3.6	2.0	7.6	14.6		3.1		27.3	54	0.4	0.8	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	4. Bk	0.1			20	25.9	9	22.5	38	4	25		22		89	3.5	14.8	1.0	9.2		7.5		32.5	38	0.6	1.1	zaštite.
				gusto žbunje. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Gr	0.1			14	17.1	8	27.5	50	60					110	6.5	34.8	24.0					58.8	28	0.3	0.6	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			23	14.2	12	32.5	24	31		9			64	5.3	23.6	16.8		8.5			48.8	19	0.3	0.5	redovno
												37.5	20	7		8		9	44	4.8	27.9	5.1		11.4		9.7	54.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	9						9	1.2	17.2						17.2				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	158	234	188	42	117	21	759	27.3	120.5	57.0	29.5	21.1	15.3	10.5	254.0	462	5.7	10.4	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																												
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10%																												
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
				dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
18	e	59307602	1.82	je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -																												Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 260m. Ekspozicija 1 zapad -																												nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo																												- II stepen
				povoljan. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i																												zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom																												Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.																												redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve, graba i																												
				lipe) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana sastojina.																												
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																												
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																												
18	f	59354602	1.01	Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0.																												

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 21° do	1. SrLip	0.7		74	25	21.8	5	7.5	67	74		14		10	165	0.7	1.8	2.7		0.4		0.3	5.3	467	3.6	8.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 295m. Ekspozicija 1 jug	2. Gr	0.1			14	17.9	6	12.5	3	43	3			14	62	0.8	0.3	4.1	0.3			1.3	6.0	81	0.7	1.7	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			25	23.9	5	17.5	40	28	11	3			82	2.0	7.6	6.7	2.8	0.4			17.5	85	1.0	2.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			12	18.7	10	22.5	50	47	20		3	3	122	4.8	19.0	19.1	9.1		1.0	1.0	49.2	6	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Tre	0.0			25	18.3	15	27.5	56		7		3		66	3.9	32.2		5.8		1.1		39.1	5	0.0	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			12	12.9	11	32.5	53	3	10	3			68	5.7	43.6	2.7	9.4	2.0			57.6	6	0.0	0.1	redovno
												37.5	36		7				43	4.7	44.2		9.8				54.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	17						17	2.4	25.2						25.2				
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	14						14	2.5	30.0						30.0				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	335	194	58	20	6	27	639	27.5	203.8	35.2	37.1	2.8	2.2	2.7	283.8	650	5.5	12.7	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla graba su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
18	g	59288602	2.29	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.4		74	18	13.5	11	7.5	63		95	241	10	20	430	1.9	1.7		2.3	5.6	0.2	0.3	10.1	507	3.3	15.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 355m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			30	17.5	10	12.5	88		70	56			213	2.6	6.7		5.3	4.4			16.4	312	1.2	5.8	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. SrLip	0.2			16	15.2	8	17.5	79		40	5			124	3.0	13.5		6.1	0.8			20.4	267	1.4	6.6	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto	4. Cjas	0.0			9	8.9	10	22.5	128	15	30				173	6.9	39.9	5.9	9.0				54.8	51	0.2	1.1	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. OTL	0.0			8	14.2	12	27.5	79	36	45				159	9.4	42.1	21.2	23.7				86.9	1	0.0	0.1	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	12.9	11	32.5	5	21	15				40	3.3	4.5	19.2	10.8				34.5	1	0.0	0.1	redovno
												37.5		10					10	1.1		12.3				12.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								42.5		5					5	0.7		8.4				8.4				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	442	87	293	302	10	20	1154	29.0	108.5	66.9	57.2	10.8	0.2	0.3	243.9	1139	6.2	29.0	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
18	h	59307481	4.67	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Cer	0.3		74	33	22.3	7	7.5	7		182	289	20	28	525	2.3	0.3		3.8	9.0	0.2	0.5	13.9	207	1.3	3.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 360m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			27	15.3	13	12.5			44	76		7	127	1.6			3.8	6.5		0.3	10.6	221	1.8	4.8	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (srednje debeo	3. SrLip	0.2			14	14.9	8	17.5		3	44	17		42	106	2.5		0.5	7.2	3.2		6.4	17.3	155	1.5	4.1	- II stepen
				sloj) - nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	4. Cjas	0.1			9	10.3	7	22.5		77	41		14		132	5.3		22.2	13.6		4.4		40.2	52	0.4	1.1	zaštite.
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	5. OTL	0.0			14	10.7	15	27.5	14	28	20				62	3.7	10.4	12.8	9.6				32.8	13	0.2	0.5	Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			13	10.7	13	32.5	7	53	23				83	6.9	6.2	35.1	18.3				59.5	20	0.2	0.7	redovno
												37.5	16	7					23	2.5	21.7	6.2				27.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma cera (izdanacka šuma cera i kitnjaka) -								42.5	21	3					24	3.3	36.5	3.5				40.0				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	65	171	354	382	34	77	1082	28.1	75.1	80.2	56.3	18.7	4.7	7.2	242.3	666	5.4	14.8	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
18	i	59196482	2.75	vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit			2																								Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 220 do 255m.																												nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -																												- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip																												zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj																												Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim																												redovno
				zemljištima.. 0.																												gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom																												
				periodu-gustik). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																												
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																												
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																												
18	j	59301601	0.62	lista. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.3		74	17	20.2	11	7.5		60		640			700	3.1		1.5		11.8			13.4	49	2.7	1.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 325m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			17	20.5	7	12.5	240	60		200			500	6.1	15.7	4.7		12.5			32.9	30	1.1	0.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cer	0.4			29	21.9	8	17.5	140	40		19			200	4.8	21.6	6.9		2.8			31.4	61	1.8	1.2	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. OTL	0.1			10	14.2	12	22.5	119	100		19			239	9.5	35.3	31.6		5.5			72.3	22	1.6	1.0	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum								27.5			81				81	4.8			52.7				52.7				Sastojina za
				petraea-cerris galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim								32.5			40				40	3.3			37.8				37.8				redovno
				pararendzinama, plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								UKUP	500	260	121	879			1760	31.6	72.6	44.7	90.5	32.6			240.5	161	7.2	4.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																												
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																												
				Stabla kitnjaka 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 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, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
18	k	59307461	0.67	je dobro.																												
				Šuma i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) - nagib ujednacen.	1. SrLip	0.5		46	20	20.5	7	7.5	102	170	27				299	1.3	2.6	3.4	0.5				6.5	102	2.3	2.1	Osnovna namena:
				Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1 zapadna. tip šume kitnjaka	2. Kit	0.4			18	20.2	11	12.5	95	105	2				202	2.5	7.4	6.9	0.1				14.4	85	3.2	3.0	nacionalni park
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	3. OTL	0.0			13	14.2	12	17.5	56	72	12				140	3.4	9.6	11.1	1.7				22.4	3	0.1	0.1	- II stepen
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu..								22.5	15	44	1				60	2.4	4.8	13.0	0.3				18.1				zaštite.
												27.5	80	27	1				108	6.4	40.9	13.3	0.5				54.7				Sastojina za
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								32.5	33	15					48	4.0	25.6	11.5					37.1				redovno
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								37.5	15	25					40	4.4	16.2	27.1					43.3				gazdovanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9).								42.5	2	3					5	0.8	3.1	4.8					7.9				Uzg.pot.
												UKUP	398	461	43				902	25.1	110.2	91.1	3.2				204.5	190	5.6	5.2	proreda. Seca:
																															proredna seca
18	l	59307263	0.93																												(selektivna proreda).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.6		87	24	17.6	10	7.5	17	156	28	6		30	238	1.1	0.6	3.6	0.5	0.1		1.1	5.9	642	4.8	16.2	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 430m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			17	20.6	6	12.5	36	44	12	2	6	12	111	1.4	2.9	4.3	0.8	0.2	0.6	0.9	9.6	328	2.4	8.0	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cjas	0.0			11	12.0	13	17.5	60	40	6				106	2.5	11.5	8.3	1.1				21.0	13	0.1	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. OTL	0.0			9	14.2	12	22.5	91	25	6				122	4.8	29.9	8.0	1.3				39.1	1	0.0	0.1	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Gr	0.0			13	17.1	8	27.5	96	31					128	7.6	53.8	16.6					70.5	2	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	32.5	60	32					93	7.7	47.5	28.9					76.4	7	0.1	0.3	redovno
												37.5	30	15					45	4.9	35.3	14.8					50.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	6	9					15	2.0	9.0	12.6					21.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	397	352	51	8	6	42	856	32.0	190.4	97.2	3.7	0.3	0.6	2.1	294.3	992	7.4	24.8	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																												
				Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																												
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
				dobro. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																												
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																												
				i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
19	a	59307482	3.37	je dobro.																												

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.4		87	28	20.4	7	12.5	40	30				3	73	0.9	4.1	2.5				0.3	6.9	370	2.6	6.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 315 do 400m. Ekspozicija 1 istok	2. Bk	0.3			26	18.2	5	17.5	17	37	15		8		77	1.9	3.6	5.7	3.0		1.0		13.3	277	2.4	5.6	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Kit	0.2			27	18.9	1	22.5	23	15	43		6		87	3.4	7.9	5.4	15.7		1.9		30.9	140	1.4	3.4	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip	4. Tre	0.0			44	17.8	6	27.5	36	47	9				92	5.5	18.2	30.0	5.6				53.9	41	0.2	0.5	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			20	13.5	11	32.5	72	8	18				98	8.1	59.1	7.2	13.9				80.1	7	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. OTL	0.0			13	15.0	3	37.5	28	6	13				47	5.2	29.2	6.9	15.8				51.9	1	0.0	0.0	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5	19	3	3	8			33	4.6	26.4	4.8	5.2	11.0			47.4				gazdovanje.
												47.5		3		3			6	1.1		7.0		6.3			13.3				
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa, graba i bukve) -								52.5	3						3	0.7	8.1						8.1				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								57.5		14					14	3.6		48.0					48.0				
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	238	162	102	11	14	3	529	34.9	156.7	117.4	59.2	17.3	2.9	0.3	353.7	835	6.7	15.8	
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Stabla bukve 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, snega i																											
				leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	b	59284601	2.36	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. SrLip	0.5		87	34	21.7	6	12.5		10		10			19	0.2		0.7		0.9			1.6	294	2.7	4.1	Osnovna namena:
				- nagib valovit. Nadmorska visina 335 do 415m. Ekspozicija 1 jug -	2. Bk	0.4			35	21.6	5	17.5	5	5		5			14	0.3	0.9	1.0		0.6			2.5	243	2.7	4.2	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Jav	0.0			34	23.1	1	22.5	28	28		5			62	2.4	10.1	9.1		1.4			20.6	19	0.3	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip brdske	4. Gr	0.0			16	13.5	11	27.5	24	5	5				33	2.0	13.9	3.3	2.2				19.4	4	0.1	0.1	zaštite.
				šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae submontanum aceretosum) na								32.5	61	14					76	6.3	51.9	12.6					64.5				Sastojina za
				deluvijumu.. 0.								37.5	19		9				28	3.1	23.3		10.1				33.4				redovno
												42.5	47	24					71	10.0	70.1	42.7					112.8				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	5	14					19	3.4	8.9	30.2					39.1				
				(srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5	5	19					24	5.1	10.7	56.9					67.7				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								UKUP	194	119	14	19			345	32.9	189.9	156.5	12.3	2.9			361.6	560	5.7	8.8	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
19	c	59284632	1.55	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		87	28	21.3	7	12.5	27	11	9	32			78	1.0	2.1	0.8	1.1	2.0			6.1	326	2.8	5.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 340 do 385m. Ekspozicija 1 jug -	2. Bk	0.2			28	22.0	5	17.5	29	14		11			54	1.3	5.6	1.9		2.1			9.6	125	1.3	2.5	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			30	18.9	1	22.5	32	10	3	10	10		64	2.6	9.4	2.7	1.3	2.2	5.0		20.5	111	1.2	2.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			18	11.6	13	27.5	61	8	25	4	10		107	6.3	31.8	4.5	12.9	1.7	6.5		57.4	21	0.2	0.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na	5. Slip	0.0			25	27.1	1	32.5	60	24	19				102	8.5	48.2	22.1	15.5				85.7	22	0.2	0.5	Sastojina za
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			53	15.0	3	37.5	14	7	9	4			33	3.7	15.0	9.9	11.0	3.1			38.9	15	0.1	0.2	redovno
												42.5	11						11	1.6	15.5					15.5				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								47.5	24	11	9				44	7.7	44.1	23.8	16.8				84.7				Uzg.pot.
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								52.5						4	4	0.8						8.1	8.1				proreda. Seca:
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	258	83	74	60	19	4	497	33.4	171.7	65.7	58.6	11.0	11.5	8.1	326.6	621	5.9	11.2	sanitarna seca
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.																											(uzgojno
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																											sanitarna seca).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	d	59284603	1.90	vrste drveca je dobro.																											

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 26° do	1. SrLip	0.4		87	21	14.7	9	7.5	67		16	11	45		138	0.6	2.1		0.6	0.1	1.8		4.7	152	2.1	2.9	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			34	19.8	11	12.5	49		45	16			110	1.4	3.1		4.5	0.9			8.6	141	2.0	2.7	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.2			18	16.4	9	17.5	5	11	41		11		68	1.6	1.0	1.8	8.1		2.5		13.4	58	0.7	1.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Bk	0.0			15	23.9	9	22.5	45	5	52				101	4.0	13.6	1.5	17.1				32.2	12	0.3	0.4	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			9	13.7	6	27.5	31		5	11			47	2.8	15.5		3.1	7.8			26.4	6	0.1	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	41	38	9				88	7.3	28.7	29.7	8.0				66.4				redovno
												37.5	25	48					73	8.0	26.1	53.2					79.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5		11					11	1.6		15.2					15.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5						5	0.8	7.5						7.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5	5						5	1.2	12.0						12.0				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	272	113	167	38	56		645	29.3	109.6	101.4	41.5	8.9	4.3		265.6	369	5.1	7.1	seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(oplodni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
19	e	59288602	1.39	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.5		87	30	20.3	8	7.5		218	21		10	16	265	1.2		5.8	0.6		0.3	0.5	7.2	605	3.5	13.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 350 do 430m.	2. SrLip	0.4			16	16.7	7	12.5		65	16		2	5	88	1.1		5.4	1.0		0.2	0.5	7.1	513	3.1	11.9	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jug - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Cjas	0.0			13	12.0	13	17.5	14	99	11			5	129	3.1	2.8	20.7	1.3			1.0	25.8	21	0.1	0.3	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	4. Med	0.0			23	14.5	12	22.5	51	103	5	5			164	6.5	20.0	34.7	1.2	1.8			57.8	7	0.0	0.2	zaštite.
				žbunja. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. OTL	0.0			8	14.2	12	27.5	45	52					97	5.8	27.6	27.4					55.0	2	0.0	0.1	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			10	12.9	11	32.5	37	36	2				75	6.2	32.9	28.6	1.5				63.1	8	0.1	0.3	redovno
												37.5	38	10					48	5.3	45.3	11.6					56.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	16						16	2.2	29.6						29.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	200	583	54	5	12	26	881	31.4	158.3	134.2	5.6	1.8	0.5	2.0	302.4	1155	6.8	26.1	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i																											perioda za
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											obnavljanje
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																											(oplodna seca
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10%																											(pripremni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											oplodni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
19	f	59307481	3.82	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.7		87	35	29.3	1	12.5	14	14		5	32	4	68	0.8	1.3	1.0		0.5	3.1	0.3	6.2	412	3.4	5.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 375 do 430m.	2. Bk	0.2			27	21.6	5	17.5	4	14	5	5	18		46	1.1	1.0	3.2	1.2	1.3	3.6		10.3	92	1.1	2.0	nacionalni park
				Ekspozicija 1 istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Kit	0.0			27	18.9	1	22.5	14	9			5		28	1.1	6.2	3.6			1.9		11.7	22	0.3	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip	4. Slip	0.1			28	27.1	1	27.5	23	5	14	15	5		61	3.6	16.0	2.6	7.7	9.6	1.9		37.8	47	0.5	0.9	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Gr	0.0			16	13.5	11	32.5	31	19	5			5	59	4.9	31.6	17.7	3.6			3.5	56.5	18	0.2	0.3	Sastojina za
				gajnjaci i eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim	6. OTL	0.0			23	15.0	3	37.5	37			5			42	4.6	50.7			6.3			57.0	7	0.1	0.2	redovno
				zemljištima.. 0.								42.5	19	9		5			33	4.7	35.6	13.9		8.9			58.5				gazdovanje.
												47.5	28	5					32	5.7	62.8	10.6					73.4				
				Visoka šuma lipa, graba i bukve (visoka šuma lipa i bukve) - jednodobna								52.5	5						5	1.1	13.0						13.0				
				(srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	5						5	1.3	17.2						17.2				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	180	74	24	34	59	9	380	28.9	235.5	52.7	12.5	26.6	10.5	3.7	341.6	598	5.6	9.9	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, snega i																											
				leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
19	g	59284601	1.75	obolenja, 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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.5		87	31	19.9	8	7.5	2						2	0.0	0.1							0.1	814	2.6	12.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 428 do 430m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.3			31	20.2	1	12.5	18		58		2	2	80	1.0	1.4		4.6		0.2	0.1	6.3	539	2.4	11.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			18	16.2	9	17.5	8	2	45		4		59	1.4	1.2	0.4	9.3		0.8		11.7	195	0.7	3.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Bk	0.1			34	22.6	5	22.5	12	36	40		6	6	99	3.9	3.7	12.9	13.7		1.7	2.2	34.2	98	0.4	1.8	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. OTL	0.1			30	15.0	3	27.5	64	29	8	6	6	7	118	7.0	33.6	15.8	4.6	3.2	2.7	3.6	63.4	94	0.4	1.7	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			26	13.5	11	32.5	27	29	11	8		7	82	6.8	21.1	23.4	9.5	6.3		4.5	64.9	49	0.2	1.1	redovno
												37.5	47	21		6			73	8.1	50.2	23.4		7.5			81.1				gazdovanje.
				Visoka šuma lipa, kitnjaka i cera (visoka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	24	18		2			44	6.2	33.3	27.4		3.9			64.6				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								47.5	2	6					8	1.4	4.3	11.9					16.1				
				sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								52.5	11						11	2.3	25.1						25.1				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								57.5					6		6	1.4					14.8		14.8				
				Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla								UKUP	216	140	162	21	23	21	582	39.6	173.9	115.3	41.7	20.9	20.0	10.4	382.2	1789	6.7	31.4	
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				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, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	h	59283263	4.68	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.8		78	23	20.6	5	7.5	8	85	126		23		241	1.1	0.3	2.2	4.0		0.6		7.1	542	6.1	15.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 385m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			13	13.0	4	12.5	33	70	55				158	1.9	3.3	7.4	4.5				15.2	68	0.8	2.0	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.0			10	11.2	8	17.5	91	60	23				174	4.2	22.0	11.8	4.0				37.8	31	0.2	0.6	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Cer	0.0			33	21.9	8	22.5	153	15					168	6.7	61.7	5.6					67.3	17	0.1	0.3	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem	5. Brk	0.0			8	12.9	11	27.5	109						109	6.5	68.2						68.2	1	0.0	0.1	Sastojina za
				zemljištu.. 0.								32.5	51			8			58	4.8	52.0			6.8			58.8				redovno
												37.5	7						7	0.8	9.4						9.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	451	231	203	8	23		915	25.9	216.8	27.1	12.5	6.8	0.6		263.7	659	7.3	18.2	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
20	a	59307481	2.50	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		78	26	28.4	1	7.5	46		63	6		5	120	0.5	1.1		1.7	0.1		0.1	3.1	1050	4.1	18.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			34	27.4	5	12.5	32		21	8	10		71	0.9	3.7		1.9	0.6	0.6		6.8	300	1.4	6.5	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			17	26.5	7	17.5	17		11	13	5		46	1.1	4.0		2.5	1.8	0.6		8.9	240	1.6	7.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Gr	0.0			16	12.5	14	22.5	44	12	6	11		2	75	3.0	18.4	5.0	2.6	2.8		0.8	29.5	25	0.1	0.5	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			19	12.9	11	27.5	50	5	20				75	4.5	32.8	3.5	13.0				49.4	20	0.0	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			12	18.7	10	32.5	44	13	11		5		73	6.1	43.6	12.8	10.8		3.1		70.3	4	0.0	0.2	redovno
												37.5	52	10	6				68	7.5	68.3	15.3	8.8				92.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	14	11	6				31	4.3	24.1	20.5	11.2				55.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	15						15	2.6	34.2						34.2				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5		2					2	0.5		8.7					8.7				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	314	53	144	38	19	7	574	30.9	230.2	65.7	52.6	5.4	4.4	0.9	359.2	1638	7.3	33.2	seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											perioda za
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											obnavljanje
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, , ,																											(oplodna seca
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											(pripremni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
20	b	59288602	4.56	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cer	0.4		78	32	21.9	8	7.5			116	283	105		504	2.2			2.7	5.3	2.1		10.2	146	1.7	2.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 385m. Ekspozicija 1 istok -	2. Kit	0.3			22	18.8	8	12.5		46	47	260	35		388	4.8		2.5	3.7	17.2	2.1		25.5	114	2.2	3.3	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. SrLip	0.1			13	14.4	6	17.5		23	47	96	12		177	4.3		5.8	8.4	16.4	2.0		32.6	56	1.0	1.6	- II stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip	4. Cjas	0.2			11	12.0	13	22.5		82	23				105	4.2		26.3	7.8				34.1	60	0.7	1.1	zaštite.
				šume kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim	5. Brk	0.0			9	12.9	11	27.5	35	35					69	4.1	22.3	19.7					42.0	10	0.3	0.4	Sastojina za
				smedim i lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.								32.5	46	24					70	5.8	41.3	20.2					61.4				redovno
												37.5	23		12				35	3.8	31.8		13.7				45.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								UKUP	104	209	245	639	151		1348	29.2	95.4	74.4	36.3	38.9	6.3		251.3	385	5.9	9.1	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
20	c	59307465	1.53	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.5		97	25	19.4	8	7.5	5	222	123		5	11	365	1.6	0.1	6.0	4.8		0.1	0.2	11.1	799	3.9	20.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 430m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			15	14.8	8	12.5	5	176	81		5		267	3.3	0.4	13.4	7.7		0.4		21.9	560	2.7	13.9	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	14.4	6	17.5	35	84	11				129	3.1	7.7	15.5	2.5				25.8	98	0.4	2.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cer	0.0			33	21.9	8	22.5	108	54	11				173	6.9	37.9	17.6	3.9				59.3	9	0.0	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Bk	0.0			10	25.9	9	27.5	66	65					131	7.8	40.2	32.9					73.1	2	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			8	14.2	12	32.5	62			2			64	5.3	55.6			1.7			57.3	1	0.0	0.1	redovno
												37.5	7	21					28	3.1	8.5	22.4				30.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	2						2	0.3	3.6					3.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	289	622	224	2	10	11	1158	31.3	154.0	107.8	18.8	1.7	0.4	0.2	283.0	1469	7.0	36.4	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
20	d	59307482	5.19	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		97	24	22.1	5	7.5	82		53	6	6	9	155	0.7	2.4		1.1	0.1	0.1	0.4	4.1	749	3.9	13.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 430m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.2			30	25.9	6	12.5	20		2				22	0.3	1.9		0.2				2.1	253	1.7	6.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Bk	0.1			13	23.9	9	17.5	48	6					55	1.3	9.6	1.3					10.9	61	0.6	2.3	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i kitnjaka	4. Slip	0.0			21	19.9	6	22.5	49	19		6	2	2	79	3.1	17.3	7.6		2.5	0.8	0.6	28.8	31	0.2	0.7	zaštite.
				(Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem	5. OTL	0.0			23	18.7	10	27.5	71	22	6	12	6		117	7.0	41.2	14.8	3.7	6.4	3.6		69.7	37	0.3	0.9	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			11	12.9	11	32.5	65	9	2				77	6.4	57.0	9.2	2.2				68.3	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	55	11			2		68	7.6	64.7	13.9			2.6		81.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13		6		2		21	3.0	21.1		10.3		3.6		35.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		5					5	0.8		11.9					11.9				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		5					5	1.0		14.0					14.0				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	404	77	70	24	19	11	605	31.2	215.3	72.7	17.5	9.0	10.7	1.0	326.0	1135	6.8	23.6	seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(pripremni i
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											oplodni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
20	e	59288602	3.48	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		97	19	19.7	3	7.5	200						200	0.9	6.0						6.0	95	3.6	2.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 385m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.4			29	20.8	7	12.5	100						100	1.2	9.3						9.3	76	3.1	1.7	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cer							17.5	119	19					139	3.3	24.2	3.6					27.8				- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume								22.5	100	40					140	5.6	37.1	14.3					51.4				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5	60	60					119	7.1	35.8	35.6					71.4				Sastojina za
												32.5	60	60					119	9.9	53.4	54.6					108.0				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipe, kitnjaka i cera) -								37.5		19					19	2.1		25.3					25.3				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	639	198					837	30.1	165.8	133.3					299.2	171	6.7	3.8	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
20	f	59288481	0.57	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		97	23	19.8	5	7.5	87		12				99	0.4	1.8		0.2				2.0	418	5.0	7.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 427 do 430m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			30	23.2	9	12.5	49		25		17		91	1.1	4.3		2.2		1.4		7.9	73	1.1	1.7	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			17	16.4	9	17.5	36		47		12		96	2.3	6.7		9.4		2.4		18.5	35	0.4	0.6	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Bk	0.0			43	23.9	9	22.5	145		10		12	12	180	7.1	52.7		3.7		4.4	3.6	64.5	15	0.2	0.2	zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	5. Klen	0.0			17	17.0	11	27.5	107	34	12				154	9.1	63.6	20.4	7.0				91.0	13	0.2	0.4	Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			23	18.7	10	32.5	114	30					143	11.9	96.0	26.3					122.3	6	0.1	0.2	redovno
												37.5	10						10	1.1	12.0						12.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	12			5			17	2.5	19.9			9.7			29.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5						5	0.9	10.7						10.7				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	565	64	107	5	42	12	795	36.4	267.8	46.7	22.5	9.7	8.2	3.6	358.4	559	7.0	10.9	Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(pripremni i
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											oplodni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
20	g	59288263	1.56	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		77	16	21.2	5	7.5	304	16		93	18	10	440	1.9	8.3	0.6		3.0	0.4	0.1	12.4	1598	3.8	39.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			26	19.2	9	12.5	58			62		10	130	1.6	5.2			6.0		0.6	11.7	1226	3.0	30.6	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			22	30.2	5	17.5	59	31	10	2	10	5	117	2.8	12.3	5.3	2.4	0.4	2.3	1.0	23.9	98	0.3	2.9	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			10	13.2	7	22.5	63	56					119	4.7	22.3	20.7					43.0	96	0.2	2.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			11	18.7	10	27.5	34	59	10				103	6.1	20.1	33.1	7.2				60.5	28	0.1	1.4	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Gr	0.0			12	16.4	9	32.5	65	25					90	7.4	54.4	20.0					74.5	18	0.0	0.5	redovno
												37.5	11	27					37	4.1	11.5	32.4					43.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	5	5					11	1.5	8.4	7.9					16.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7						7	1.3	14.0						14.0				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	606	217	20	157	28	25	1054	31.5	156.5	120.1	9.6	9.4	2.8	1.7	300.1	3064	7.5	76.7	Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											perioda za
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											(pripremni sek)
				drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom																											kratkog perioda
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
21	a	59288482	10.21	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	0.7		77	28	22.3	6	7.5	31		17	23		7	78	0.3	0.6		0.3	0.5		0.1	1.6	1178	4.1	18.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 295 do 415m.	2. Kit	0.2			32	23.2	9	12.5	15		12	2			28	0.3	1.3		1.2	0.2			2.6	268	1.3	5.8	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	3. Gr	0.0			17	17.3	10	17.5	30	4	21	4	7		66	1.6	6.5	0.8	3.8	0.7	1.7		13.4	67	0.3	1.2	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje	4. Bk	0.0			16	24.6	10	22.5	26	21	14	5	5		72	2.8	9.0	7.7	4.4	2.4	1.5		25.0	68	0.5	2.3	zaštite.
				gusto žbunje. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na	5. Slip	0.0			23	19.9	6	27.5	83	5	9		5		103	6.1	48.3	3.3	4.7		3.5		59.8	38	0.2	0.8	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			8	18.7	10	32.5	85	2		2	2		91	7.5	71.1	1.9		1.7	1.4		76.2	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	51	10		2			62	6.9	57.3	11.7		3.0			72.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	30	10					40	5.7	46.0	16.5					62.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	4	7					12	2.0	8.5	16.0					24.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2			2			4	1.0	5.2			6.1			11.3				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	356	60	72	41	20	7	556	34.3	253.8	57.8	14.4	14.7	8.1	0.1	348.9	1619	6.3	29.1	seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni sek)
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
21	b	59288602	4.64	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		77	24	23.7	3	7.5	120		39				159	0.7	3.6		0.8				4.4	83	2.1	1.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 415 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			30	24.9	5	12.5	10						10	0.1	0.9						0.9	55	1.8	1.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			10	18.7	10	17.5	10						10	0.2	2.0						2.0	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka								22.5		30	4				34	1.3		11.4	1.3			12.7				zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem								27.5	16	20					35	2.1	9.3	12.7				22.0				Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	24	25					49	4.1	21.4	25.1				46.6				redovno
												37.5	37	14					51	5.6	45.9	20.0				65.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	20	4					24	3.4	33.0	8.2				41.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	235	93	44				372	17.6	116.1	77.5	2.1				195.7	139	4.0	2.9	obnavljanje.
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											Seca: oplodna
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje																											seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											perioda za
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											obnavljanje
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											(oplodna seca
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											(oplodni sek)
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom																											kratkog perioda
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											za obnavljanje).
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, ,																											
21	c	59288263	0.71	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.8		77	37	24.5	3	7.5	20						20	0.1	0.6						0.6	85	3.3	1.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 428 do 430m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			30	23.2	9	17.5			40				40	1.0			7.2				7.2	15	1.0	0.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			21	16.4	9	22.5		20	80				100	4.0		6.5	26.8				33.3	12	0.5	0.2	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka								27.5	20	20					40	2.4	12.0	10.9				23.0				zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem								32.5	60						60	5.0	53.7						53.7				Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5		20					20	2.2		24.1					24.1				redovno
												42.5	80						80	11.3	133.8						133.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	20						20	3.5	43.0						43.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	200	60	120				380	29.5	243.1	41.5	34.0				318.7	112	4.7	1.6	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				vetra. 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(oplodni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											završni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																											
				kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																											
21	d	59288263	0.35	ove vrste drveca je dobro.																											
21	1		0.42	Suvat - nalazi se u uvali . 0.																											
21	2		0.23	Put.																											

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. Kit	0.4		84	27	16.0	13	7.5	27	5	321	227		43	624	2.8	0.5	0.2	8.0	5.6		0.7	15.0	460	2.5	10.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 320m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			40	21.9	8	12.5	2		70	127		16	215	2.6	0.1		6.3	9.0		1.0	16.4	304	1.1	4.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			11	14.0	6	17.5	24		27	11		16	77	1.8	4.0		6.0	1.7		1.8	13.5	214	1.5	6.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			10	8.5	10	22.5	7		37	16	17		77	3.1	2.3		12.5	4.9	5.0		24.7	87	0.4	1.6	zaštite.
				kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim	5. Med	0.0			25	14.5	12	27.5	61	5	21		13		100	5.9	26.9	4.0	10.7		5.4		47.1	43	0.2	1.0	Sastojina za
				gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			11	14.2	12	32.5	53	5	11				69	5.7	36.8	5.3	8.2				50.3	14	0.2	0.7	redovno
												37.5	34						34	3.8	33.5						33.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								42.5	6	5					11	1.5	7.2	9.9					17.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		11					11	1.9		24.6					24.6				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5		10					10	2.7		29.6					29.6				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	214	42	486	381	30	75	1227	31.8	111.3	73.6	51.7	21.1	10.4	3.5	271.6	1122	5.9	24.6	seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											perioda za
				Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											(pripremni i
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											oplodni sek)
				drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala																											kratkog perioda
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom precnika																											
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
22	a	59307463	4.13	je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		84	19	25.7	4	7.5	204		35	27	27	9	301	1.3	5.2		0.7	0.4	0.4	0.4	7.1	414	4.3	8.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 225 do 305m.	2. Kit	0.1			34	23.2	9	12.5	26		26		9	18	79	1.0	3.0		1.6		0.5	1.3	6.4	79	0.8	1.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Klen	0.1			15	17.0	11	17.5	9		18			4	30	0.7	2.0		2.6			0.5	5.2	33	0.6	1.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip	4. OTL	0.0			15	18.7	10	22.5	67		18		9		94	3.7	28.0		6.4		3.1		37.5	19	0.3	0.7	zaštite.
				šume kitnjaka i graba malih nadmorskih visina (Querco-Carpinetum	5. Gr	0.0			13	16.4	9	27.5	55	9	9				73	4.3	34.5	6.1	4.3				45.0	16	0.2	0.4	Sastojina za
				hygrophyllum) na razlicitim zemljištima.. 0.	6. Cjas	0.0			12	12.9	11	32.5	52	10			4		66	5.5	47.1	8.4			3.5		59.0	5	0.0	0.1	redovno
												37.5	8	18		9			34	3.8	9.1	23.2		8.8			41.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13						13	1.8	22.6						22.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	21						21	3.8	45.5						45.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	455	37	105	35	48	30	710	25.9	197.2	37.7	15.6	9.2	7.4	2.1	269.3	566	6.1	12.9	Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											(pripremni i
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											oplodni sek)
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																											kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i																											
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
22	b	59288265	2.10	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 21° do	1. Med	0.8		84	19	12.4	13	7.5		224	49	82	79		433	1.9		6.7	1.2	1.8	1.0		10.8	134	3.1	3.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 315m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			10	9.9	10	12.5	80	254	33	33			398	4.9	4.9	19.1	2.2	1.9			28.0	28	0.5	0.5	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.0			9	18.5	8	17.5	349						349	8.4	57.0						57.0	4	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Klen	0.0			9	13.5	11	22.5	143						143	5.7	41.9						41.9	4	0.2	0.2	zaštite.
				cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae	5. Brk	0.0			8	12.3	11	27.5	49						49	2.9	21.6						21.6	1	0.0	0.1	Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i	6. Cer																										redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i								UKUP	620	477	82	114	79		1372	23.8	125.3	25.8	3.4	3.6	1.0		159.2	170	3.9	4.2	gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											
				Izdanacka šuma medunca (izdanacka šuma medunca) - jednodobna (u fazi																												
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																												
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																												
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																												
				Stabla medunaca su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																												
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i																												
				ekscentricnim 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 ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																												
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera 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, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																												
22	c	59235381	1.07	stabala ove vrste drveca je osrednje.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.4		84	30	20.2	11	7.5		194		197	37	41	468	2.1		5.7		5.9	0.8	1.1	13.5	1037	2.5	22.7	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 265 do 365m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.4			16	19.1	7	12.5		60		79	5	5	149	1.8		4.8		6.7	0.2	0.5	12.3	1024	2.7	24.2	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Med	0.1			26	14.5	12	17.5	16	5		15		10	47	1.1	3.2	0.9		3.6		1.4	9.1	208	0.5	4.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.1			10	10.4	7	22.5	26	70	21		5		122	4.9	8.8	22.7	7.2		1.2		39.9	168	0.4	3.4	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. OTL	0.0			10	14.2	12	27.5	37	39	21	5		10	112	6.6	19.7	19.6	11.5	2.5		5.3	58.7	20	0.1	1.1	Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Brk	0.0			13	14.4	12	32.5	58	21	5				84	6.9	45.4	17.6	4.5			67.4	76	0.3	2.9	redovno
												37.5	21	11					32	3.5	22.9	11.1					34.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	11	21					32	4.5	15.3	31.5					46.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	169	421	46	296	47	66	1045	31.5	115.3	113.9	23.1	18.7	2.3	8.4	281.7	2533	6.5	58.7	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											perioda za
				Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											(pripremni i
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											oplodni sek)
				je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																											
22	d	59307484	8.99	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit			2																							Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 320m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom																											Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																													gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom																											
				periodu-gustik). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
22	e	59301482	0.70	lista. srednje negovana sastojina. 0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.7		84	20	21.3	5	7.5	184	42	14				240	1.1	5.0	1.1	0.2				6.3	200	4.4	4.0	Osnovna namena:			
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 290m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			18	16.4	9	12.5	43	57					99	1.2	4.3	5.2					9.5	52	1.0	0.9	nacionalni park			
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			21	23.9	9	17.5	14	28	14				57	1.4	3.6	6.3	2.9				12.8	23	0.7	0.6	- II stepen			
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Klen	0.0			28	17.0	11	22.5	29	42					71	2.8	11.5	16.6					28.1	13	0.3	0.3	zaštite.			
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Tre	0.0			28	18.3	15	27.5	57	28		28	14		127	7.5	33.1	14.6		14.4	8.3		70.3	8	0.1	0.1	Sastojina za			
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Kit							32.5	71						71	5.9	62.2						62.2				redovno			
												37.5	28	14	14				57	6.2	33.8	14.2	22.2				70.3				gazdovanje.			
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna								42.5	42						42	6.0	69.0						69.0							
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	467	212	43	28	14		764	32.1	222.6	57.9	25.3	14.4	8.3		328.4	296	6.5	5.9				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																													
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																													
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																													
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																													
				je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																													
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																													
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																													
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																													
				dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																													
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																													
22	f	59288602	0.90	vrste drveca je dobro.																													
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit			2																									Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 270 do 320m. Ekspozicija 1																													nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																													- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume																													zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom																													Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																													redovno
																																gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom																													
				periodu-gustik). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																													
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																													
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																													
22	g	59301602	1.62	lista. srednje negovana sastojina. 0.																													
22	1		0.24	Put.																													
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.8		69	20	19.2	6	7.5	221			16			237	1.0	6.4			0.3			6.6	325	4.9	6.5	Osnovna namena:			
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 350m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			21	23.2	9	12.5	78	16		32			126	1.5	5.9	1.8		1.6			9.3	62	1.5	2.0	nacionalni park			
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			33	17.0	11	17.5	32	47					79	1.9	7.4	9.0					16.4	13	0.2	0.3	- II stepen			
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			11	12.9	11	22.5	32	31					63	2.5	12.3	13.4					25.6	3	0.0	0.0	zaštite.			
				kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na kiselim smedim i								27.5	31	16					47	2.8	20.5	8.9					29.4				Sastojina za			
				lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.								32.5	111	16	16				142	11.8	89.0	13.7	10.1				112.8				redovno			
												37.5	47						47	5.2	51.2						51.2				gazdovanje.			
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	32						32	4.5	53.4						53.4				Uzg.pot.			
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	584	126	16	47			772	31.3	246.1	46.8	10.1	1.9			304.9	403	6.6	8.8	proreda. Seca:			
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																													proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																													(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																													
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																													
				je dobro. 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, do 10% oštecenih																													
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																													
23	a	59288465	1.32	stabala ove vrste drveca je dobro.																													

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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		69	20	17.3	8	7.5	110	48			32	16	206	0.9	3.7	1.7			0.6	0.5	6.5	258	3.9	5.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 310m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			14	13.2	11	12.5	94						94	1.2	6.2						6.2	19	0.2	0.3	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			25	20.3	7	17.5	110	16		16			142	3.4	20.2	3.1		4.0			27.3	20	0.4	0.5	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Klen	0.0			18	14.0	9	22.5	174		16				190	7.5	54.5		5.3				59.8	5	0.1	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			8	8.5	14	27.5	142	16	16				174	10.3	69.5	9.5	9.9				88.9	1	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	12.3	11	32.5	32						32	2.6	24.1						24.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	16						16	1.7	15.8						15.8				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	678	79	32	16	32	16	853	27.7	194.0	14.3	15.2	4.0	0.6	0.5	228.5	304	4.7	6.2	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugrožen ost od vetra. srednje																											(selektivna proreda).
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
23	b	60287482	1.33	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.7		69	23	24.0	8	7.5	49	27		4	5	10	95	0.4	1.2	1.1		0.2	0.3	0.2	3.0	914	5.1	20.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 325m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			22	23.2	4	12.5	52	26		7		5	90	1.1	4.1	2.3		0.8		0.3	7.5	270	1.4	5.7	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			26	24.8	7	17.5	30	5	20	5			60	1.4	6.9	1.2	4.2	1.3			13.6	158	1.1	4.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Gr	0.0			19	24.0	4	22.5	56	27	11	4			97	3.9	20.0	10.5	3.7	1.8			36.0	44	0.2	0.7	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i	5. Slip	0.0			18	22.9	3	27.5	59	23	17	4	5		108	6.4	37.9	13.4	10.8	2.8	3.7		68.5	16	0.1	0.4	Sastojina za
				eutricnim smedim do lesiviranim eutricnim smedjim zemljištima.. 0.	6. OTL	0.0			9	19.7	9	32.5	29	24	15	4			72	6.0	28.3	21.9	14.9	4.3			69.3	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	11	10	5				26	2.9	15.4	11.9	6.4				33.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	12	4					16	2.3	21.9	5.8					27.7				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	7						7	1.3	16.9						16.9				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								112.5	5						5	5.2	78.1						78.1				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	310	146	68	28	10	15	578	30.9	230.8	68.0	39.9	11.2	4.0	0.5	354.5	1404	8.0	31.6	(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve 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, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, 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, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	c	59361601	3.96	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.8		69	19	17.6	11	7.5	86						86	0.4	2.2						2.2	232	4.1	5.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 315m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.1			29	25.1	4	12.5	94	6					101	1.2	6.7	0.5					7.2	40	0.5	0.7	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			28	24.8	7	17.5	123						123	2.9	23.3						23.3	35	0.6	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip brdske šume								22.5	79	6					85	3.4	26.5	2.1					28.6				zaštite.
				bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselom smedem do								27.5	64		43				107	6.3	36.9		25.4				62.2				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	41	21					63	5.2	36.6	18.0					54.5				redovno
												37.5	12						12	1.4	16.2						16.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	6	6					12	1.7	9.9	9.1					19.1				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	6						6	1.1	12.3						12.3				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	510	40	43				593	23.6	170.5	29.7	25.4				225.5	307	5.3	7.2	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve 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, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, 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, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																											
23	d	59361631	1.36	ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 26° do	1. SrLip	0.5		94	36	31.0	1	7.5	12	14	17				43	0.2	0.4	0.4	0.5				1.3	1035	2.4	14.9	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 275m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			26	27.5	8	12.5	2	16	10				28	0.3	0.1	1.4	1.0				2.5	472	1.8	10.8	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.2			22	25.1	4	17.5	2	8	20		2		32	0.8	0.5	1.5	5.2		0.5		7.7	375	0.9	5.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Kit	0.1			34	24.8	7	22.5	6	8	35	2	2		53	2.1	2.6	3.2	15.3	0.9	0.7		22.7	183	0.6	3.8	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Slip	0.0			28	22.9	3	27.5	9	2	12	4	6		33	2.0	5.6	1.5	7.7	3.0	3.9		21.7	64	0.2	1.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			37	19.7	9	32.5	14	14	10	8		4	50	4.2	14.1	14.0	10.6	8.2		3.4	50.3	66	0.2	1.1	redovno
												37.5	14	14	8	4	4		45	4.9	19.5	20.4	10.4	5.8	5.4		61.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	24	4	2	4		4	38	5.4	43.6	7.8	3.8	6.9		7.4	69.4				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	15	4		2			21	3.6	34.6	9.1		5.1			48.8				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	9	2					10	2.2	24.7	5.7					30.4				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								57.5	6		2				9	2.2	23.4		6.7				30.1				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								72.5		2					2	0.9		12.2					12.2				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	112	88	117	25	15	8	364	28.9	169.1	77.1	61.2	29.9	10.4	10.8	358.6	2195	6.1	37.1	obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											(oplodna seca
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																											(oplodni i
				ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim																											završni sek)
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											kratkog perioda
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											za obnavljanje).
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	e	59361602	6.12	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		94	23	18.8	9	7.5	122		12		5	10	150	0.7	2.7		0.4		0.1	0.4	3.6	879	3.5	15.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 295m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			36	21.6	10	12.5	20		17			2	39	0.5	1.5		1.0			0.2	2.7	443	1.9	8.3	nacionalni park
				sever - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			19	23.9	9	17.5	26		2				28	0.7	4.7		0.4				5.1	97	0.6	2.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			23	18.7	10	22.5	33	5	5	5			48	1.9	10.4	1.7	1.9	1.5			15.5	6	0.0	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			8	12.9	11	27.5	49	11	5				64	3.8	23.7	5.9	3.2				32.8	0	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	11.5	12	32.5	68	19	7				94	7.8	50.6	16.3	6.5				73.4	3	0.0	0.1	redovno
												37.5	62	39					100	11.0	61.9	46.6					108.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	15	11	5				31	4.3	20.0	17.4	8.8				46.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	16	7					23	4.1	27.0	14.1					41.1				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	410	91	54	5	5	12	577	34.8	202.4	102.1	22.3	1.5	0.1	0.6	329.0	1428	6.2	26.7	Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											perioda za
				su 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											(pripremni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											oplodni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											za obnavljanje).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
23	f	59288482	4.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bag	0.4		29	10	10.3	16	7.5	768		226			20	1014	4.5	19.7		6.3			0.6	26.6	120	3.0	6.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 350m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.2			23	15.2	10	12.5	236	10	157		69		472	5.8	17.8	1.4	13.2		4.4		36.8	58	0.6	1.4	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.2			11	8.5	9	17.5	59		39	20	20		138	3.3	10.4		6.1	4.1	2.8		23.5	66	1.3	2.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Kit	0.1			21	22.8	9	22.5		30	20	30			79	3.1		13.0	5.6	10.3			28.9	31	0.5	1.0	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.1			14	8.2	15	27.5	20	20					40	2.3	9.1	13.1					22.2	15	0.2	0.5	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. SrLip	0.0			8	15.6	7																	1	0.0	0.1	redovno
												UKUP	1083	59	443	50	89	20	1743	19.1	57.0	27.6	31.2	14.4	7.2	0.6	138.0	291	5.7	12.1	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. Mala ugroženost od drugih štetnih																											
				uticaja. 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 normalno razvijenim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
23	g	59325482	2.11	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bag	1.0		27	14	13.7	16	7.5	658						658	2.9	13.2						13.2	46	8.3	2.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 310m. Ekspozicija 1 jug -								12.5	588						588	7.2	42.6						42.6				nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	354						354	8.5	59.9						59.9				- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume								22.5	213						213	8.4	67.8						67.8				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	13						13	0.7	6.7						6.7				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	1825						1825	27.8	190.1						190.1	46	8.3	2.0	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																											
				insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih uticaja. pogrešno negovana																											
23	h	59325482	0.24	sastojina. 0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Bag	1.0		27	13	13.7	16	7.5	1014						1014	4.5	20.3						20.3	33	10.6	1.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 292 do 295m. Ekspozicija 1 bez jasno								12.5	886						886	10.9	64.2						64.2				nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	400						400	9.6	67.6						67.6				- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka								22.5	243						243	9.7	77.5						77.5				zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom								27.5	7						7	0.4	3.8						3.8				Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	2550						2550	35.0	233.4						233.4	33	10.6	1.5	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																												
				insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih uticaja. pogrešno negovana																												
23	i	59325482	0.14	sastojina. 0.																												
23	1		0.96	Pašnjak - nalazi se na platou . 0.																												
23	2		0.11	Put.																												
				Šuma - nalazi se na vrhu i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Kit	0.5		94	27	13.2	15	7.5	27	39	5	283		11	365	1.6	0.5	1.0	0.1	5.2		0.2	6.9	2263	2.6	47.7	Osnovna namena:
				- nagib ujednacen. Nadmorska visina 200 do 313m. Ekspozicija 1 bez	2. SrLip	0.2			19	18.3	11	12.5	1	22	14	136			173	2.1	0.0	1.2	1.1	8.9			11.2	695	0.9	15.8	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Med	0.2			23	14.5	12	17.5	6	17	14	29		1	67	1.6	0.8	2.8	2.3	4.6		0.1	10.6	691	0.9	15.7	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Cjas	0.1			10	9.5	12	22.5	52	3	27	5			87	3.5	13.5	0.9	8.8	1.8			24.9	412	0.4	8.0	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..	5. Cer	0.1			31	21.9	8	27.5	85	2	29	1	5		123	7.3	35.3	1.2	14.0	0.6	3.2		54.2	250	0.3	5.0	Sastojina za
				0.	6. OTL	0.0			8	14.2	12	32.5	69	5	13	3	9		99	8.2	44.5	2.8	9.2	1.5	9.2		67.1	6	0.0	0.4	redovno
												37.5	20	14	2		1		37	4.1	17.0	12.8	2.3		1.3		33.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	5	8					12	1.8	5.8	8.8					14.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	4	1					5	0.9	6.3	1.5					7.8				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		3					3	0.5		5.0					5.0				
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	269	113	105	456	15	12	970	31.5	123.5	38.0	37.7	22.5	13.7	0.3	235.7	4317	5.1	92.6	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim 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 ekscentricnim																												
24	a	59307481	18.32	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do																												Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 294 do 295m. Ekspozicija 1 bez																												nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																												- II stepen
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																												zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom																												Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																												prelazno
																																gazdovanje.
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																												
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
24	b	59329482	0.52	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.5		94	22	22.1	6	7.5	110		9	21	4	48	192	0.8	3.1		0.2	0.5	0.1	0.9	4.7	1355	3.2	25.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 180 do 300m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			36	16.9	14	12.5	28					10	39	0.5	2.3					0.8	3.2	999	2.1	17.0	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			24	23.9	9	17.5	5		2	2		2	12	0.3	0.9		0.3	0.4		0.3	1.9	144	0.5	3.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			13	18.7	10	22.5	12				2		14	0.5	3.4				0.6		4.0	74	0.4	3.0	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.0			25	16.4	9	27.5	55	24					79	4.7	33.0	10.7					43.7	69	0.1	0.9	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			9	12.9	11	32.5	65	35			6		106	8.8	53.7	23.6			5.1		82.4	17	0.0	0.4	redovno
												37.5	36	37					73	8.1	41.7	35.0					76.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	11	21			2		34	4.8	15.6	27.6			2.7		45.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	6	6	4				17	3.0	12.7	11.0	9.9				33.5				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		7					7	1.6		14.9					14.9				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5			2				2	0.5			7.3				7.3				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5				2			2	0.7				8.2			8.2				perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								UKUP	328	131	18	25	14	61	577	34.4	166.4	122.7	17.7	9.1	8.4	2.0	326.3	2656	6.2	50.6	obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																												(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																												(oplodni sek)
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																												kratkog perioda
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa																												za obnavljanje).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																												
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																												
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												
24	c	59288482	8.14	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																												

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.6		94	34	22.1	8	7.5	3				3	7	0.0	0.1					0.1	0.2	481	3.1	6.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 265 do 295m. Ekspozicija 1 sever -	2. Kit	0.4			39	22.9	8	12.5				3		3	0.0					0.3		0.3	278	2.4	5.0	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			43	23.9	9	17.5	13						13	0.3	2.7							2.7	12	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Slip	0.0			30	19.9	6	22.5	30	3					33	1.3	10.0	1.3					11.3	9	0.1	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			13	18.7	10	27.5	40	10		3			53	3.1	20.4	6.8		1.5			28.7	1	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			8	17.0	11	32.5	30	10		3			43	3.5	23.1	8.9		2.9			35.0	0	0.0	0.0	redovno
												37.5	89	39					128	14.1	89.2	51.6					140.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	30	13	3				46	6.5	40.0	21.2	5.8				67.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	13	7					20	3.5	24.4	15.4					39.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								52.5	7	3					10	2.1	15.0	9.1					24.1				Seca: oplodna
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								57.5	3						3	0.8	8.4						8.4				seca kratkog
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.								72.5		3					3	1.4		20.5					20.5				perioda za
				0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika								UKUP	256	89	3	7	3	3	361	36.8	233.3	135.0	5.8	4.4	0.3	0.1	378.7	780	5.7	11.8	obnavljanje
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											(oplodni sek)
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											kratkog perioda
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
24	d	59288482	2.06	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		94	27	26.8	2	7.5	29		22	27		13	91	0.4	1.0		0.7	0.6		0.3	2.6	690	3.0	12.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 205 do 280m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			34	26.6	6	12.5	2		7	7		13	30	0.4	0.2		0.6	0.6		1.1	2.5	409	2.2	8.7	nacionalni park
				istok - severoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces	3. Bk	0.2			27	29.0	8	17.5	11	4		21	6	4	47	1.1	3.2	1.2		3.3	1.3	0.8	9.7	277	1.5	6.1	- II stepen
				humifikacije vrlo povoljan. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Gr	0.1			22	13.1	12	22.5	26	11		2	4	2	45	1.8	10.5	4.8		0.8	1.7	0.8	18.6	175	0.6	2.4	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. Slip	0.0			24	19.9	6	27.5	41	10		13	11		74	4.4	27.3	6.4		6.4	5.8		46.0	36	0.2	0.8	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			14	18.7	10	32.5	76	26	7	6			116	9.6	73.8	27.3	8.1	4.4			113.5	29	0.3	1.1	redovno
												37.5	17	10	8	11			46	5.1	22.8	15.8	11.9	9.7			60.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	8	12	2	6			29	4.1	14.3	22.7	4.4	7.6			49.0				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2	6	7	7		2	24	4.2	5.1	14.9	15.6	10.0		4.3	50.0				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2		4				6	1.4	5.6		13.0				18.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	2	2	4				8	2.1	7.4	8.3	14.4				30.1				
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	216	82	62	101	22	35	517	34.6	171.2	101.4	68.6	43.4	8.8	7.2	400.6	1615	7.7	31.2	
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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																											
24	e	59288602	4.03	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.4		95	30	20.2	11	7.5				39	51		90	0.4				0.7	0.9		1.7	56	3.1	1.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 285m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			30	20.5	7	12.5				3	39	3	44	0.5				0.2	2.4	0.2	2.8	53	2.1	0.8	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			34	21.9	8	17.5	28	21		3	21	5	77	1.8	4.3	3.5		0.4	2.9	1.0	12.2	7	0.3	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			9	14.2	12	22.5	49	44			3	3	97	3.9	14.4	13.8			0.7	0.9	29.8	1	0.1	0.0	zaštite.
				kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris	5. Klen	0.0			15	10.5	13	27.5	64	56	8		13	8	149	8.8	31.8	29.0	5.0		5.6	4.7	76.1	6	0.5	0.2	Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,	6. Bk	0.0			26	25.9	9	32.5	31	39	3			3	74	6.2	23.5	29.5	2.4			2.4	57.8	5	0.3	0.1	redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	23	31	5		3	3	64	7.1	25.3	33.2	6.5		2.3	3.4	70.7				gazdovanje.
												42.5	5	18	3				26	3.6	7.6	25.9	4.2				37.8				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	13						13	2.3	24.9						24.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	5						5	1.1	12.6						12.6				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	218	208	18	44	128	23	639	35.7	144.4	134.9	18.2	1.2	14.8	12.6	326.2	127	6.4	2.5	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, 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																											
24	f	59307461	0.39	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 i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do																												Osnovna namena:
				10°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 230 do 285m.																												nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																												- III stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																												zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.																												Sastojina za
																															prelazno
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																												
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
24	g	60329481	2.47	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do																												Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 220 do 250m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.																												- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum																												zaštite.
				montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.																												Sastojina za
																															prelazno
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																												gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																												
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																												
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
24	h	60329481	1.54	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																												
24	1		0.25	Put.																												
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		69	25	19.9	7	7.5	46		4		2		52	0.2	1.2		0.1		0.0		1.3	406	3.8	6.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 442 do 445m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.3			30	18.9	10	12.5	32		4	2			38	0.5	2.1		0.2	0.1			2.4	145	1.7	3.1	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			17	16.4	9	17.5	52	14	6				72	1.7	9.9	2.8	0.9				13.5	7	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			13	12.9	11	22.5	56	10	8				74	2.9	19.5	3.5	2.5				25.5	0	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na	5. Klen	0.0			8	17.0	11	27.5	56	38					94	5.6	33.8	21.5					55.3	0	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	52	14					66	5.5	41.6	10.1					51.7				redovno
												37.5	40	16					56	6.2	45.9	16.7					62.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	18	12					30	4.2	25.7	17.7					43.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	24	4					28	4.9	44.4	8.0					52.4				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	374	108	22	2	2		508	31.7	224.1	80.3	3.8	0.1	0.0		308.3	558	5.5	10.0	proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												(selektivna proreda).
				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																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																												
25	a	59288263	1.81	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.8		69	24	17.7	7	7.5	75		23		9		106	0.5	1.9		0.5		0.2		2.6	964	4.3	16.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 440m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			30	18.5	11	12.5	42		6	6		5	59	0.7	3.5		0.5	0.3		0.3	4.6	232	1.3	5.0	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Gr	0.0			14	12.9	11	17.5	72	7	10			5	94	2.3	13.1	0.9	1.9			0.7	16.7	27	0.1	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. OTL	0.0			25	18.7	10	22.5	89	14	5				108	4.3	29.7	4.0	1.2				35.0	34	0.2	0.8	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Bk	0.0			12	23.9	9	27.5	75	27	6	6			114	6.7	41.4	13.5	2.6	2.8			60.3	7	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			15	12.9	11	32.5	55	25			2		81	6.7	42.1	18.2			1.7		62.0	4	0.0	0.0	redovno
												37.5	48	10		5			64	7.0	51.8	12.7		5.4			69.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13						13	1.8	18.1						18.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5	5					10	1.8	9.2	9.5					18.7				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5	6						6	1.4	14.8						14.8				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5	6						6	1.7	19.2						19.2				(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	486	88	48	16	11	10	659	35.0	244.7	58.9	6.8	8.6	1.9	1.0	321.9	1268	6.0	23.5	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																												
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																												
25	b	59288482	3.94	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		69	27	24.7	1	7.5	23		13	33			69	0.3	1.1		0.3	0.7			2.1	452	5.0	7.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 428 do 430m. Ekspozicija 1 bez jasno	2. Kit	0.1			24	20.3	7	12.5	36						36	0.4	3.1						3.1	45	0.8	1.3	nacionalni park
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Bk	0.0			14	15.1	10	17.5	7			7	7		20	0.5	1.3			1.2	1.6		4.2	7	0.1	0.2	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	4. Gr	0.0			15	14.3	10	22.5	59	53		7	7		125	5.0	28.2	20.8		2.2	2.3		53.5	17	0.2	0.3	zaštite.
				žbunja. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum	5. Slip	0.0			20	22.9	3	27.5	141	16	7	13			177	10.5	98.7	8.4	4.0	6.8			118.0	6	0.1	0.2	Sastojina za
				staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem								32.5	79						79	6.5	80.9						80.9				redovno
				zemljištu.. 0.								37.5	26						26	2.9	39.3						39.3				gazdovanje.
												42.5	13						13	1.9	24.2						24.2				Uzg.pot.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								47.5	7						7	1.2	14.7						14.7				proreda. Seca:
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	391	69	20	59	13		552	29.2	291.6	29.2	4.3	10.9	3.9		340.0	527	6.3	9.8	proredna seca
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																										(selektivna proreda).
				dobro. Srednja ugroženost 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 ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																										
				ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																										
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
25	c	59287263	1.55	drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		69	23	18.5	8	7.5	48		44	54		18	164	0.7	0.9		1.4	1.6		0.3	4.3	449	4.1	8.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 445m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			22	17.6	9	12.5	55	44	19	18			137	1.7	4.4	4.1	1.6	1.5			11.5	189	2.6	5.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			12	12.9	8	17.5	66	35	23				124	3.0	11.8	6.4	3.5				21.7	15	0.2	0.4	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Bk	0.0			9	23.9	9	22.5	118	62	4		10		194	7.7	39.1	23.3	1.1		2.5		66.0	6	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. OTL	0.0			23	18.7	10	27.5	115	46					161	9.6	61.3	28.6					89.9	5	0.1	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5	58	22					81	6.7	41.8	19.6					61.5	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	10	10					19	2.1	10.3	12.9					23.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	39						39	5.5	55.9						55.9				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	509	219	90	73	10	18	919	37.0	225.6	94.9	7.7	3.1	2.5	0.3	334.1	665	7.1	14.2	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).
				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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
25	d	59288482	1.99	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		69	17	18.8	6	7.5	228		18	27			273	1.2	6.4		0.5	0.9			7.8	1070	3.8	24.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 445m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			25	16.3	14	12.5	114	19	8	15	2		158	1.9	9.8	1.0	0.8	0.9	0.1		12.6	632	2.4	15.4	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Bk	0.1			17	23.9	9	17.5	52	41	12			5	110	2.6	10.4	6.1	2.4			0.9	19.7	105	0.5	3.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Cjas	0.0			9	12.9	11	22.5	104	53	4				161	6.4	35.3	14.5	1.4				51.2	12	0.0	0.3	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. OTL	0.0			13	18.7	10	27.5	71	90	6				167	9.9	39.0	42.2	3.9				85.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			18	11.5	12	32.5	33	48	2				83	6.9	27.3	33.1	1.6				62.0	6	0.0	0.1	redovno
												37.5	16		4				20	2.2	17.8		5.6				23.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	11						11	1.5	14.6						14.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2						2	0.4	3.6						3.6				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	631	251	54	43	2	5	985	33.1	164.1	96.9	16.1	1.8	0.1	0.9	280.0	1825	6.7	43.6	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).
				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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
25	e	59288482	6.52	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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	0.4		45	22	20.7	6	7.5	83	20					102	0.5	2.2	0.4					2.6	46	2.0	0.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 395m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.5			27	20.8	12	12.5	46						46	0.6	3.7						3.7	65	2.7	1.3	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo	3. Kit	0.1			28	24.8	7	17.5	33	65					98	2.4	5.9	10.9					16.7	18	1.0	0.5	- II stepen
				povoljan. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve								22.5	33	61	33				126	5.0	10.8	19.6	9.8				40.1				zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								27.5	15	48	11				74	4.4	8.1	25.8	5.5				39.5				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	33	46	30				109	9.0	26.1	37.8	23.7				87.6				redovno
												37.5	24	17					41	4.6	26.8	20.6					47.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	11						11	1.5	16.3						16.3				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		13					13	2.3		27.0					27.0				proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	276	270	74				620	30.2	99.9	142.1	39.0				281.0	129	5.7	2.6	proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
25	f	59361602	0.46	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		69	25	20.2	6	7.5	29	63			5		97	0.4	0.9	1.4			0.2		2.5	634	2.0	11.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 315 do 415m. Ekspozicija 1 istok -	2. Bk	0.4			21	18.5	12	12.5	27	44				5	76	0.9	2.7	3.1				0.3	6.1	678	2.8	16.0	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo	3. Kit	0.2			25	19.6	8	17.5	8	24	29				62	1.5	1.8	4.2	5.9				12.0	331	1.5	8.5	- II stepen
				povoljan. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			25	19.7	9	22.5	31	20	31	5	5		92	3.6	10.3	7.3	10.9	1.8	2.4		32.6	28	0.1	0.7	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.0			15	21.4	6	27.5	42	7	26	6			81	4.8	24.9	4.9	14.9	3.2			48.0	15	0.1	0.3	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			13	12.0	13	32.5	31	28	24				84	6.9	26.0	23.5	21.6				71.1	2	0.0	0.0	redovno
												37.5	22	5	4				31	3.4	24.1	6.5	5.4				35.9				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	15	15					30	4.3	21.4	23.5					44.9				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5		6					6	1.0		11.2					11.2				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		6					6	1.2		14.7					14.7				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								62.5		6					6	1.7		19.7					19.7				(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	204	224	113	11	11	5	568	29.8	112.2	120.0	58.7	5.0	2.6	0.3	298.7	1688	6.6	37.2	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve 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 je dobro. 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
25	g	59361602	5.65	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.6		69	18	18.8	7	7.5	130			15	18	24	187	0.8	4.6			0.3	0.6	0.4	5.9	262	3.0	5.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 335m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			23	18.0	7	12.5	87	4			34	125	1.5	8.5	0.5				2.3	11.3	56	0.8	1.5	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Slip	0.1			31	19.9	6	17.5	34	15			9		58	1.4	7.0	3.4				1.7	12.0	40	0.4	0.7	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. OTL	0.1			22	18.7	10	22.5	94	40		17	9	3	164	6.5	29.2	14.0		7.0	2.8	1.2	54.2	41	0.6	1.1	zaštite.
				žbunje. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom	5. Bk	0.1			19	23.9	9	27.5	92	7	18	9	9		135	8.0	48.7	4.4	11.2	5.2	5.4		75.0	31	0.5	0.9	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Gr	0.0			12	16.4	9	32.5	22	9			9		39	3.2	17.3	7.1			7.6		32.0	11	0.1	0.3	redovno
												37.5	21		9	9			39	4.3	22.4		10.0	9.1			41.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	481	75	28	49	45	70	748	25.9	137.6	29.3	21.2	21.6	16.4	5.7	231.8	440	5.3	10.1	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
25	h	59288602	1.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.8		45	12	20.2	11	7.5	846	309	123	30			1307	5.8	20.9	7.1	2.8	0.8			31.5	193	7.4	10.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.2			10	20.5	7	12.5	275	62					337	4.1	24.5	6.8					31.3	45	1.2	1.6	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			10	12.0	13	17.5	278	93	31				402	9.7	48.0	18.7	4.1				70.8	10	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Bk	0.0			8	25.9	9	22.5	155						155	6.1	45.2						45.2	1	0.0	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								UKUP	1554	464	154	30			2201	25.7	138.6	32.5	6.9	0.8			178.8	249	8.7	12.1	Sastojina za
																																redovno
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																													gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																													Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																													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 kitnjaka 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, do 10% oštecenih stabala od insekata																													
				i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																													
25	i	59307481	1.39	stabala ove vrste drveca je dobro.																													
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		69	16	15.7	6	7.5	216	8	89				314	1.4	6.0	0.3	2.4				8.6	376	3.3	8.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 375m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			27	23.2	9	12.5	102		44				145	1.8	9.6		4.3				13.9	131	1.3	3.4	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.1			13	14.5	9	17.5	122		56				179	4.3	23.2		10.4				33.6	61	0.4	1.0	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								22.5	85	11	20				116	4.6	29.8	4.0	6.3				40.2				zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem								27.5	74	44					118	7.0	43.6	25.8					69.4				Sastojina za
				i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	27	11					39	3.2	20.5	10.3					30.8				redovno
												37.5		8					8	0.9		10.1					10.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	8						8	1.1	12.3						12.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	635	83	209				927	24.3	145.0	50.5	23.4				218.9	567	5.0	12.9	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																													proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																													(selektivna proreda).
				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																													
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																													
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																													
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																													
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																													
25	j	59288482	2.59	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																													
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		45	12	12.2	4	7.5	410	207	161	14			793	3.5	13.4	4.3	3.4	0.3			21.5	143	2.7	3.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 315m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			15	15.9	9	12.5	102	148	14				264	3.2	9.2	12.8	0.7				22.7	177	4.9	6.9	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	12.9	11	17.5	115	178	29	14			336	8.1	24.2	36.6	4.7	2.0			67.5	13	0.2	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Brk	0.0			13	11.5	12	22.5	72	59					131	5.2	27.9	24.0					51.9	3	0.1	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5	29						29	1.7	14.9						14.9				Sastojina za
												32.5	14	59					73	6.1	11.9	47.8					59.6				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	743	651	204	29			1627	27.9	101.5	125.4	8.8	2.4			238.1	336	7.9	11.1	gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																													Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																													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 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 dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																													
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																													
25	k	59288481	1.41	stabala ove vrste drveca je dobro.																													

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.8		69	22	17.8	8	7.5	98				4		102	0.5	2.5				0.1			2.5	398	4.2	7.4	Osnovna namena:	
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 420m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.2			35	23.2	9	12.5	49	4		4			57	0.7	4.8	0.4			0.3			5.6	84	0.9	1.7	nacionalni park	
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.0			23	18.7	10	17.5	54					10	64	1.5	9.9						1.8	11.7	2	0.0	0.1	- II stepen	
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Gr	0.0			13	16.4	9	22.5	143		4				147	5.8	47.2		1.3				48.5	1	0.0	0.0	zaštite.	
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Bk	0.0			8	23.9	9	27.5	184						184	10.9	91.0						91.0	0	0.0	0.0	Sastojina za	
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			18	11.5	12	32.5	39	19					58	4.8	28.9	16.2					45.0	3	0.0	0.1	redovno	
												37.5	39	10					49	5.4	36.9	12.1					49.0				gazdovanje.	
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	4						4	0.5	5.1						5.1				Uzg.pot.	
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		10					10	1.7		18.9					18.9				proreda. Seca:	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	610	42	4	4	4	10	674	31.8	226.2	47.5	1.3	0.3	0.1	1.8	277.2	488	5.2	9.2	proredna seca	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).	
				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																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																												
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																												
26	a	59288482	1.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.5		69	28	18.2	10	7.5		229		16			245	1.1		5.8		0.2			6.0	188	3.3	4.1	Osnovna namena:	
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 385 do 430m. Ekspozicija 1 južna.	2. SrLip	0.5			16	16.8	6	12.5		66		16	32		115	1.4		5.7		0.8	2.0		8.5	176	3.3	4.1	nacionalni park	
				Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Cer	0.0			28	30.2	5	17.5	17	82					99	2.4	3.8	16.9					20.7	17	0.3	0.4	- II stepen	
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			10	12.9	11	22.5	33	98					131	5.2	11.0	33.8					44.8	1	0.0	0.0	zaštite.	
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Brk	0.0			13	11.5	12	27.5	114	148	17				278	16.5	58.2	79.7	13.9				151.8	2	0.1	0.1	Sastojina za	
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	49						49	4.0	42.6						42.6				redovno	
												37.5	32						32	3.6	36.0						36.0				gazdovanje.	
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	244	623	17	32	32		948	34.2	151.6	141.8	13.9	1.0	2.0		310.3	385	7.1	8.8	Uzg.pot.	
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											proredna seca	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																												
26	b	59288482	1.24	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		69	18	16.5	6	7.5	161	2	61		5		229	1.0	4.0	0.1	1.6		0.1		5.8	680	3.6	14.4	Osnovna namena:	
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 395m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			28	22.0	7	12.5	90	5	16		4		116	1.4	8.6	0.7	1.1		0.3		10.7	320	1.9	7.8	nacionalni park	
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			11	12.9	11	17.5	72	16	13				101	2.4	13.4	3.1	2.6				19.1	28	0.1	0.5	- II stepen	
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Cer	0.0			33	30.2	5	22.5	110	8	6				124	4.9	39.8	3.1	1.6				44.5	4	0.0	0.1	zaštite.	
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Brk	0.0			10	11.5	12	27.5	100	32					131	7.8	53.7	21.8					75.5	2	0.0	0.1	Sastojina za	
												32.5	44	26		1			71	5.9	35.7	24.0		1.0		60.7				redovno	
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								37.5	11	6					17	1.9	13.0	8.0				21.0				gazdovanje.	
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5		11					11	1.5		18.5				18.5				Uzg.pot.	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	588	105	96	1	9		800	26.9	168.2	79.2	6.8	1.0	0.5		255.8	1033	5.7	22.8	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 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, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																												
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																												
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																												
26	c	59288481	4.04	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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	1.0		69	24	21.2	4	7.5	59						59	0.3	2.0						2.0	282	4.4	5.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 395m. Ekspozicija 1 jug	2. Gr	0.0			38	14.3	10	12.5	35						35	0.4	3.5						3.5	8	0.1	0.1	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			18	14.0	9	17.5	62		16				78	1.9	15.7		4.0				19.6	5	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip brdske								22.5	93						93	3.7	32.5						32.5				zaštite.
				šume bukve sa javorima (Fagetum moesiacae submontanum aceretosum) na								27.5	85						85	5.0	50.9						50.9				Sastojina za
				deluvijumu.. 0.								32.5	66						66	5.5	63.7						63.7				redovno
												37.5	66	6					73	8.0	76.8	6.9					83.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	467	6	16				489	24.9	245.1	6.9	4.0				256.0	294	4.6	5.2	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																										proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																										proredna seca
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																										(selektivna proreda).
				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 ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																										
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i																										
				sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																										
26	d	59287632	1.15	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.7		69	16	19.1	4	7.5	259		60	30			349	1.5	8.5		2.4	0.6			11.4	269	5.7	6.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 340m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			26	23.2	9	12.5	193	15	15		15		237	2.9	17.4	1.7	1.0		1.5		21.7	42	1.0	1.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			14	17.3	5	17.5	240				15	15	269	6.5	51.6				2.5	3.4	57.4	30	0.4	0.4	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. Klen	0.0			16	17.0	11	22.5	225	15	31				270	10.7	89.9	4.0	13.8				107.7	12	0.3	0.4	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na beskarbonatnom	5. Gr	0.0			15	16.4	9	27.5	61	15	16				91	5.4	36.0	10.3	10.5				56.9	4	0.1	0.1	Sastojina za
				deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			18	18.7	10	32.5	31			16			46	3.8	26.5			10.1			36.6	4	0.1	0.1	redovno
												37.5	16						16	1.7	17.1					17.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5		15					15	2.1		22.7				22.7				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	1023	60	121	46	29	15	1294	34.8	247.0	38.7	27.8	10.6	4.0	3.4	331.5	361	7.6	8.3	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																										
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																										
26	e	59288603	1.09	vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Kit	0.5		69	21	20.2	11	7.5		100	43		58		201	0.9		3.6	1.8		1.4		6.7	144	4.2	4.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 310m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			18	20.5	7	12.5	103	27	88		14	14	245	3.0	7.0	2.2	8.3		1.4	0.9	19.8	93	2.0	2.1	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			14	17.1	8	17.5	130	43	29	14	15		232	5.6	22.8	8.0	6.5	1.7	2.2		41.2	34	0.7	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			20	14.2	12	22.5	73	59		14			146	5.8	22.8	17.8		4.8			45.4	7	0.2	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bk	0.0			10	25.9	9	27.5	85	71	27				183	10.9	44.1	33.1	15.6				92.9	5	0.2	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			13	12.9	11	32.5	28	29					58	4.8	23.3	21.8					45.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	14						14	1.5	14.4					14.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	432	330	188	29	87	14	1078	32.4	134.5	86.4	32.2	6.5	5.1	0.9	265.4	284	7.2	7.7	Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																										proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																										
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																										
26	f	59307602	1.07	vrste drveca je dobro.																										

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 i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.6		69	24	20.2	11	7.5		470	205				674	3.0		9.8	4.3				14.1	182	4.6	4.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 300 do 320m.	2. SrLip	0.3			12	9.0	11	12.5		160	16				176	2.2		10.8	1.1				11.9	84	2.1	2.2	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	3. Cjas	0.0			9	12.0	13	17.5	121	192					313	7.5	21.6	24.8					46.4	10	0.2	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip	4. Brk	0.0			23	12.9	11	22.5	139	94	16	16			265	10.5	40.5	26.3	3.6	6.2			76.5	7	0.1	0.2	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i								27.5	187	16					203	12.0	86.3	6.5					92.8				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	32						32	2.7	21.7						21.7				redovno
												UKUP	478	932	237	16			1663	37.9	170.1	78.2	9.0	6.2			263.5	282	7.0	7.5	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
26	g	59307482	1.07	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.5		69	14	16.8	5	7.5	164		45		6		215	0.9	4.7		1.0		0.1		5.8	81	1.6	2.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 255 do 310m.	2. Kit	0.5			23	23.2	9	12.5	18	19	33				70	0.9	1.7	2.0	1.9				5.7	89	1.9	2.6	nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.0			11	8.9	9	17.5	69	25	15	6			115	2.8	13.8	5.4	2.1	0.8			22.1	7	0.1	0.1	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko	4. Klen	0.0			18	17.0	11	22.5	62	40					102	4.0	22.7	14.6					37.3	1	0.0	0.0	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na	5. Brk	0.0			8	11.5	12	27.5	12	42					54	3.2	7.1	26.4					33.6	0	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								32.5	12	21					33	2.8	10.0	17.6					27.6				redovno
												UKUP	338	145	92	6	6		588	14.5	60.1	66.0	5.0	0.8	0.1		132.0	178	3.6	4.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
26	h	59288463	1.35	vrste drveca je dobro.																											
26	1		0.34	Livada - nalazi se na ravnom terenu. . 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		64	14	15.2	5	7.5	277	23	229				529	2.3	8.4	0.8	7.6				16.8	256	2.7	6.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 360m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			19	18.8	7	12.5	121	23	83				227	2.8	10.7	2.1	9.1				21.9	176	2.4	5.8	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	13.3	6	17.5	83	114	30				226	5.4	17.0	23.9	6.6				47.6	63	0.5	1.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cer	0.0			23	30.2	5	22.5	91	60	8	8			166	6.6	34.3	19.1	2.5	3.6			59.5	9	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5	38	30					68	4.0	22.2	19.8					42.0				Sastojina za
												32.5	15	8					23	1.9	12.7	6.7					19.4				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	625	257	350	8			1240	23.1	105.2	72.6	25.9	3.6			207.2	504	5.8	14.0	gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											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 srebrna lipa 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 je dobro.																											
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
27	a	59288481	2.43	je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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		64	17	19.1	8	7.5	223		16	6	5		249	1.1	6.4			0.6	0.2	0.1		7.3	827	4.6	18.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 395m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Kit	0.1			22	20.3	7	12.5	182	10	5	7	2	5	212	2.6	14.6	0.9	0.4	0.7	0.2	0.3	17.0	73	0.5	2.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta	3. Bk	0.0			15	15.9	9	17.5	121	10	16	10		5	162	3.9	20.4	2.3	3.3	2.1		1.0	29.2	42	0.3	1.3	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i kitnjaka	4. Gr	0.0			16	15.1	9	22.5	127	5	5	9	2	2	151	6.0	42.3	1.9	2.5	3.0	0.7	0.4	50.8	24	0.1	0.5	zaštite.
				(Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem	5. Cjas	0.0			15	13.2	11	27.5	83		5		2		90	5.3	41.6		3.9		1.2		46.7	9	0.0	0.1	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			16	8.5	14	32.5	52	5					57	4.7	37.7	4.2					41.8	7	0.1	0.2	redovno
												37.5	27						27	3.0	29.4					29.4				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	2	5					7	1.0	2.5	9.3					11.7				Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	9						9	1.6	15.8						15.8				proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	825	36	46	32	11	13	963	29.3	210.5	18.6	10.6	6.1	2.2	1.7	249.6	981	5.7	22.2	proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																										
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																										
27	b	59287602	3.93	vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		64	15	17.3	4	7.5	419		25				444	2.0	12.2		0.5				12.7	495	5.4	11.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 420m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.0			28	20.3	7	12.5	181		25	8			214	2.6	17.9		2.4	0.5			20.7	24	0.3	0.6	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta	3. Cjas	0.0			12	14.2	7	17.5	173						173	4.1	39.4						39.4	12	0.1	0.2	- II stepen
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	4. Brk	0.0			13	12.3	11	22.5	157	8	8				173	6.9	55.4	2.7	2.5				60.7	1	0.0	0.0	zaštite.
				cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								27.5	82						82	4.9	49.6						49.6				Sastojina za
												32.5	41	8					49	4.1	36.4	8.4					44.9				redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	16						16	1.8	18.0						18.0				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0).								UKUP	1070	16	58	8			1152	26.4	229.0	11.2	5.4	0.5			246.1	532	5.8	12.5	Uzg.pot.
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																										proreda. Seca:
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																										proredna seca
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa																										(selektivna proreda).
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																										
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
27	c	59287484	2.16	obolenja, 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		64	16	16.0	7	7.5	344			36	5		385	1.7	9.6			1.0	0.1		10.7	1079	4.2	25.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 420m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			22	20.3	7	12.5	108	10		36			155	1.9	9.3	1.2		2.5			13.0	189	0.9	5.6	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Cer	0.1			34	23.0	6	17.5	128	26		10	10	5	180	4.3	25.2	4.6		1.9	1.4	1.0	34.0	142	0.4	2.7	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			12	12.1	12	22.5	112	15		5		10	143	5.7	37.3	5.8		1.2		3.4	47.7	40	0.1	0.7	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.0			20	14.3	10	27.5	122	36	5		5		168	9.9	64.6	20.0	4.2		2.5		91.3	50	0.1	0.8	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			21	8.5	14	32.5	36		5		5		46	3.8	27.4		4.8		4.3		36.5	26	0.1	0.6	redovno
												37.5	5		10				15	1.7	6.4		14.7			21.1				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	855	87	20	87	26	16	1090	29.0	179.8	31.6	23.7	6.6	8.3	4.4	254.2	1525	5.9	35.4	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																										proreda. Seca:
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										(selektivna proreda).
				oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										
				je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																										
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																										
27	d	59287482	6.00	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	0.5		64	22	18.9	7	7.5	53	26	14				93	0.4	1.6	0.7	0.4				2.6	773	2.4	14.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 435m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			22	17.9	12	12.5	37	42	14	20		4	116	1.4	3.2	3.2	1.1	1.8		0.3	9.6	599	2.2	13.5	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			15	16.4	9	17.5	38	23	16	2			79	1.9	6.7	4.1	3.0	0.5			14.3	58	0.2	1.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Kit	0.0			17	16.0	8	22.5	39	20	6	4			69	2.7	14.1	7.1	2.0	1.2			24.5	48	0.3	1.7	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Slip	0.0			31	19.9	6	27.5	68	30	2	7	2		108	6.4	36.6	16.8	1.0	4.2	1.1		59.7	28	0.1	0.5	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			20	18.7	10	32.5	39	21	2		4	2	69	5.7	30.7	17.7	1.7		3.5	1.6	55.3	12	0.1	0.4	redovno
												37.5	22	18					40	4.4	24.6	23.0				47.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	2	6					8	1.1	3.5	9.8				13.3				Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	2	4					6	1.0	3.5	8.4				11.9				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5		2					2	0.5		5.6				5.6				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	299	191	54	33	6	6	590	25.7	124.4	96.5	9.3	7.6	4.6	1.9	244.4	1518	5.2	32.1	(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
27	e	59288602	6.21	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.8		45	14	15.6	5	7.5	176	223	59	129			587	2.6	6.6	5.3	1.9	1.6			15.4	269	7.4	11.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 440m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.2			13	20.5	7	12.5	603						603	7.4	62.3						62.3	64	1.3	1.9	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			11	25.9	9	17.5	388	97	29				513	12.3	77.3	14.9	6.8				98.9	13	0.4	0.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	88	32					120	4.8	34.3	8.6					42.9	2	0.0	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5		32					32	1.9		14.4				14.4				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								UKUP	1254	384	88	129			1855	29.0	180.5	43.2	8.6	1.6			234.0	349	9.1	13.6	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
27	f	59307484	1.49	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	1.0		64	21	18.2	7	7.5	90	6	15				111	0.5	2.2	0.1	0.2				2.5	375	4.9	7.3	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 415 do 440m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.0			18	14.3	10	12.5	125						125	1.5	12.2						12.2	9	0.1	0.2	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.0			8	15.1	10	17.5	131	6					137	3.3	25.2	1.3					26.5	0	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume								22.5	137	15					152	6.0	46.4	4.4					50.8				zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na								27.5	153						153	9.1	86.1						86.1				Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	76						76	6.3	58.9						58.9				redovno
												37.5	21						21	2.3	22.6						22.6				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	732	27	15				775	29.0	253.7	5.8	0.2				259.6	384	5.0	7.5	Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											proreda. Seca:
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											proredna seca
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											(selektivna proreda).
				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 ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
27	g	59287263	1.48	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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. Kit	0.6		65	22	20.2	11	7.5	21	167	13	5			207	0.9	0.4	4.3	0.2	0.1			5.1	92	4.3	2.6	Osnovna namena:				
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 420 do 445m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			17	20.5	7	12.5	107	120	3	5			234	2.9	7.0	9.3	0.2	0.4			16.9	50	2.0	1.2	nacionalni park				
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			15	12.0	13	17.5	123	66	21				210	5.0	18.9	11.3	3.1				33.3	2	0.1	0.0	- II stepen				
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			10	17.1	8	22.5	103	67	2				172	6.8	30.5	21.2	0.4				52.2	0	0.0	0.0	zaštite.				
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5	49	12					61	3.6	24.4	5.9					30.3				Sastojina za				
												32.5	41	8					49	4.1	31.3	6.3					37.6				redovno				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								37.5	28	21					49	5.4	30.5	23.0					53.5				gazdovanje.				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	5						5	0.7	7.3						7.3				Uzg.pot.				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	477	461	39	10			987	29.5	150.4	81.3	3.9	0.5			236.1	144	6.3	3.9	proreda. Seca:				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												proredna seca				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																												(selektivna proreda).				
				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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																																
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																																
27	h	59307481	0.61	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																																
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		64	22	18.9	9	7.5	70			17	7		93	0.4	2.3			0.4	0.1		2.8	247	2.9	4.6	Osnovna namena:				
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 440 do 445m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			29	23.2	9	12.5	47		23				70	0.9	2.8		1.8				4.6	105	1.6	2.5	nacionalni park				
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Slip	0.1			18	19.9	6	17.5	43		30	7			80	1.9	7.2		6.7	1.3			15.3	27	0.5	0.7	- II stepen				
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume kitnjaka i	4. Gr	0.0			17	16.5	9	22.5	50	33	7	27			117	4.6	14.5	14.2	2.3	8.9			40.0	17	0.2	0.3	zaštite.				
				graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	5. Cjas	0.0			8	12.9	11	27.5	86	33	13				133	7.9	45.1	19.3	6.5				70.8	0	0.0	0.0	Sastojina za				
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	43						43	3.6	33.3						33.3				redovno				
												37.5	33	17					50	5.5	34.8	19.4					54.2				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	13						13	1.9	17.2						17.2				Uzg.pot.				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		7					7	1.2		13.8					13.8				proreda. Seca:				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	386	90	73	50	7		605	27.9	157.1	66.7	17.4	10.7	0.1		251.9	396	5.2	8.1	proredna seca				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												(selektivna proreda).				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																																
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																																
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																																
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																																
27	i	59288263	1.57	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																																
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.5		69	26	17.0	12	7.5		393		11	102	47	554	2.4		10.9		0.2	2.2	1.1	14.3	847	3.6	19.7	Osnovna namena:				
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 380m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			14	22.1	4	12.5	16	92		11	42	6	168	2.1	1.6	7.9		1.1	2.7	0.5	13.7	769	3.9	21.1	nacionalni park				
				južna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Cer	0.1			27	21.9	8	17.5	27	97	5	11		11	151	3.6	4.6	18.6	1.3	2.5		1.5	28.5	161	0.7	3.6	- II stepen				
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.0			15	19.6	4	22.5	86	103	22	11			222	8.8	25.5	38.5	9.3	4.2			77.4	43	0.2	0.9	zaštite.				
				i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim gajnjacama i	5. Cjas	0.0			9	12.0	13	27.5	96	38	5				139	8.2	46.3	20.6	3.7				70.7	26	0.1	0.6	Sastojina za				
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			10	14.2	12	32.5	87	27	6				120	10.0	66.6	23.2	5.3				95.2	17	0.2	0.9	redovno				
												37.5	11						11	1.2	11.2						11.2				gazdovanje.				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5		6					6	0.8		8.3					8.3				Uzg.pot.				
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5			5				5	0.9			10.0				10.0				proreda. Seca:				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5		6					6	1.2		13.5					13.5				proredna seca				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	324	762	43	44	145	64	1381	39.3	155.7	141.4	29.6	8.0	4.8	3.0	342.6	1864	8.6	46.8	(selektivna proreda).				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																																
				Stabla kitnjaka 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 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, zdravstveno stanje stabala ove vrste																																
28	a	59307463	5.44	drveca je dobro.																																

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. Kit	0.6		59	27	21.3	8	7.5		282	22	116	17	6	442	1.9		6.7	0.3	2.1	0.4	0.1	9.6	1440	5.2	34.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 345 do 405m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			16	15.9	7	12.5	17	88			6		110	1.4	1.8	6.7			0.6		9.1	998	3.5	23.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.0			14	14.2	12	17.5	22	105		11			138	3.3	4.4	20.9		1.5			26.8	45	0.3	1.7	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	83	121					204	8.1	29.7	39.5					69.1	24	0.1	0.6	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			9	17.1	8	27.5	105	55	11				171	10.2	61.3	29.2	6.5				97.1	7	0.0	0.2	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Bk	0.0			8	25.9	9	32.5	61	39					99	8.2	52.8	28.3					81.1	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	50	11					61	6.7	66.6	10.8					77.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5		6					6	0.8		7.8					7.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	336	707	33	127	22	6	1231	40.6	216.5	150.0	6.8	3.5	1.0	0.1	377.9	2513	9.1	60.8	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
28	b	59307484	6.65	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.8		59	16	19.3	5	7.5	254			30	10	16	311	1.4	7.7			0.8	0.2	0.3	9.1	821	4.3	19.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 415m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			22	23.2	9	12.5	135	5	5	5			150	1.8	13.0	0.4	1.0	0.7			15.2	116	0.8	3.6	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			17	30.2	5	17.5	163	20	5				189	4.5	33.3	4.4	1.2				38.9	22	0.2	0.8	- I stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. Cjas	0.0			8	12.5	3	22.5	134	22	5				161	6.4	47.7	8.8	2.5				59.1	7	0.0	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			8	18.7	10	27.5	93	5					98	5.8	54.0	2.6					56.6	1	0.0	0.1	Sastojina bez
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Gr	0.0			8	16.4	9	32.5	21	11					32	2.7	17.2	9.7					26.9	2	0.0	0.1	gazdinskih
												37.5	10						10	1.1	11.0						11.0				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	811	64	16	35	10	16	952	23.8	183.8	26.0	4.8	1.5	0.2	0.3	216.7	969	5.3	23.8	(tretmana).
				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																											
				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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
28	c	58288602	4.47	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.6		59	22	18.3	13	7.5	29	39		15	2		85	0.4	0.6	1.3		0.5	0.1		2.5	777	3.4	16.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 300 do 400m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			19	17.7	7	12.5	54	27	18	19			119	1.5	4.4	2.3	1.8	1.9			10.4	369	1.7	8.0	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo	3. Kit	0.1			22	24.8	7	17.5	87	64	10	5			166	4.0	14.5	12.1	1.8	1.0			29.4	156	1.0	4.9	- I stepen
				povoljan. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip brdske šume bukve	4. Gr	0.0			12	21.4	6	22.5	76	78	19	5	2	2	183	7.3	23.7	27.9	7.8	1.6	0.9	0.6	62.5	24	0.1	0.6	zaštite.
				(Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselom smedem do lesiviranom	5. OTL	0.0			15	19.7	9	27.5	77	44	12				133	7.9	40.2	23.4	7.8				71.4	5	0.0	0.2	Sastojina bez
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			23	17.8	12	32.5	64	14	5				83	6.9	53.8	10.7	4.4				68.8	3	0.0	0.0	gazdinskih
												37.5	17						17	1.9	19.1					19.1				intervencija
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	5		5				10	1.4	7.5		9.3				16.7				(tretmana).
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	410	267	69	44	4	2	796	31.2	163.7	77.6	32.9	5.0	0.9	0.6	280.7	1334	6.3	30.0	
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve 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, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, 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, do																											
				10% oštecenih stabala , zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
28	d	58361631	4.75	dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.5		45	17	17.4	8	7.5	107	33	26	13		3	181	0.8	3.3	0.6	0.6	0.2		0.1	4.8	338	2.7	7.6	Osnovna namena:			
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 335 do 440m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			20	16.4	10	12.5	88	41	7		2	2	140	1.7	7.2	3.7	0.8		0.1	0.1	11.9	298	2.5	6.9	nacionalni park			
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.1			14	16.4	9	17.5	166	89	30	2	2	2	292	7.0	30.2	16.8	6.0	0.5	0.4	0.4	54.4	34	0.3	0.7	- I stepen			
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume bukve i	4. OTL	0.0			12	18.7	10	22.5	127	51	13			3	193	7.7	39.0	18.8	4.9			0.9	63.7	8	0.1	0.4	zaštite.			
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			15	12.9	11	27.5	53	51					104	6.1	25.3	31.9					57.3	1	0.0	0.0	Sastojina bez			
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			15	11.5	12	32.5	21	13		3			37	3.0	16.6	13.8		2.3			32.6	4	0.0	0.1	gazdinskih			
												42.5		13					13	1.8		21.5					21.5				intervencija		
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	562	290	76	18	5	10	960	28.2	121.6	107.1	12.3	3.0	0.5	1.6	246.1	684	5.7	15.8	(tretmana).			
				(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																														
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																														
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																														
				je dobro. Stabla bukve 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 insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																														
28	e	58288602	2.78	stabala ove vrste drveca je dobro.																														
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.6		45	15	13.8	9	7.5	183	109		314			605	2.7	6.8	3.0		5.7			15.5	152	4.2	5.8	Osnovna namena:			
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 445m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.3			14	15.8	8	12.5	230	78		47			355	4.4	16.3	6.9		2.3			25.6	63	1.2	1.7	nacionalni park			
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			23	21.9	8	17.5	340	49	15	16			419	10.1	56.0	7.8	3.9	2.0			69.7	18	0.3	0.5	- I stepen			
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.1			9	8.4	12	22.5	94						94	3.7	29.6						29.6	14	0.2	0.3	zaštite.			
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.								27.5		49	15				64	3.8		27.1	8.7				35.8				Sastojina bez			
												UKUP	846	284	30	377			1537	24.6	108.8	44.8	12.6	10.0			176.1	247	5.9	8.3	gazdinskih			
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																													intervencija		
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																													(tretmana).		
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). Srednja ugroženost od																														
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																														
				srednje 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,																														
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																														
				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, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																														
28	f	58307481	1.40	dobro.																														
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.7		45	22	25.8	4	7.5	42	34	9				85	0.4	1.1	1.1					2.2	83	3.6	1.9	Osnovna namena:			
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 415m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			21	25.4	2	12.5	59	34	34				126	1.6	5.5	3.3					8.7	30	1.2	0.7	nacionalni park			
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL							17.5	102	15	8				125	3.0	22.8	3.2					26.0				- I stepen			
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip brdske	4. Kit							22.5	72	34	6				111	4.4	30.9	13.1					44.0				zaštite.			
				šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na kiselom smedem do								27.5	57	19					76	4.5	40.9	11.7					52.6				Sastojina bez			
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	28	11					40	3.3	31.3	10.5					41.8				gazdinskih			
												37.5	15	4					19	2.1	23.8	4.9					28.7				intervencija		
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								47.5		4					4	0.7		8.4					8.4				(tretmana).		
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								UKUP	374	155	57				585	19.9	156.3	56.1					212.4	113	4.8	2.6				
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																														
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																														
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve 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, do																														
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																														
				ove vrste drveca je dobro. 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, do 10%																														
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																														
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																														
28	g	58361631	0.53	drveca je dobro.																														

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. SrLip	0.9		59	21	22.4	1	7.5	74						74	0.3	2.5							2.5	233	4.9	4.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 415m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Kit	0.0			28	20.3	7	12.5	69						69	0.8	7.2							7.2	12	0.3	0.3	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan.	3. Klen	0.0			23	14.0	9	17.5	103						103	2.5	24.7							24.7	7	0.2	0.2	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume kitnjaka								22.5	152		25				177	7.0	65.7		6.9				72.7				zaštite.
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj								27.5	113	25					138	8.2	70.6	12.7					83.2				Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								32.5	44						44	3.7	39.8						39.8				redovno
												37.5	29						29	3.2	37.2						37.2				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								UKUP	584	25	25				633	25.7	247.7	12.7	6.9				267.3	251	5.4	5.1	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. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0.																											(selektivna proreda).
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
28	h	59287484	0.94	snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.5		45	17	17.4	6	7.5	75	245		24	24		368	1.6	2.5	5.0		1.1	0.3		9.0	119	3.8	4.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 420 do 440m. Ekspozicija 1 južna.	2. SrLip	0.5			15	16.0	8	12.5	73	48	25				145	1.8	7.1	4.2	3.0				14.3	102	2.3	2.6	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Tre	0.0			13	20.4	10	17.5	97	122					218	5.2	19.8	20.8					40.6	3	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.0			8	17.1	8	22.5	123	74					196	7.8	49.4	26.8					76.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				(Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj	5. Cjas	0.0			8	12.0	13	27.5	49	25					74	4.4	30.5	10.6					41.2	0	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci.. 0.								37.5		25					25	2.7		26.5					26.5				redovno
												UKUP	415	538	25	24	24		1026	23.6	109.3	94.0	3.0	1.1	0.3		207.7	226	6.3	6.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
28	i	59307484	1.09	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.9		29	16	17.0	6	7.5	272	70	32				373	1.6	7.7	2.4	1.0				11.1	200	4.1	4.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 450m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			11	14.3	10	12.5	100	79	16				195	2.4	9.1	7.3	1.7				18.1	14	0.3	0.4	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			14	20.3	7	17.5	238	16	16				270	6.5	50.1	2.2	2.3				54.6	13	0.5	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume								22.5	128		16				144	5.7	45.8		5.9				51.7				zaštite.
				kitnjaka i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na								27.5	53						53	3.1	28.6						28.6				Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	39						39	3.2	33.7						33.7				redovno
												UKUP	830	165	79				1074	22.6	175.0	11.9	10.9				197.9	226	4.9	5.6	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											Uzg.pot.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo																											proreda. Seca:
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih																											(selektivna proreda).
				uticaja. nenegovana 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,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
28	j	59287263	1.14	vrste drveca je dobro.																											

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. Kit	0.5		45	15	16.6	6	7.5	108	91	9	18	91	18	335	1.5	3.4	2.6	0.4	0.5	1.6	0.5	9.0	143	3.4	5.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 445m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.4			15	17.0	4	12.5	153	81	9			9	253	3.1	14.0	8.4	1.2			0.6	24.2	117	1.7	2.9	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			14	17.1	8	17.5	145	73					217	5.2	29.8	16.0					45.8	9	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. OTL	0.0			13	14.2	12	22.5	72	82	9	9			173	6.9	25.6	31.1	3.8	3.1			63.6	6	0.1	0.3	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			8	8.3	8	27.5		18					18	1.1		10.0					10.0	3	0.0	0.1	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			9	12.9	11	37.5	9						9	1.0	11.0						11.0	2	0.0	0.1	redovno
												UKUP	488	345	28	27	91	27	1005	18.7	83.8	68.1	5.4	3.5	1.6	1.1	163.6	280	5.4	9.2	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																												Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																												proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																												
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																												
28	k	59307602	1.71	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		45	19	18.8	4	7.5	121		71				192	0.8	3.9		1.4				5.3	153	4.1	3.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 440 do 445m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.0			18	14.0	9	12.5	73		25	24	24		145	1.8	6.8		2.4	2.9	2.2		14.4	5	0.2	0.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			9	14.3	10	17.5	121	25					145	3.5	24.1	6.2					30.3	3	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Kit	0.0			13	20.3	7	22.5	242						242	9.6	95.8						95.8	2	0.2	0.1	zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	5. Cjas	0.0			13	13.2	11	27.5	74						74	4.4	42.3						42.3	2	0.0	0.0	Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	25						25	2.0	20.5					20.5				redovno
												UKUP	656	25	96	24	24		824	22.2	193.4	6.2	3.8	2.9	2.2		208.6	165	4.6	3.6	gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - 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. Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. 0. Stabla																												(selektivna proreda).
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																												
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Stabla graba su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																												
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																												
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega																												
28	l	59287263	0.79	i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip	0.8		19	15	12.0	11	7.5	400	18	41				459	2.0	8.0	0.8	0.9				9.7	19	2.5	0.4	Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 353 do 355m. Ekspozicija 1 bez	2. Cer	0.2			14	30.2	5	12.5	282	82	18				382	4.7	17.8	11.8	1.3				30.8	4	1.0	0.2	nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	3. Kit	0.1			13	23.2	9	17.5	141	18	41				200	4.8	19.8	5.0	7.0				31.7	2	0.5	0.1	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip								22.5	82	18					100	4.0	21.3	8.5					29.8				zaštite.
				šume kitnjaka i cera (Quercetum petraeae-cerris typicum) na lesiviranim								27.5	100						100	5.9	42.3						42.3				Sastojina za
				gajnjacama i beskarbonatnom deluvijumu.. 0.								UKUP	1006	135	100				1241	21.4	109.1	26.0	9.1				144.3	25	4.0	0.7	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																												
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																												
28	m	59288463	0.17	stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). 0.																												
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do	1. SrLip			58																								Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 338 do 340m. Ekspozicija 1 bez																												nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																												- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip																												zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i																												Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																												rekonstrukciju.
																															Uzg.pot.
				Devastirana šuma lipa (izdanacka devastirana šuma lipa) - jednodobna (u																												rekonstrukcija.
				fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista																												Seca: cista seca
				sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine																												(cista seca).
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.																												
28	n	59289482	1.18	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
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 26° do	1. Bag	0.7		19	16	9.7	19	7.5	138	321		46			504	2.2	2.9	8.5		0.8			12.3	219	5.9	8.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 350m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.1			10	10.7	13	12.5	367		46	46	46		505	6.2	23.6		4.3	5.0	3.5		36.4	47	1.4	2.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.1			20	11.9	13	17.5	183	46		46	46		321	7.7	23.8	7.1		5.9	8.0		44.8	33	0.6	0.8	- II stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. PBr	0.1			13	8.9	10	22.5	137	46					183	7.3	39.6	15.9					55.5	17	0.4	0.6	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.1			15	10.6	11	27.5	46		46				92	5.4	19.5		17.8				37.3	17	0.1	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								37.5	46						46	5.0	37.5					37.5				redovno
												UKUP	916	413	92	137	92		1650	33.9	146.9	31.5	22.0	11.7	11.5		223.7	333	8.4	12.5	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
28	o	59326482	1.49	(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.5		19	11	11.6	7	7.5	990	45	91	317			1443	6.4	30.1	3.3	3.8	7.3			44.6	200	4.1	5.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 350m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.3			17	30.2	5	12.5	766	45	91	181			1083	13.3	62.2	9.2	6.0	12.9			90.4	125	3.1	4.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			13	23.2	9	17.5	315	136	91				542	13.0	51.5	42.6	13.2				107.3	32	1.2	1.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			9	12.9	11	27.5		45					45	2.7		34.9					34.9	28	0.5	0.7	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								UKUP	2071	272	272	499			3113	35.3	143.8	90.0	23.1	20.3			277.2	385	8.9	12.4	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											
28	p	59288482	1.39	stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do																											Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 295 do 335m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom																											Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											prelazno
																														gazdovanje.
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
28	q	59329482	0.75	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom terenu (nagiba do																											Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 322 do 325m. Ekspozicija 1 bez																											nacionalni park
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																											- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip																											zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i																											Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											prelazno
																														gazdovanje.
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
28	r	59329482	0.68	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na platou . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											
28	1	484	2.08	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											
28	2	484	0.99	0.																											
28	3		12.29	Pašnjak - nalazi se na grebenu . 0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.																											
28	4	484	0.97	0.																											
28	5		0.08	Vocnjak.																											
28	6		0.18	Vocnjak.																											
28	7		0.94	Put.																											

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. SrLip	0.8		28	12	14.8	7	7.5	947	549	59		175		1730	7.6	25.5	11.5	1.8		4.4		43.2	331	4.4	9.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 435 do 450m.	2. Gr	0.1			9	16.4	9	12.5	294	130	59	40		20	542	6.7	25.2	8.4	4.5	3.3			41.5	48	0.7	1.5	nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			10	18.7	10	17.5	337					20	356	8.6	58.0						58.0	13	0.3	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Kit	0.0			13	23.2	9	22.5	89	10				20	118	4.7	26.0	3.1					29.1	7	0.2	0.4	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			8	10.0	1	27.5	39						39	2.3	18.6						18.6	9	0.1	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Jas							32.5	10						10	0.8	6.6						6.6				redovno
												UKUP	1715	688	118	40	175	59	2795	30.7	160.0	23.0	6.4	3.3	4.4		197.0	408	5.8	12.0	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 dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
29	a	59288482	2.07	fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.7		47	17	20.2	3	7.5	118			27	43	27	215	0.9	4.8			0.6	0.8	0.9	7.2	1428	3.8	32.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 440m. Ekspozicija 1	2. Jav	0.1			23	23.1	7	12.5	151			9	27	5	192	2.4	16.6			0.7	2.1	0.3	19.7	213	0.7	5.8	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.0			21	20.3	7	17.5	195	15	15	14	50	11	300	7.2	44.8	3.1	2.8	2.3	8.4	1.8	63.2	84	0.3	2.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. OTL	0.1			16	8.5	14	22.5	85	31	9	25	2		152	6.0	33.3	10.6	3.5	5.4	0.6		53.6	101	0.3	3.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Gr	0.1			13	14.3	10	27.5	71		5	5			81	4.8	39.3		3.3	2.6			45.2	105	0.3	2.4	Sastojina za
					6. Cjas	0.0			11	13.2	11	32.5	17	5					22	1.9	16.1	4.6					20.7	27	0.1	0.5	redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								37.5	7	5					13	1.4	8.9	6.1					15.0				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								UKUP	644	57	29	81	123	42	976	24.6	163.8	24.4	9.6	11.6	12.0	3.1	224.5	1958	5.4	47.1	Uzg.pot.
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											proredna seca
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											(selektivna proreda).
				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, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
29	b	59287481	8.72	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		47	18	19.7	4	7.5	126	50	10	76		10	272	1.2	5.2	1.7	0.4	2.4		0.2	9.9	1765	3.7	38.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 440m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			16	19.4	7	12.5	86	30	5	70	5		196	2.4	8.8	2.7	0.5	5.8	0.3		18.1	428	1.2	12.2	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			19	23.2	9	17.5	86	35	20	30	21	5	196	4.7	18.2	7.7	3.6	5.1	3.8	0.7	39.1	210	0.7	7.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume bukve i	4. Gr	0.1			12	16.4	9	22.5	101	15	40	10	20		186	7.4	38.9	5.9	12.7	3.1	7.0		67.6	172	0.4	4.3	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			19	18.7	10	27.5	87	15	5				107	6.3	49.1	9.0	2.9				61.0	117	0.3	3.5	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			11	12.9	11	32.5	41	15					56	4.6	35.9	13.9					49.9	9	0.0	0.2	redovno
												37.5	10						10	1.1	12.7					12.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								UKUP	537	160	80	185	46	15	1022	27.7	168.7	40.9	20.0	16.5	11.2	0.9	258.2	2701	6.3	66.1	Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
29	c	59288602	10.46	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.5		69	16	17.4	5	7.5	226	11	10	16	47	37	346	1.5	6.6	0.2	0.1	0.4	1.1	0.7	9.1	819	3.0	19.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 415m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Kit	0.3			23	4.1	17	12.5	75	42		11	16		144	1.8	5.9	2.4		0.7	1.0		10.0	439	1.1	7.4	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			25	18.7	10	17.5	54	48		16	11		129	3.1	10.0	5.9		3.2	1.7		20.7	141	0.5	3.3	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Klen	0.0			16	17.0	11	22.5	65	27	5	10	11		119	4.7	26.1	6.1	1.9	3.3	3.7		41.1	73	0.4	2.4	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Cjas	0.0			12	12.9	11	27.5	44	60	6				109	6.5	24.8	20.4	3.6				48.8	48	0.1	0.8	Sastojina za
					6. Gr	0.0			8	16.4	9	32.5	33	32	6	5			75	6.2	27.5	17.9	4.2	3.6			53.3	5	0.0	0.2	redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								37.5		5					5	0.6		4.7					4.7				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	5	11					16	2.2	7.9	10.2					18.1				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								47.5			6				6	1.0			12.0				12.0				proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								62.5	5						5	1.6	17.9						17.9				proredna seca
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	506	234	32	59	85	37	953	29.2	126.6	67.9	21.9	11.2	7.4	0.7	235.7	1525	5.2	33.6	(selektivna proreda).
				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, do 10% oštecenih stabala , zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
29	d	59288481	6.47	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.4		58	16	15.4	11	7.5	169	285	61	71	78	71	734	3.2	3.6	6.1	0.8	1.8	1.9	1.2	15.4	456	2.0	10.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 340m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.3			13	12.8	11	12.5	50	167	20	56	31	40	363	4.5	3.9	13.1	1.1	4.6	1.5	3.0	27.2	379	1.6	8.5	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			16	13.5	17	17.5	40	79	20	46	20		204	4.9	6.4	13.1	3.2	7.1	3.6		33.4	140	0.7	3.9	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip	4. Bag	0.1			13	13.3	16	22.5	30	50	21	15			116	4.6	9.0	17.1	6.4	4.7			37.3	122	0.9	4.8	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..	5. OTL	0.1			12	18.7	10	27.5	40	30	20	10	10		110	6.5	17.5	13.4	8.1	4.5	4.5		48.1	63	0.5	2.9	Sastojina za
				0.	6. Cjas	0.0			9	12.9	11	32.5	20	10	10				40	3.3	13.2	7.7	6.4				27.3	22	0.1	0.5	redovno
												37.5	20						20	2.2	18.3					18.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa, graba i bukve) -								42.5	10						10	1.4	13.0					13.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	378	619	151	197	139	111	1595	30.6	84.8	70.5	26.1	22.7	11.6	4.1	219.9	1183	5.8	31.1	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
29	e	60288481	5.38	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. SrLip	0.4		55	11	11.6	6	7.5	485	181	19	18	201		904	4.0	13.4	6.4	0.2	0.6	5.7		26.3	152	2.5	4.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 330m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.3			13	13.5	8	12.5	323	182	74		18		597	7.3	30.5	15.3	5.3		1.4		52.5	118	1.5	2.6	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Med	0.2			17	13.8	13	17.5	253	144	73		18	37	526	12.6	43.6	29.4	10.3		2.3	6.3	91.9	60	1.0	1.8	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip	4. OTL	0.1			19	18.7	10	22.5		18	74	18	19		129	5.1		5.4	18.6	5.3	6.6		35.9	24	0.4	0.7	zaštite.
				šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.1			10	12.9	11	27.5		18		18			36	2.1		11.4		8.2			19.5	28	0.3	0.6	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Kit	0.0			18	23.2	9																11	0.2	0.4	redovno
												UKUP	1061	543	240	55	256	37	2191	31.2	87.5	67.9	34.4	14.0	16.0	6.3	226.1	393	6.0	10.4	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i graba) - jednodobna																											Uzg.pot.
				(u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																											proreda. Seca:
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(selektivna proreda).
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
29	f	60288602	1.74	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do																											Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 215 do 270m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip																											zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..																											Sastojina za
				0.																											prelazno
																															gazdovanje.
				Šikara (šikara kitnjaka.). Devastirana (previše razredjena) sastojina.																											
29	g	60266481	3.37	Mešovita sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip			58																								Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 320m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.																											- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka																											zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.																											Sastojina za
																															rekonstrukciju.
				Devastirana šuma lipa (izdanacka devastirana šuma lipa) - jednodobna (u																											Uzg.pot.
				fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista																											rekonstrukcija.
				sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini zdravstveno stanje																											Seca: cista seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(cista seca).
29	h	60289481	0.94	od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
29	1		0.89	Vidikovac.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																												
				montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.																												
29	2	481	3.72	0.																												
29	3		0.26	Livada.																												
29	4		0.19	Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																												
29	5		0.22	Put.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.9		28	17	15.5	5	7.5	193		25	10			228	1.0	6.4		0.7	0.1			7.2	206	3.5	4.5	Osnovna namena:			
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 440m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.1			21	23.2	9	12.5	89	25					114	1.4	9.4	2.8					12.2	28	0.7	0.9	nacionalni park			
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			8	16.4	9	17.5	129	10					139	3.3	25.5	1.6					27.1	1	0.0	0.0	- II stepen			
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka	4. Cjas	0.0			8	12.9	11	22.5	134						134	5.3	44.5						44.5	0	0.0	0.0	zaštite.			
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom								27.5	74	35					109	6.5	48.5	16.9					65.3				Sastojina za			
				(Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom								32.5	25						25	2.1	23.0						23.0				redovno			
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	644	69	25	10			748	19.6	157.3	21.2	0.7	0.1			179.3	235	4.2	5.5	gazdovanje.			
																															Uzg.pot.			
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -																										proreda. Seca:			
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																										proredna seca			
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										(selektivna proreda).			
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																													
				drugih štetnih uticaja. nenegovana 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, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																													
30	a	59288263	1.31	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		54	13	14.3	4	7.5	371	69	11	47		173	670	3.0	12.1	2.4	0.4	1.1		3.5	19.6	2108	3.6	53.6	Osnovna namena:			
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 305m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			16	16.2	8	12.5	167	60	7	46			281	3.4	16.6	5.6	0.5	3.5			26.2	963	2.4	35.6	nacionalni park			
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Bk	0.1			20	23.9	9	17.5	178	110		38	8		335	8.0	37.0	23.5		7.0	1.5		69.0	260	0.5	7.0	- II stepen			
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.1			12	16.4	9	22.5	35	57	15	4		4	114	4.5	12.9	19.0	5.8	1.0		0.9	39.7	190	0.3	4.5	zaštite.			
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			21	18.7	10	27.5	44	4			4		51	3.0	26.6	1.8			2.3		30.7	57	0.1	1.7	Sastojina za			
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5		15	11				26	2.2		11.9	10.6				22.4	66	0.1	1.8	redovno			
												37.5	12						12	1.3	14.0					14.0				gazdovanje.			
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	8						8	1.1	11.6					11.6				Uzg.pot.			
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4						4	0.8	9.4					9.4				proreda. Seca:			
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	819	314	44	135	12	177	1501	27.5	140.3	64.1	17.3	12.6	3.8	4.4	242.6	3644	6.9	104.1	proredna seca			
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										(selektivna proreda).			
				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																													
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																													
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																													
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje																													
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																													
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																													
30	c	59288482	15.02	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.6		44	11	8.9	18	7.5	451	74	149	103	13	50	840	3.7	9.9	2.5	3.4	1.8	0.3		17.9	181	3.3	8.9	Osnovna namena:			
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 325m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			11	12.1	7	12.5	366	100	83	55	8	17	629	7.7	25.0	9.6	6.4	3.1	0.3		44.4	47	0.5	1.4	nacionalni park			
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	11.4	11	17.5	123			16	8		146	3.5	16.9			2.5	1.1		20.5	41	0.3	0.8	- II stepen			
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip	4. Klen	0.1			11	11.7	13	22.5	40	17	17	16		16	105	4.2	11.3	5.0	5.3	4.5			26.0	32	0.5	1.4	zaštite.			
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Vez	0.1			17	10.2	13	27.5	8				13		20	1.2	3.3				7.0		10.3	24	0.3	0.7	Sastojina za			
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OML																									redovno			
					7. Kit																									gazdovanje.			
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -								UKUP	987	191	249	191	40	83	1740	20.3	66.3	17.1	15.1	11.9	8.8		119.1	325	4.8	13.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																													
				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																													
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																													
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																													
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																													
30	d	59326482	2.73	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. Klen	0.5		9	12	12.0	11	7.5	248	324	41	217			829	3.7	7.0	9.4	0.7				17.1	61	2.1	2.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 235 do 265m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.5			11	10.1	17	12.5	211	205	43	43	43		546	6.7	16.8	18.0	4.0				38.8	59	2.3	2.9	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			10	10.9	11	17.5	81	121		43			246	5.9	13.1	19.5					32.6	6	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. OML							22.5	41						41	1.6	11.5						11.5				zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. KDrv																											Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	581	650	84	303	43		1661	17.9	48.3	46.9	4.8				100.0	126	4.5	5.7	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
30	e	59326482	1.26	(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). 0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na grebenu . tip šume cera i krupnolisnog																											
				medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae xerphyllum) na																											
				intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i plicih smedih																											
				zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i dolomitima.. 0.																											
30	1	381	3.63	0.																											
30	2		0.73	Put.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.4		74	49	19.7	16	12.5			15	10	10		35	0.4			1.1	1.1	0.6		2.8	63	1.0	0.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 410m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			45	24.8	7	17.5	5		15	10			30	0.7	1.0		3.4	1.8			6.2	53	0.9	0.8	nacionalni park
				zapad - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.2			24	25.1	4	22.5			15	5			20	0.8			6.5	1.8			8.2	42	0.8	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Gr	0.1			23	18.2	11	27.5		5	25	5			35	2.1		3.4	14.2	2.3			19.9	15	0.2	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			13	12.0	13	32.5			5	5			10	0.8			3.9	3.5			7.3	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								37.5		5		5			10	1.1		5.9		5.1			11.0				redovno
												47.5	5	5					10	1.8	9.7	11.4					21.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, kitnjaka i graba) -								52.5	5	5	5				15	3.2	11.0	14.4	14.2				39.6				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								57.5	10	5					15	3.9	27.2	19.1					46.3				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje								62.5	5						5	1.5	16.4						16.4				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	30	25	80	40	10		185	16.4	65.2	54.2	43.3	15.6	0.6		178.9	174	2.9	2.8	seca kratkog
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su kriva i sa																											perioda za
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											obnavljanje
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											(oplodna seca
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od																											(oplodni i
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											završni sek)
				drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika																											kratkog perioda
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											za obnavljanje).
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Stabla graba su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																											
31	a	59361602	0.97	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit				5																						Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1 jug -																											nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																											- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. tip šume kitnjaka i																											zaštite.
				graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem																											Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																											redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina																											
				kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak kitnjaka,																											
				starosti oko 5 god. i visine oko 50cm, po brojnosti zadovoljava (nalazi																											
				se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen .																											
31	b	59465263	1.59	0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.4		95	33	20.2	11	7.5		110					110	0.5		2.3					2.3	151	2.7	3.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 420m. Ekspozicija 1 južna.	2. SrLip	0.3			18	20.5	7	12.5			10				10	0.1			0.8				0.8	90	1.9	2.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Srednje gusta prizemna vegetacija.	3. Gr	0.3			25	20.8	7	17.5		20	30				50	1.2		4.7	6.4				11.1	94	1.1	1.2	- II stepen
				Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i graba sa klokocikom	4. Klen	0.0			28	10.5	13	22.5	30	20	40				90	3.6	9.8	6.3	16.5				32.6	4	0.1	0.1	zaštite.
				(Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem do lesiviranom								27.5	20		40	10			70	4.2	9.0		25.0	3.8			37.8				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								32.5	50		40				90	7.5	39.1		37.0				76.1				redovno
												37.5	30	20					50	5.5	31.0	21.6					52.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka, graba i lipe)								42.5	20	10					30	4.3	29.0	16.5					45.4				Uzg.pot.
				- jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	10						10	1.8	19.0						19.0				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). Stabla kitnjaka su								57.5		10					10	2.6		29.9					29.9				Seca: oplodna
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	160	190	160	10			520	31.1	136.8	81.3	85.7	3.8			307.6	338	5.7	6.3	seca kratkog
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i											

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 21° do	1. Bk	0.7		105	43 21.1	14	7.5	2						2	0.0	0.1						0.1	1470	3.0	19.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib valovit. Nadmorska visina 285 do 430m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			42 20.2	11	12.5	2		7		2		11	0.1	0.1		0.6		0.1		0.8	468	1.1	7.5	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			24 16.6	10	17.5	2	2	6		2		12	0.3	0.3	0.5	1.0		0.4		2.3	114	0.2	1.5	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Cer	0.0			48 21.8	10	22.5	8	2	9				19	0.8	2.7	0.7	3.1				6.5	90	0.2	1.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. SrLip	0.0			26 17.3	9	27.5	14	6	6	1	2		29	1.7	8.1	2.8	3.2	0.6	1.2		15.9	36	0.1	0.8	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			33 19.0	11	32.5	9	9	6			1	24	2.0	6.9	6.7	4.0			0.8	18.4	5	0.0	0.1	redovno
											37.5	10	4	2				17	1.8	11.3	5.4	2.4				19.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i kitnjaka) -							42.5	19	2	2	1			24	3.5	28.7	3.6	2.9	1.8			37.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina							47.5	21	2		3	2		29	5.1	40.3	4.5		6.4	3.7		54.9				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje							52.5	16	1					17	3.6	37.1	2.8					39.9				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od							57.5	7	4					11	2.9	19.8	12.8					32.6				(oplodna seca
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.							62.5	18	2					20	6.1	62.3	8.1					70.4				(oplodni i
				Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja							67.5	1	2					3	1.2	4.7	10.4					15.1				završni sek)
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine							72.5				1			1	0.5				4.8			4.8				kratkog perioda
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od							77.5		2					2	1.0		12.6					12.6				za obnavljanje).
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste							UKUP	129	40	37	7	9	1	222	30.7	222.4	70.8	17.2	13.6	5.4	0.8	330.2	2183	4.7	31.0	
				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, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
31	f	59361482	6.61	stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šumska kultura - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba	1. Kit			5																						Osnovna namena:
				do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 420m. Ekspozicija 1																										nacionalni park
				jug - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																										- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. tip šume kitnjaka																										zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom																										Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.																										redovno
																													gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina kitnjaka (veštacki podignuta sastojina																										
				kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana																										
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak kitnjaka,																										
				starosti oko 5 god. i visine oko 50cm, po brojnosti zadovoljava (nalazi																										
				se na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen .																										
31	g	59465482	2.21	0.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.6		115	28 20.2	11	7.5		91	82	73			246	1.1		2.3	1.5	1.8			5.6	30	3.1	0.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 385m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.3			18 20.5	7	12.5		82	59	36			177	2.2		6.4	3.7	3.0			13.1	13	1.4	0.3	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen. Srednje gusta prizemna	3. Cjas	0.0			11 12.0	13	17.5	41	32		18			91	2.2	6.3	5.5		3.4			15.2	1	0.1	0.0	- II stepen
				vegetacija. Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum	4. Gr	0.1			14 17.1	8	22.5	64	32	5	9			109	4.3	18.8	10.1	1.2	3.2			33.3	4	0.4	0.1	zaštite.
				typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.							27.5	68	23		5			96	5.7	33.9	11.7		2.6			48.1				Sastojina za
											32.5	46	18		5			68	5.7	34.7	14.0		3.8			52.5				redovno
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -							37.5	32	9					41	4.5	34.8	9.8					44.6				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina							42.5	5						5	0.6	6.8						6.8				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). Stabla kitnjaka su kriva							UKUP	255	286	146	146			832	26.3	135.2	59.7	6.4	17.8			219.2	48	5.0	1.1	
				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 srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																										
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																										
31	h	59307482	0.22	1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama.																										
				Šuma - nalazi se u dolini i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bk	0.9		104	38 27.4	5	12.5	25						25	0.3	1.6						1.6	791	5.6	13.3	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 310 do 415m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.1			30 26.4	1	17.5	5	7					12	0.3	0.9	1.6					2.4	89	0.9	2.1	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo	3. Gr	0.0			23 16.7	9	22.5	7		3				10	0.4	2.7		0.9				3.6	2	0.0	0.0	- II stepen
				povoljan. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i							27.5	18	20					38	2.3	11.1	11.2					22.3				zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na beskarbonatnom							32.5	28	13					42	3.5	26.9	10.6					37.5				Sastojina za
				deluvijumu.. 0.							37.5	28	3					32	3.5	35.4	3.4					38.8				redovno
											42.5	38						38	5.4	66.4						66.4				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, kitnjaka, cera i graba (visoka šuma bukve i kitnjaka)							47.5	23						23	4.1	51.2						51.2				Uzg.pot.
				- jednodobna (zrela) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina							52.5	17						17	3.6	47.9						47.9				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno							57.5	12	3					15	3.9	39.7	10.5					50.2				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja							62.5	7						7	2.0	29.4						29.4				seca kratkog
				ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bukve su							92.5	2						2	1.1	16.3						16.3				perioda za
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje							UKUP	210	47	3				260	30.4	329.5	37.3	0.9				367.7	883	6.4	15.5	obnavljanje
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																										(oplodna seca
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																										(oplodni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su prava i sa																										kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																										
				do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala																										
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																										
31	i	59353603	2.40	vrste drveca je dobro.																										

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. Kit	0.7		114	29	22.0	7	7.5		2		15			18	0.1		0.1		0.5			0.6	625	3.2	14.4	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 335 do 415m. Ekspozicija 1 jug -	2. Cjas	0.2			24	10.6	8	12.5	3	15		41	8		66	0.8	0.3	1.6		3.9	0.4		6.2	134	0.2	0.9	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			31	14.2	12	17.5	15	3	3	8	5		33	0.8	2.6	0.4	0.5	1.3	0.7		5.5	41	0.2	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. SrLip	0.0			12	13.5	4	22.5	39		1	3			42	1.7	14.3		0.3	0.8			15.5	30	0.2	0.9	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Klen	0.0			15	10.5	13	27.5	44		3			3	49	2.9	26.6		1.4				28.0	5	0.0	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Pjas							32.5	42		3				45	3.7	40.2		1.7				41.9				redovno
					7. Cer							37.5	25		1			5	31	3.4	32.9		1.4				34.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								42.5	14		1			3	17	2.5	23.2		1.6				24.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								47.5			1			3	4	0.7			2.4				2.4				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								112.5		3					3	2.5		27.9					27.9				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	180	22	13	67	13	13	307	19.0	140.1	30.0	9.3	6.6	1.0		187.0	834	3.8	17.1	seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																												perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena 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, do 10%																												(oplodni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												završni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																												kratkog perioda
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																												za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																												
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												
31	j	59307482	4.46	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		114	8	11.8	3	7.5	1120		230				1350	6.0	36.4		4.7				41.1	149	1.9	5.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 365m. Ekspozicija 1 jug -	2. Cer	0.1			16	30.2	5	12.5	180	20	90	30	40		360	4.4	15.7	2.2	5.8	2.3	2.7		28.6	33	0.5	1.2	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			9	12.9	11	17.5	30	40		20			90	2.2	5.4	10.6		3.6			19.7	27	0.2	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka	4. Kit	0.1			15	23.2	9																	15	0.3	0.7	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. Klen	0.0			13	17.0	11																	7	0.1	0.3	Sastojina za
				smedem zemljištu.. 0.	6. Gr																										redovno
												UKUP	1330	60	320	50	40		1800	12.5	57.5	12.8	10.5	5.9	2.7		89.3	231	3.0	7.8	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																												
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša																												
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od																												
				drugih štetnih uticaja. 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 kitnjaka 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 dobro. Stabla graba 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,																												
31	k	59288481	2.59	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		104	14	13.0	8	7.5	565		15	161	57	101	899	4.0	13.3		0.3	3.8	1.1	2.1	20.6	77	2.8	1.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 315m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.0			33	13.3	16	12.5	246		12	44	55	16	373	4.6	18.2		0.8	3.4	3.6	1.1	27.2	7	0.2	0.1	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			13	17.0	11	17.5	130		10	12	86		238	5.7	21.3		1.6	2.1	13.2		38.2	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje. Jaka	4. Gr	0.0			9	16.4	9	22.5	174						174	6.9	52.3						52.3	6	0.3	0.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. Kit	0.3			19	15.8	11	27.5	15				15		29	1.7	7.1				7.2		14.3	39	1.7	1.2	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5		12			41		52	4.3		9.6			31.0		40.6	2	0.1	0.1	redovno
					7. Bk																										gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	1130	12	36	216	252	117	1764	27.2	112.2	9.6	2.8	9.3	56.1	3.3	193.1	133	5.2	3.6	
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																												
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. nenegovana 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, do 10% oštecenih stabala od																												
				vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
				dobro. Stabla bukve 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, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
31	l	59288482	0.69	dobro.																												

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 21° do	1. Bk	0.2		95	18	27.5	8	7.5	64		103	62	83		311	1.4	1.8		1.3	1.7	2.3		7.1	120	1.8	3.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 230 do 310m. Ekspozicija 1	2. Cer	0.4			23	19.8	8	12.5	24	60	133	42	62		320	3.9	2.0	8.3	7.0	5.3	6.0		28.6	232	3.1	5.5	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			15	11.8	17	17.5	12	19	88	64	60	19	262	6.3	2.8	5.6	9.2	13.4	13.0	4.2	48.2	68	0.8	1.3	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. SrLip	0.1			14	25.1	4	22.5	29	64	64	12		98	266	10.6	13.3	28.2	12.1	4.0		25.4	82.9	53	0.9	1.6	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.1			12	19.7	9	27.5	47	71		12			129	7.7	31.6	50.0		5.9			87.5	38	1.0	1.7	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Kit	0.1			22	13.9	11	32.5		39	17				56	4.6		39.8	8.7				48.6	52	0.8	1.4	redovno
												37.5	12						12	1.3	16.8						16.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve, graba i lipe) -								UKUP	187	252	405	191	204	117	1356	35.8	68.2	131.9	38.3	30.3	21.3	29.6	319.7	563	8.4	14.8	
				jednodobna (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. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla bukve 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla graba su zakrivljena i sa velikim padom																											
				precnika (mala 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 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,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
31	m	60361482	1.76	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem																											
				zemljištu.. 0.																											
31	1	482	2.53	0.																											
31	2		2.52	Put.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.5		74	14	16.5	6	7.5	270	20	310			240	840	3.7	8.5	0.4	13.5			5.8	28.1	245	2.8	6.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 360 do 410m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			17	18.2	8	12.5	150	80	90	80			400	4.9	13.5	8.1	10.8	9.3			41.7	99	1.5	3.6	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Gr	0.2			10	15.0	1	17.5	170		60	20			250	6.0	33.3		13.4	4.2			50.9	88	1.1	2.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Bk	0.1			16	16.2	8	22.5	30	10		40			80	3.2	11.3	2.8		14.2			28.4	65	0.8	1.8	zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	5. OTL	0.1			38	18.7	10	27.5	30	30					60	3.6	16.9	18.1					34.9	31	0.2	0.5	Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5	10						10	0.8	8.9						8.9	14	0.2	0.4	redovno
					7. Slip							37.5	10	10			10		30	3.3	13.0	13.0			13.5		39.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	670	150	460	140	10	240	1670	25.5	105.3	42.4	37.7	27.7	13.5	5.8	232.4	542	6.5	15.3	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). 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																											
				vetra. srednje 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
32	a	59288263	2.33	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		39	14	16.5	2	7.5	396	43	18	46		125	629	2.8	15.2	1.8	0.5	1.2		2.2	20.8	2783	4.5	71.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 405m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.2			16	21.2	5	12.5	279	64	14	43	7	14	421	5.2	27.8	6.6	1.1	4.0	0.6	0.8	41.0	1037	2.5	40.8	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			18	18.7	10	17.5	304	114	29			7	454	10.9	63.6	24.9	4.5			0.9	93.9	343	0.7	10.8	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Gr	0.0			11	16.4	9	22.5	111	43		7	7		168	6.7	42.7	15.3		2.0	1.9		61.9	117	0.2	3.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Tre	0.0			20	18.3	15	27.5	25		4		4		32	1.9	15.6		1.8		1.6		18.9	65	0.1	1.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5	4	7					11	0.9	3.9	6.8					10.8	63	0.1	1.5	redovno
					7. Slip							37.5	4	7					11	1.2	4.5	9.2					13.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5			7				7	1.3			13.5				13.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	1121	279	71	96	18	146	1732	30.8	173.3	64.6	21.3	7.3	4.1	3.9	274.4	4408	8.1	129.4	proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											(selektivna proreda).
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
32	b	59288482	16.06	vrste drveca je dobro.																											

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 21° do	1. SrLip	0.5		130	26	20.5	7	12.5	61	1	10	1			73	0.9	4.7	0.1	0.6	0.1			5.6	90	1.9	1.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 330m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			35	23.9	1	17.5	32	4	5	1			42	1.0	5.4	0.7	0.7	0.2			7.1	103	2.6	2.0	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Cjas	0.0			14	12.0	13	22.5	70	10		1			81	3.2	22.0	3.3		0.4			25.7	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			18	18.3	1	27.5	15	43					58	3.5	7.8	22.9					30.7	1	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i								32.5	28	19					47	3.9	21.4	15.1					36.5				Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	10	22					32	3.5	10.9	23.9					34.8				redovno
												42.5	9	19					28	3.9	12.8	28.2					41.0				gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	5	14					19	3.4	9.4	26.6					36.0				Uzg.pot.
				jednodobna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	4	3					6	1.4	8.8	6.0					14.8				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	4	1					5	1.3	10.7	3.7					14.4				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	237	135	15	4			391	26.0	114.0	130.4	1.4	0.7			246.6	195	4.6	3.6	seca kratkog
				vetra. 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												(oplodni i
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																												završni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																												kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																												za obnavljanje).
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																												
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																												
32	c	59303482	0.79	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.8		129	29	21.1	1	7.5			10				10	0.0			0.5				0.5	90	2.9	2.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 320m. Ekspozicija 1 jug	2. OTL	0.1			21	18.3	1	12.5	10		60	40			110	1.3	0.7		4.6	2.9			8.1	6	0.2	0.2	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. SrLip	0.0			13	20.5	7	17.5	20	10	10	30	20	20	110	2.6	4.3	1.9	2.1	3.8	3.9	3.1	19.2	5	0.2	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			15	12.0	13	22.5	50	20					70	2.8	18.4	7.3					25.7	5	0.1	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Bag	0.0			18	19.0	15	27.5	20						20	1.2	12.2						12.2	3	0.1	0.1	Sastojina za
					6. Gr	0.0			18	16.0	9	32.5	30						30	2.5	24.8						24.8	2	0.1	0.0	redovno
				Visoka šuma kitnjaka, graba i lipe (visoka šuma kitnjaka i lipe) -								37.5	10						10	1.1	11.4						11.4				gazdovanje.
				dvospratna (zrela) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	10						10	1.4	14.5						14.5				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	10						10	1.8	19.5						19.5				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	10						10	2.2	23.3						23.3				Seca: oplodna
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i								UKUP	170	30	80	70	20	20	390	17.0	129.0	9.1	7.1	6.7	3.9	3.1	159.0	111	3.7	2.6	seca kratkog
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																												perioda za
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																												obnavljanje
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, do 10%																												(oplodna seca
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												(oplodni i
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su																												završni sek)
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																												kratkog perioda
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																												za obnavljanje).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																												
32	d	59303481	0.70	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Kit	0.6		94	26	20.2	11	7.5	13	180		73	205	38	508	2.2	0.2	6.2		1.2	5.1	0.7	13.3	669	3.7	16.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 355m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			11	14.1	3	12.5	25	119	13		31	19	206	2.5	2.1	10.8	1.7		2.6	1.1	18.2	156	1.0	4.8	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.1			24	21.9	8	17.5	38	44	13	25	6		125	3.0	6.9	7.8	3.4	4.4	1.2		23.6	120	0.6	2.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Bk	0.0			11	25.9	9	22.5	56	13		13			81	3.2	16.6	5.4		6.0			28.0	53	0.5	2.1	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i	5. Cjas	0.1			9	18.8	7	27.5	46				6		53	3.1	22.4				4.2		26.6	60	0.3	1.5	Sastojina za
				lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			9	14.2	12	32.5	41						41	3.4	33.7						33.7	8	0.1	0.5	redovno
					7. Slip							37.5	34						34	3.7	39.8						39.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								42.5	15	3	13				30	4.3	24.3	3.9	21.0				49.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	268	358	38	110	249	56	1078	25.5	145.8	34.1	26.1	11.6	13.0	1.8	232.3	1066	6.2	28.6	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																												Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																												seca kratkog
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i																												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 vetra, snega i leda, do 10%																												(pripremni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												oplodni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa																												kratkog perioda
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine																												za obnavljanje).
				izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																												
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
				dobro. Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																												
				od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																												
32	e	59307482	4.59	dobro.																												

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. Bk	0.7		84	36	28.2	3	12.5	8		4	4	4		20	0.2	0.7		0.2	0.2			1.1	568	5.8	9.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 340m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			33	26.4	1	17.5	16		4				20	0.5	4.3		0.7				5.0	181	2.4	4.0	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces humifikacije vrlo	3. SrLip	0.0			23	18.5	8	22.5	12	12					24	1.0	4.9	4.5					9.3	9	0.1	0.2	- II stepen
				povoljan. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve	4. Cjas	0.0			13	12.0	13	27.5	32	32					64	3.8	22.5	18.3					40.8	0	0.0	0.0	zaštite.
				i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Luž							32.5	24	40					64	5.3	28.0	33.4					61.4				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								37.5	36	32	4				72	7.9	53.1	35.4	4.5				93.1				redovno
												42.5	36	4					40	5.7	75.0	5.8					80.8				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, kitnjaka, cera i graba (visoka šuma bukve i kitnjaka)								47.5	24						24	4.3	66.2						66.2				
				- jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita								52.5	16						16	3.5	55.5						55.5				
				sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								57.5	8	4					12	3.1	32.2	11.3					43.5				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	212	124	12	4	4		356	35.2	342.3	108.8	5.4	0.2			456.7	758	8.3	13.8	
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve 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, snega i																											
				leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
32	f	59353602	1.66	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.6		44	10	11.9	14	7.5	420	90	240		30		780	3.4	11.4	2.4	7.3		0.8		21.9	92	2.6	4.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 260 do 290m.	2. Cjas	0.2			11	10.6	11	12.5	300	110	40	60	60	50	620	7.6	25.5	6.0	2.8	3.2	3.3	3.8	44.6	24	0.2	0.4	nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.1			8	10.0	3	17.5	80	30					110	2.6	14.9	5.0					19.8	18	0.4	0.7	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			13	11.9	13																	6	0.1	0.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Gr	0.0			11	10.9	11																	7	0.1	0.2	Sastojina za
					6. Klen	0.0			13	11.7	13																	7	0.1	0.3	redovno
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -								UKUP	800	230	280	60	90	50	1510	13.7	51.8	13.3	10.1	3.2	4.1	3.8	86.3	153	3.6	6.4	gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											obnavljanje.
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											Seca: cista seca
32	g	60326481	1.77	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.4		46	9	9.3	16	7.5	550	117	11	106		6	789	3.5	11.1	3.2	0.4	3.1			17.8	130	1.5	7.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 225 do 315m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			10	10.0	7	12.5	206	100	33	61	61	11	472	5.8	14.4	7.5	2.3	3.9	3.6		31.8	64	0.2	1.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.2			15	10.3	11	17.5	11	17	28		17		72	1.7	1.5	2.7	4.2		2.6		11.0	47	0.2	0.9	- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. SrLip	0.1			9	12.3	8	22.5			11				11	0.4			2.8				2.8	34	0.3	1.2	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. OTL	0.1			14	11.9	13																	30	0.2	1.0	Sastojina za
					6. OML																									redovno
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -								UKUP	767	233	83	167	78	17	1344	11.5	27.0	13.3	9.7	7.1	6.2		63.4	306	2.4	11.5	gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											obnavljanje.
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											Seca: cista seca
32	h	60326481	4.82	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											(obnova bagrema kotlicenjem).
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bag																											Osnovna namena:
				20°) - nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 220 do 265m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan																											- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip																											zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..																											Sastojina za
				0.																											prelazno
																															gazdovanje.
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
32	i	59329481	0.44	ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
32	1		0.19	Put.																											

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. Kit	0.6		91	30	17.7	13	7.5		171	173	49	49		443	2.0		3.5	4.4	1.1	0.7		9.7	125	3.7	2.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 295 do 350m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			18	16.2	10	12.5		171	25				196	2.4		11.4	2.1				13.5	95	3.0	2.1	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -	3. Cjas	0.0			8	9.4	9	22.5	49	49					97	3.9	17.0	12.6					29.6	5	0.2	0.1	- II stepen
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. PBr	0.0			8	8.9	10	27.5	122	97					220	13.0	60.6	41.5					102.1	1	0.0	0.0	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris pauperum) na	5. Klen	0.0			8	10.5	13	32.5	73	49					122	10.1	53.8	31.3					85.1	1	0.0	0.0	Sastojina za
				kiselim smedim i lesiviranim kiselim smedjim zemljištima.. 0.								42.5		25					25	3.5		33.9					33.9				redovno
												47.5	25						25	4.4	44.3						44.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	269	561	198	49	49		1127	39.3	175.7	134.1	6.6	1.1	0.7		318.1	226	6.9	4.9	
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																												
				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																												
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																												
33	a	59307465	0.71	stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.7		91	31	18.3	11	7.5	5	155	122	10	5	30	327	1.4	0.1	3.3	2.6	0.4	0.1	0.6	7.0	2926	4.8	58.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 420m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			17	13.8	10	12.5	3	41	27		10		81	1.0	0.2	2.6	1.9		0.5		5.1	1078	1.9	23.9	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	10.4	9	17.5		24	5				29	0.7		3.8	0.9				4.7	67	0.1	1.5	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.0			15	14.2	12	22.5	51	46		10			106	4.2	16.9	13.4		2.4			32.7	34	0.1	1.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Klen	0.0			11	10.5	13	27.5	76	51					127	7.5	38.3	23.7					62.0	6	0.0	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			8	12.9	11	32.5	84	31					115	9.5	65.1	20.5					85.6	7	0.0	0.3	redovno
												37.5	56	15					71	7.8	62.6	14.0					76.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	21	5					26	3.7	30.2	5.9					36.1				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	10						10	2.1	23.2						23.2				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	306	366	154	20	15	30	891	38.0	236.5	87.1	5.4	2.7	0.5	0.6	332.8	4117	7.0	86.1	
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																												
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																												
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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																												
33	b	59307482	12.37	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.5		81	22	22.4	7	7.5	132		3	7	60	33	235	1.0	3.5		0.1	0.1	1.4	0.6	5.6	417	3.1	7.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 290 do 355m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Kit	0.4			31	19.5	10	12.5	3				20		23	0.3	0.2				2.0		2.1	289	2.3	6.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Bk	0.1			32	24.2	10	17.5	22	7	5				34	0.8	4.6	1.2	1.1				6.9	69	0.5	1.4	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			20	16.4	9	22.5	12	27		8			47	1.9	3.9	9.6		2.7			16.3	19	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom	5. Cjas	0.0			9	10.7	6	27.5	25	43		8			75	4.5	13.6	23.6		4.5			41.7	9	0.1	0.2	Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			8	18.7	10	32.5	29	25	3				57	4.7	23.5	20.2	2.2				46.0	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	33	16	3				52	5.7	36.7	17.9	3.9				58.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	18	19	8				45	6.4	28.2	27.6	13.7				69.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	23	7	3				32	5.6	42.2	12.2	5.7				60.1				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	3						3	0.6	5.7						5.7				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	299	143	24	22	80	33	602	31.5	162.1	112.4	26.7	7.3	3.4	0.6	312.5	803	6.2	15.9	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. 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 ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																												
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do																												
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																												
33	c	59288482	2.57	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																												

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.7		91	28	19.6	9	7.5	16	130		21	42	16	16	240	1.1	0.2	3.6	0.3	0.6	0.2	0.3	5.3	899	6.0	20.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 400m. Ekspozicija 1 zapad -	2. SrLip	0.2			17	22.0	5	12.5	16	21			5		42	0.5	1.3	2.2			0.2		3.8	295	2.1	7.2	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.0			8	14.2	12	17.5	26	21					47	1.1	5.0	4.5					9.5	1	0.0	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	58	15					73	2.9	22.2	5.4					27.6	2	0.0	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Klen	0.0			9	10.5	13	27.5	125	26					151	8.9	72.6	15.5					88.1	2	0.0	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Gr	0.0			8	17.1	8	32.5	83	21					104	8.6	74.5	16.3					90.8	1	0.0	0.0	redovno
												37.5	62	10					72	8.0	72.9	12.3					85.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	5	15					21	2.9	8.0	24.5					32.5				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	391	258	21	42	21	16	749	34.1	256.7	84.4	0.3	0.6	0.5	0.3	342.8	1200	8.1	28.3	
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
33	d	59307482	3.50	krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.6		91	27	17.1	11	7.5	6		204	242	33	33	518	2.3	0.2		5.7	3.8	0.4	0.6	10.7	1499	4.1	33.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 390m. Ekspozicija 1 južna.	2. Cer	0.2			43	21.9	8	12.5	6		44	83	17	11	160	2.0	0.4		3.4	5.2	0.8	0.6	10.3	489	0.8	7.0	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka	3. SrLip	0.2			12	15.6	7	17.5	44			6		5	55	1.3	8.6			0.6		0.6	9.8	382	1.3	11.2	- II stepen
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa	4. Cjas	0.0			9	12.0	13	22.5	82		17				98	3.9	25.8		6.7				32.5	80	0.2	1.8	zaštite.
				sladunom (Quercetum petraeae-cerris fernetosum) na lesiviranim kiselim	5. OTL	0.0			9	14.2	12	27.5	60		16				77	4.6	32.4		10.0				42.4	10	0.1	0.6	Sastojina za
				smedim zemljištima.. 0.	6. Klen	0.0			10	10.5	13	32.5	55	6	11				72	5.9	41.6	4.7	8.4				54.7	15	0.1	0.6	redovno
												37.5	11		11				22	2.4	11.0		11.7				22.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -								42.5	22	17					39	5.5	35.8	28.8					64.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	11	11					22	3.9	24.3	25.3					49.6				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	297	33	303	331	50	49	1062	31.8	180.0	58.7	45.9	9.6	1.2	1.8	297.2	2476	6.6	55.1	
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je osrednje. Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje																											
33	e	59307462	8.33	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag	0.3		34	10	10.3	16	7.5	689	166	296	98	33		1283	5.7	15.1	4.5	6.6	1.8	0.6		28.7	64	2.6	3.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 340m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.5			17	15.6	7	12.5	296		132				427	5.2	19.0		8.1				27.1	123	2.1	2.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.2			11	10.1	12	17.5	99	100	33				231	5.6	15.6	15.9	4.6				36.2	36	1.2	1.6	- II stepen
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. PBr	0.0			8	8.9	10	22.5		33	33				66	2.6		8.9	8.9				17.8	2	0.1	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.0			8	8.2	15	27.5		133					133	7.9		66.8					66.8	1	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	1083	432	493	98	33		2140	27.0	49.7	96.1	28.3	1.8	0.6		176.5	226	6.0	7.7	redovno
																															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 fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. 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																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, 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, , zdravstveno																											
33	f	59325482	1.28	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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-ljenje	od-sek	nska klasa	ina 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	0.5		91	36	26.6	4	7.5	4	18			4		22	0.1	0.1	0.7					0.9	336	2.6	4.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 380m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk	0.3			24	26.0	6	12.5	8	33			4		44	0.5	0.6	3.8			0.3		4.8	225	2.9	5.2	nacionalni park
				severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			34	23.2	9	17.5	7	30			4		41	1.0	1.4	6.9			0.8		9.1	89	1.0	1.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Jav	0.0			42	23.1	7	22.5		13	4		4		20	0.8		6.6	1.3		1.6		9.4	24	0.2	0.4	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.0			23	16.4	9	27.5	20	13	12		4		48	2.9	12.0	7.7	6.8		1.9		28.4	14	0.1	0.2	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5	24	24	8		4		59	4.9	21.2	23.5	7.1		2.8		54.7				redovno
												37.5	20	19	15	4			58	6.4	24.8	28.8	18.9	4.7			77.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	26	4	4				33	4.7	45.3	6.6	7.1				59.1				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	13	4	4	4			24	4.2	27.9	8.8	7.7	8.7			53.1				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	11	9					20	4.3	28.9	30.0					58.9				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								57.5	7						7	1.9	22.1						22.1				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa								UKUP	139	167	46	7	18		377	31.7	184.4	123.3	49.0	13.4	7.5		377.5	687	6.8	12.3	perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										(oplodna seca
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala																										(oplodni i
				ove vrste drveca je dobro. Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim																										završni sek)
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																										kratkog perioda
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																										za obnavljanje).
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																										
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
33	g	59288602	1.82	dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		91	22	27.1	5	7.5	199	8	19	24	15	16	280	1.2	4.8	0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	6.4	572	4.9	10.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 365 do 415m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Kit	0.2			32	24.2	7	12.5	34		14		21	6	75	0.9	3.0		1.3		1.5	0.5	6.3	163	1.6	3.6	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			16	16.4	9	17.5			23		11	3	37	0.9			4.1		1.7	0.6	6.4	39	0.3	0.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Klen	0.0			16	17.0	11	22.5	7	8	9				24	1.0	2.2	3.7	3.6				9.4	21	0.3	0.7	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Bk	0.0			14	16.3	12	27.5	8	16	3		8		34	2.0	5.3	9.8	1.8		3.9		20.9	16	0.3	0.6	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			10	18.7	10	32.5	39	8	3				49	4.1	33.5	7.4	2.6				43.5	3	0.1	0.2	redovno
												37.5	46	8	3				57	6.3	53.3	12.0	3.7				69.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	10	11		8			29	4.1	16.9	18.7		9.3			44.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	49	10					59	10.5	101.7	23.2					124.9				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	8						8	1.6	20.1						20.1				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	8						8	2.0	21.8						21.8				
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								UKUP	407	68	73	31	55	25	659	34.6	262.5	74.8	17.7	9.7	7.4	1.3	373.5	814	7.5	16.4	
				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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																										
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla graba su																										
				kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																										
33	h	59288482	2.18	vrste drveca je dobro.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. Kit	0.6		91	34	20.1	9	7.5		178	84	27	2		291	1.3		4.6	1.2	0.5	0.0		6.3	969	4.5	18.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 420m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.4			18	20.0	9	12.5		52	10				62	0.8		4.2	0.6				4.8	629	3.2	13.3	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Gr	0.0			12	7.5	17	17.5		22	15			5	43	1.0		3.4	1.9			1.2	6.6	45	0.3	1.0	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5	8	11	9			5	33	1.3	3.1	4.1	1.6			1.3	10.1	2	0.0	0.1	zaštite.
				šume kitnjaka, graba i cera (Carpino-Quercetum petraeae-cerris typicum)	5. OTL	0.0			8	14.2	12	27.5	62	22	8				92	5.4	37.2	10.6	2.4				50.2	0	0.0	0.0	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do lesivirane	6. Brk	0.0			20	12.9	11	32.5	52	12	7				71	5.9	46.5	9.7	3.3				59.6	10	0.1	0.3	redovno
				gajnjace .. 0.								37.5	57	14					72	7.9	70.3	14.2					84.5				gazdovanje.
												42.5	22	31					53	7.5	37.6	45.8					83.4				
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5	13	7					20	3.5	32.0	10.9					42.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		4					4	0.9		10.0					10.0				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5	2	13					16	4.0	7.4	34.2					41.7				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	217	367	132	27	2	11	755	39.6	234.0	151.9	11.0	0.5	0.0	2.5	399.9	1656	8.0	33.1	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, 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, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
33	i	59307246	4.14	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Tre	0.6		26	15	13.8	11	7.5	207		103		207		517	2.3	4.2		1.4		3.8		9.5	32	3.3	0.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 295m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.1			15	10.7	16	12.5	362	52					414	5.1	26.3	3.8					30.0	4	0.4	0.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. OTL	0.0			8	11.8	17	17.5	155	52					207	5.0	27.0	8.7					35.7	0	0.1	0.0	- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cer	0.1			23	23.0	6	22.5	155			52			207	8.2	52.1			23.8			75.9	7	0.6	0.2	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Klen	0.0			8	9.3	13	27.5						52	52	3.1						28.3	28.3	1	0.2	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Kit	0.2			28	22.8	9									8	0.7	0.2	redovno
												UKUP	879	103	103	52	207	52	1397	23.6	109.6	12.5	1.4	23.8	3.8	28.3	179.4	52	5.3	1.5	gazdovanje.
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma OTL) - jednodobna (u fazi izgradnje).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog																											proreda. Seca:
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana																											(selektivna proreda).
33	j	60270482	0.29	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.5		41	11	13.6	13	7.5	523	109	90	94	94		910	4.0	14.8	2.9	2.0	2.7	2.5		24.8	219	3.7	10.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 260 do 315m. Ekspozicija 1	2. OTL	0.2			13	14.8	9	12.5	375	79	30	62	62		607	7.4	33.3	6.0	2.4	4.9	5.5		52.0	103	1.3	3.8	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.2			14	10.9	11	17.5	125	32	30				187	4.5	26.0	6.7	4.6				37.3	83	0.6	1.7	- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Cjas	0.0			9	9.5	10	22.5		31	15				46	1.8		11.9	3.8				15.7	22	0.1	0.4	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Klen	0.1			9	12.3	5	27.5		16	30				46	2.7		7.4	15.3				22.7	24	0.4	1.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	1023	267	195	156	156		1796	20.5	74.0	34.9	28.0	7.5	8.0		152.6	452	6.0	17.8	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											obnavljanje.
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: cista seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(obnova bagrema kotlicenjem).
33	k	60326482	2.96	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.4		30	11	11.7	17	7.5	454	619	33	32			1138	5.0	6.3	8.6	0.4	1.0			16.3	93	2.5	4.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 290m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.3			10	11.7	11	12.5	249	192	233	30	33		737	9.0	13.2	13.6	16.4	1.6	1.4		46.2	77	2.0	3.7	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.3			14	11.7	11	17.5	62	65	133				260	6.3	9.0	9.3	17.8				36.1	62	0.7	1.3	- III stepen
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. PBr	0.0			10	8.9	4	22.5	32	33					65	2.6	11.0	11.2					22.2	5	0.1	0.2	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			13	10.6	11	27.5	32						32	1.9	12.2						12.2	3	0.0	0.0	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	828	909	400	62	33		2232	24.8	51.7	42.7	34.6	2.6	1.4		133.1	240	5.4	9.6	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo																											
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno																											
33	l	60326482	1.80	negovana sastojina. 0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem																											
				zemljištu.. 0.																											
33	1	482	0.07	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se u uvali . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem																											
				zemljištu.. 0.																											
33	2	482	0.07	0.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani . tip šume kitnjaka (Quercetum																											
				montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem																											
				zemljištu.. 0.																											
33	3	482	0.47	0.																											
33	4		0.68	Put.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.6		79	26	22.9	7	7.5	123	40		16	20	42	241	1.1	2.7	0.7		0.3	0.4	0.6	4.6	1116	4.5	18.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 390 do 450m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.2			20	16.4	9	12.5	21	15		21	2		59	0.7	1.8	1.1		1.6	0.2		4.7	315	1.2	4.8	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			31	23.2	9	17.5		5					5	0.1		0.8					0.8	212	1.2	4.7	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume	4. Bk	0.1			19	23.9	9	22.5	18	29	11	5	7		70	2.8	6.1	10.0	3.3	1.5	2.6		23.5	99	0.7	2.9	zaštite.
				bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na	5. OTL	0.0			15	18.7	10	27.5	29		27	5			61	3.6	14.9		17.0	3.3			35.2	33	0.3	1.2	Sastojina za
				beskarbonatnom deluvijumu.. 0.	6. PBr	0.0			8	5.9	10	32.5	31		11				42	3.5	27.4		10.5				37.9	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	23		2	5	4		35	3.9	26.5		2.8	6.7	5.2		41.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	41		12				54	7.6	61.8		19.5				81.3				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	23			5			28	5.0	44.0			11.3			55.3				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	20						20	4.3	47.1						47.1				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	15						15	3.9	40.3						40.3				(selektivna proreda).
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa								62.5	2						2	0.7	7.2						7.2				
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								117.5		5					5	5.8		66.4					66.4				
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i								UKUP	346	95	63	57	34	42	637	42.9	279.7	79.0	53.1	24.8	8.3	0.6	445.5	1778	7.9	31.7	
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
34	a	59288603	3.99	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		79	17	18.9	8	7.5	241		74	24	25		364	1.6	5.7		1.0	0.3	0.4		7.5	173	3.2	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 455m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			30	21.8	8	12.5	49			24			73	0.9	4.7			1.4			6.1	115	2.2	2.6	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			8	18.3	15	22.5	73	74					147	5.8	24.7	27.9					52.6	1	0.0	0.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.0			10	16.4	9	27.5	48						48	2.8	25.5						25.5	2	0.1	0.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. PBr	0.0			8	7.9	10	32.5	49						49	4.0	41.2						41.2	1	0.0	0.0	Sastojina za
												37.5		25					25	2.7		28.2					28.2				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5		25					25	3.5		38.9					38.9				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	25						25	4.4	41.1						41.1				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	484	124	74	48	25		755	25.9	143.0	95.0	1.0	1.7	0.4		241.2	292	5.4	6.6	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 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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
34	b	59288481	1.21	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.7		79	17	13.8	12	7.5	400	122	31				554	2.4	7.4	2.4	0.7				10.6	140	4.5	3.0	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 385 do 430m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.2			16	12.8	12	12.5	430	93					522	6.4	25.4	6.2					31.5	34	0.7	0.5	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Gr	0.0			8	16.4	9	17.5	215	122					337	8.1	28.4	18.7					47.1	1	0.0	0.0	- II stepen
				Nema prizemne vegetacije. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka i cera sa	4. Cer	0.2			30	30.2	5	22.5	308	31					339	13.5	75.2	8.9					84.1	38	1.2	0.8	zaštite.
				bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na	5. Kit							27.5	93	31		31			155	9.2	37.1	14.5		23.4			75.0				Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim								32.5				31			31	2.6				33.6			33.6				redovno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								42.5	31						31	4.4	36.0						36.0				gazdovanje.
												UKUP	1476	400	31	63			1970	46.7	209.4	50.7	0.7	57.0			317.9	213	6.4	4.3	Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i cera) - jednodobna																											proreda. Seca:
				(u optimalnoj fazi). 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																											
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom																											
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3																											
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
34	c	59288461	0.67	osrednje.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.7		40	16	12.1	12	7.5	279	307		15	29		630	2.8	4.4	6.5		0.2	0.4		11.5	208	2.9	4.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 430m. Ekspozicija 1 jug	2. Bag	0.3			12	11.2	18	12.5	103	161	29				294	3.6	5.2	11.3	1.8				18.3	74	2.3	3.4	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. PBr	0.0			13	8.9	10	17.5	44	59					104	2.5	7.0	9.7					16.7	3	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Jav	0.0			8	23.1	7	22.5	59	89					148	5.9	16.2	21.7					37.9	0	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Gr	0.0			8	14.3	10	27.5	29						29	1.7	12.2						12.2	1	0.0	0.0	Sastojina za
												32.5	29						29	2.4	19.6						19.6				redovno
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	44						44	6.2	53.6						53.6				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								47.5	15						15	2.6	20.2						20.2				Uzg.pot.
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								UKUP	602	617	29	15	29		1292	27.7	138.4	49.1	1.8	0.2	0.4		189.9	285	5.2	7.9	proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Mala ugroženost od drugih štetnih																										proredna seca
				uticaja. nenegovana sastojina. 0. Stabla bagrema su prava i sa malim																										(selektivna proreda).
				padom precnika (velika 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																										
34	d	59287481	1.50	drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.6		79	23	19.5	9	7.5	164			7	15	35	220	1.0	3.1			0.2	0.5	0.9	4.7	1057	4.0	18.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 450m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			42	32.5	5	12.5	5			15			20	0.2	0.4			1.0			1.4	574	2.0	9.1	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Kit	0.1			36	23.2	9	17.5	10	5		30		10	55	1.3	2.0	1.0		5.8		2.2	11.0	103	0.4	2.0	- II stepen
				Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i kitnjaka	4. Gr	0.1			19	15.7	11	22.5	40			34			74	2.9	13.5			11.4			24.8	112	0.4	1.8	zaštite.
				(Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem	5. Jav	0.0			15	23.1	7	27.5	32	4		12			47	2.8	17.2	2.9		5.7			25.8	33	0.3	1.2	Sastojina za
				zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			10	18.7	10	32.5	94	10	5				109	9.0	66.9	11.8	3.9				82.6	14	0.2	0.8	redovno
												37.5	69	7	15		5		96	10.6	71.2	11.1	18.3		6.7		107.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i bukve) - jednodobna								42.5	21	5					26	3.7	28.2	11.4					39.6				Uzg.pot.
				(u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	7						7	1.2	11.5						11.5				proreda. Seca:
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	7	5					12	2.6	13.9	17.3					31.2				proredna seca
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5		10					10	2.5		40.2					40.2				(selektivna proreda).
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								67.5		5					5	1.8		28.0					28.0				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa								UKUP	448	51	20	97	20	45	681	39.7	227.7	123.8	22.2	24.1	7.2	3.1	408.1	1894	7.2	33.6	
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
34	e	59288602	4.64	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.5		79	18	19.9	8	7.5	274		50	8	33	16	381	1.7	5.8		0.6	0.2	0.6	0.3	7.4	1489	4.1	30.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 380 do 440m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.4		38	21.9	9	12.5	57		27	11			95	1.2	4.3		1.3	0.9			6.5	1189	2.8	21.0	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	7.1	17	17.5	7		10				17	0.4	1.3		1.1				2.4	53	0.2	1.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			10	18.7	10	22.5	22		14				36	1.4	6.0		2.7				8.7	8	0.1	0.4	zaštite.
				i graba sa klokocikom (Querco-Carpinetum staphyletosum) na kiselom smedem	5. Bk	0.0			8	23.9	9	27.5	37	2	6				45	2.6	18.8	1.3	1.6				21.7	5	0.0	0.3	Sastojina za
				do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Bag	0.0			8	13.3	16	32.5	49	30					79	6.5	36.7	26.3					63.0	2	0.0	0.1	redovno
												37.5	55	50					105	11.6	60.1	61.9					122.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	46	26					72	10.3	63.3	43.9					107.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	2	11					13	2.3	4.2	21.2					25.5				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5		2					2	0.5		5.6					5.6				proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	549	121	107	18	33	16	845	38.5	200.6	160.2	7.2	1.1	0.6	0.3	370.0	2745	7.2	53.3	(selektivna proreda).
				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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																										
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
34	f	59288263	7.42	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

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				Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	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 strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Kit	0.6		79	33	19.7	10	7.5		182	167	16			365	1.6		3.0	4.8	0.4			8.2	243	3.3	4.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 355 do 405m. Ekspozicija 1 jug -	2. SrLip	0.3			17	13.0	14	12.5		109	46				155	1.9		5.5	4.9				10.4	134	2.0	2.9	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cjas	0.1			10	13.5	7	17.5		30	32				62	1.5		3.2	8.7				11.9	27	0.4	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip	4. Klen	0.0			8	10.5	13	22.5	46	32					77	3.1	14.1	8.1					22.2	1	0.0	0.0	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..								27.5		16					16	0.9		5.4					5.4				Sastojina za
				0.								32.5	75	16					91	7.6	60.7	7.6					68.3				redovno
												37.5	62	32					93	10.3	68.4	22.0					90.3				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	16	16					32	4.5	24.2	15.0					39.2				Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5		16					16	2.8		23.0					23.0				proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	198	448	244	16			907	34.2	167.4	92.7	18.5	0.4			279.0	405	5.7	8.3	proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od vetra. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				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 vetra, snega i																											
34	g	59307481	1.45	leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. SrLip	0.7		79	29	26.7	3	7.5	51	6				20	76	0.3	1.6	0.3				0.5	2.4	799	4.4	12.8	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 345 do 420m. Ekspozicija 1	2. Gr	0.1			22	16.4	9	12.5	7	13					20	0.2	0.9	1.2					2.2	124	0.6	1.8	nacionalni park
				južna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Kit	0.1			38	23.2	9	17.5	13	32					45	1.1	2.9	5.6					8.5	124	0.8	2.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šuma	4. Bk	0.0			38	23.9	9	22.5	29	38					67	2.7	10.9	13.5					24.4	22	0.1	0.4	zaštite.
				kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum asperulosum) na	5. OTL	0.0			33	18.7	10	27.5	31	16	6				54	3.2	19.2	9.0	4.4				32.5	6	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem zemljištu na	6. Cjas	0.0			8	12.9	11	32.5	78		6		3		87	7.2	72.4		6.4		2.2		81.0	2	0.0	0.0	redovno
				serpentinitu .. 0.								37.5	39	13	6	6			65	7.1	51.0	13.3	7.4	7.7			79.4				gazdovanje.
												42.5	21		6				28	3.9	36.1		10.7				46.8				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5	9		6				16	2.8	21.4		13.9				35.4				obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5	3						3	0.6	6.5						6.5				Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								62.5	9						9	2.8	36.3						36.3				seca kratkog
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								77.5	3						3	1.2	16.2						16.2				perioda za
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su								UKUP	292	118	32	6	3	20	470	33.1	275.4	42.9	42.9	7.7	2.2	0.5	371.5	1077	6.0	17.4	obnavljanje
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											(oplodna seca
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(oplodni sek)
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											kratkog perioda
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											za obnavljanje).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
34	h	59288261	2.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.7		79	34	31.3	3	17.5	31						31	0.7	6.6						6.6	348	5.5	6.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 340 do 385m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			37	18.5	8	22.5	34						34	1.4	14.0						14.0	64	0.8	0.9	nacionalni park
				sever - severozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - proces	3. Kit	0.1			39	22.8	1	27.5	16	16	6				37	2.2	13.4	7.9	4.1				25.5	64	1.0	1.1	- II stepen
				humifikacije vrlo povoljan. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema	4. Mle							32.5	44		6				50	4.1	48.9		5.5				54.4				zaštite.
				žbunja. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum typicum) na								37.5	22	16		6			44	4.8	32.4	17.6					50.0				Sastojina za
				kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								42.5	34	22	22				78	11.0	70.7	29.8	31.9				132.4				redovno
												47.5	6		6				12	2.2	17.9		13.3				31.2				gazdovanje.
				Visoka šuma bukve, graba i lipe (visoka (jednodobna) šuma bukve i lipe) -								52.5	6						6	1.3	22.5						22.5				
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita								62.5	6						6	1.9	29.9						29.9				
				sastojina (smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								72.5	6						6	2.6	43.5						43.5				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	205	53	41	6			305	32.3	299.9	55.3	54.8				410.1	476	7.2	8.4	
				Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																											
				bukve 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, snega i																											
				leda, 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, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
34	i	59354631	1.16	snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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-ljenje	od-sek	nska klasa	ina 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. SrLip	0.4		79	22	18.0	8	7.5	231		87				318	1.4	5.4		2.1				7.6	56	2.3	1.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 400 do 425m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.6			35	20.1	10	22.5	29						29	1.1	8.7						8.7	100	4.1	1.9	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Gr	0.0			8	17.1	8	27.5	58	58					116	6.9	28.2	30.1					58.4	1	0.1	0.0	- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip								32.5		58					58	4.8		46.3					46.3				zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu..								37.5	29	87					116	12.8	29.8	99.5					129.3				Sastojina za
				0.								42.5		29					29	4.1		45.2					45.2				redovno
												47.5	29						29	5.1	51.6						51.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								UKUP	376	231	87				693	36.2	123.6	221.1	2.1				346.9	156	6.5	2.9	Uzg.pot.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																										proreda. Seca:
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										(selektivna proreda).
				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																										
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																										
				leda, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
34	j	59307481	0.45	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.8		104	46	27.1	8	12.5	1	1					2	0.0	0.1	0.0					0.1	335	3.4	4.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 380m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			36	18.4	10	22.5	2	2		2			6	0.2	0.6	0.7		0.9			2.3	38	0.5	0.6	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			40	21.0	11	27.5	4	5		2			10	0.6	3.0	2.2		1.0			6.2	37	0.5	0.6	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema	4. Gr	0.0			27	18.1	7	32.5	12	8	6	2			27	2.2	11.3	5.7	4.7	1.3			23.0	4	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenosti. tip brdske šume bukve (Fagetum moesiacae submontanum								37.5	18	6	4				28	3.0	25.9	5.5	4.4				35.8				Sastojina za
				typicum) na kiselom smedem do lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.								42.5	20	7	6				33	4.7	39.1	8.6	9.5				57.2				redovno
												47.5	9	1	4				14	2.4	23.2	1.3	7.5				32.0				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								52.5	10	2	1				13	2.8	30.6	4.8	2.1				37.5				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	11						11	2.8	39.5						39.5				obnavljanje.
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								62.5	9						9	2.8	40.3						40.3				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								67.5	1						1	0.3	4.0						4.0				seca kratkog
				vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su zakrivljena i sa								72.5	4						4	1.6	23.0						23.0				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								77.5	1						1	0.4	5.2						5.2				obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								102.5	1						1	0.6	9.6						9.6				(oplodna seca
				do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje								UKUP	100	31	21	5			157	24.4	255.4	28.8	28.2	3.3			315.6	414	4.4	5.8	(oplodni i
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i																										završni sek)
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																										kratkog perioda
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																										za obnavljanje).
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno																										
35	a	59361631	1.31	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk			2																						Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 345m. Ekspozicija 1																										nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan																										- II stepen
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Nema																										zaštite.
				zakorovljenosti. tip šume bukve i kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na																										Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Visoka (jednodobna) šuma bukve (visoka (jednodobna) šuma bukve) -																										
				jednodobna (mladik u ranom periodu-gustik). Ocuvana sastojina. Cista																										
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine																										
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.																										
35	b	59351602	3.30	srednje negovana sastojina. 0.																										

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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 26° do	1. SrLip	0.5		104	17	16.2	13	7.5	256	6	36	85	42	16	441	1.9	4.2	0.2	0.8	1.5	1.0	0.4	8.1	878	2.5	18.6	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 390m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			33	21.0	12	12.5	42			39		20	100	1.2	2.1			2.7		1.1	6.0	792	2.2	16.1	nacionalni park
				zapadna. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Bk	0.0			12	23.9	9	17.5	26			11	5	5	46	1.1	2.9			1.2	0.6	1.0	5.7	76	0.5	3.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. Cjas	0.0			11	8.7	14	22.5	10	31		6			47	1.9	2.5	9.9		1.8			14.2	87	0.2	1.3	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom	5. Gr	0.0			10	15.3	12	27.5	37	10			5		52	3.1	15.8	5.3			2.9		23.9	33	0.1	0.9	Sastojina za
				smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. OTL	0.0			11	18.7	10	32.5	31	15					46	3.8	19.2	11.9					31.1	19	0.1	0.9	redovno
												37.5	36	27		5			68	7.5	28.8	28.7		4.6			62.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	15	15	5				36	5.1	16.0	21.6	9.5				47.1				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	5	16					21	3.7	8.2	30.5					38.7				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	5						5	1.1	8.5						8.5				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	5						5	1.3	11.4						11.4				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	468	120	41	145	52	41	867	31.8	119.6	107.9	10.3	11.9	4.5	2.5	256.8	1885	5.6	41.2	perioda za
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom																											obnavljanje
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(oplodna seca
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																											(pripremni i
				stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka 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 insekata i fitopatoloških obolenja,																											
35	c	59288482	7.34	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Kit	0.7		104	36	20.2	11	7.5		149	365	33			547	2.4		3.1	9.4	0.9			13.4	284	3.2	5.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 390m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.2			13	16.9	11	12.5		17	116				133	1.6		0.9	8.0				9.0	67	1.1	1.8	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			10	12.5	9	17.5		33	33				67	1.6		5.3	5.2				10.5	47	0.6	1.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja	4. Gr	0.0			8	17.1	8	22.5		17	17				33	1.3		5.5	6.5				12.1	2	0.0	0.1	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris								27.5	33						33	2.0	14.2						14.2				Sastojina za
				pauperum) na kiselim smedim i lesiviranim kiselim smedjim zemljištima..								32.5	17						17	1.4	12.1						12.1				redovno
				0.								37.5	83						83	9.1	95.1						95.1				gazdovanje.
												42.5	33						33	4.7	53.6						53.6				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								47.5		17					17	2.9		26.6					26.6				obnavljanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	166	232	531	33			961	27.1	175.1	41.5	29.1	0.9			246.6	400	4.9	8.0	Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											perioda za
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											obnavljanje
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom																											(oplodna seca
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											(pripremni i
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											oplodni sek)
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											kratkog perioda
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa su																											za obnavljanje).
				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																											
35	d	59307465	1.62	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Cjas	0.5		109	15	9.8	6	7.5	527	44	88	44			703	3.1	14.2	0.9	1.8	0.9			17.9	75	1.5	1.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 325 do 355m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.5			22	16.6	9	12.5	44		44				88	1.1	4.0		3.1				7.1	66	2.7	1.8	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			9	13.5	11	17.5		44					44	1.1		7.4					7.4	3	0.2	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba	4. Brk	0.0			8	12.3	11	22.5		132					132	5.2		42.8					42.8	1	0.0	0.0	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum petraea-cerris	5. SrLip							27.5	88	88					176	10.4	54.7	48.0					102.8				Sastojina za
				pauperum) na kiselim smedim i lesiviranim kiselim smedjim zemljištima..								32.5	44						44	3.6	40.3						40.3				redovno
				0.								UKUP	703	308	132	44			1186	24.6	113.3	99.3	4.9	0.9			218.4	144	4.5	3.0	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka) - jednodobna (u fazi																											obnavljanje.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											Seca: oplodna
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											seca kratkog
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											perioda za
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											obnavljanje
				Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost),																											(oplodna seca
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i																											(pripremni i
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											oplodni sek)
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											kratkog perioda
				osrednje. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											za obnavljanje).
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
35	e	59306465	0.66	je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.3		59	14	11.5	11	7.5	94	47	140	281	658	93	1313	5.8	1.9	1.3	2.7	6.5	12.5	3.1	27.9	24	0.8	0.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 305 do 330m. Ekspozicija 1	2. Med	0.2			15	13.8	13	12.5	47	93	94	234		47	514	6.3	2.7	5.0	7.8	13.1		4.9	33.6	23	0.9	0.7	nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.2			11	9.7	12	17.5	47		47				94	2.3	9.1		7.4				16.4	15	0.7	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.2			10	8.5	11	22.5	47						47	1.9	15.7						15.7	16	0.4	0.3	zaštite.
				cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae	5. Bag	0.1			8	8.4	15	27.5		47					47	2.8		21.8					21.8	10	0.7	0.6	Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i	6. Kit	0.1			9	20.3	7																	7	0.6	0.5	redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i								UKUP	234	187	281	515	658	140	2015	19.0	29.3	28.1	17.9	19.6	12.5	8.0	115.5	96	4.0	3.3	gazdovanje.
				dolomitima.. 0.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi																											proredna seca
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											(selektivna proreda).
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara.																											
35	f	59287381	0.83	pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.6		55	13	11.7	15	7.5	320	76	113	97	43	10	658	2.9	8.3	1.8	2.0	1.8	0.7		14.6	335	4.1	15.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 310m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.1			13	12.3	8	12.5	185	15	108	101	49	48	506	6.2	16.0	1.5	8.1	5.4	2.0		32.8	72	0.6	2.1	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.2			12	11.7	11	17.5	113	40	62	25	21		261	6.3	23.0	7.3	10.8	3.9	2.6		47.6	87	0.9	3.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.1			11	8.9	14	22.5	72	10	10		20		112	4.5	24.3	3.4	2.6		3.4		33.9	52	0.3	1.3	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. OTL	0.1			13	6.9	17	27.5	31	10					40	2.4	18.7	5.4					24.1	32	0.3	1.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. OML							32.5				6			6	0.5				3.0			3.0				redovno
												UKUP	722	151	293	228	132	58	1583	22.7	90.4	19.4	23.4	14.1	8.7		156.0	579	6.2	23.0	gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita šuma bagrema) -																											Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Seca: cista seca
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											(obnova bagrema kotlicenjem).
35	g	60326482	3.71	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bag																										Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 275m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jugozapadna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces																											- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume																											zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)																											Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih																											prelazno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.																											gazdovanje.
				Devastirana šuma bagrema (izdanacka devastirana šuma bagrema) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) retkog sklopa (0.5). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od																											
35	h	60329221	0.73	insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bag	0.6		29	11	12.0	16	7.5	759	258					1016	4.5	18.7	5.0					23.7	189	4.8	9.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 245 do 315m. Ekspozicija 1	2. Klen	0.4			13	11.7	13	12.5	335	38					372	4.6	27.4	2.1					29.5	107	2.1	4.2	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								17.5	167	18					185	4.4	27.3	3.6					30.9				- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume								22.5	56	73					129	5.1	21.1	20.0					41.1				zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom								32.5		36					36	3.0		22.5					22.5				Sastojina za
				kiselom smedjem zemljištu.. 0.								UKUP	1316	422					1739	21.6	94.5	53.3					147.8	296	6.9	13.7	redovno
																															gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bagrema (izdanacka mešovita 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																											
35	i	60326482	2.00	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
35	1		0.09	Put.																											

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. Kit	0.5		119	34	17.7	12	7.5		63	8	24	114	22	230	1.0		1.2	0.1	0.4	2.3	0.4	4.4	738	1.8	13.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 435m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.3			20	13.8	11	12.5	2	23	2	2	10	10	50	0.6	0.1	1.7	0.1	0.1	0.6	0.7	3.4	439	1.2	9.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			28	16.3	12	17.5		17			9		26	0.6		2.4			1.3		3.7	149	0.4	3.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip šume kitnjaka	4. Gr	0.0			14	11.2	12	22.5	6	4		2			13	0.5	2.1	1.3		0.6			4.0	52	0.1	1.1	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			9	7.2	12	27.5	23	11		7		5	46	2.7	12.2	4.4		3.5		2.4	22.5	32	0.1	0.7	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Brk	0.0			12	9.5	12	32.5	29	8	5				42	3.5	22.0	5.4	3.2				30.7	26	0.1	0.9	redovno
												37.5	23	18					41	4.6	25.3	16.2					41.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	16	10	4	2			32	4.6	23.6	12.5	6.3	2.4			44.8				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	4	2	5				11	2.0	7.6	3.7	10.0				21.2				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	2	2					4	0.9	5.2	4.2					9.4				Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5		2					2	0.5		5.3					5.3				seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	106	161	24	37	133	37	498	21.6	98.1	58.4	19.8	7.0	4.2	3.5	190.9	1436	3.8	28.5	perioda za
				sastojina. 0. Stabla kitnjaka su zakrivljena 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, do 10%																											(oplodni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											završni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna lipa 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, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
36	a	59307482	7.52	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5		119	28	33.3	6	7.5	49	93		11	30	32	215	0.9	0.9	2.5		0.2	0.9	0.5	4.9	1265	4.1	29.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 270 do 425m. Ekspozicija 1	2. SrLip	0.4			22	25.5	5	12.5	10	30		2	5		47	0.6	0.9	2.3		0.2	0.3		3.6	1009	2.6	18.8	nacionalni park
				severoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			30	19.7	9	17.5	7	2	10	15	5	5	44	1.1	1.2	0.3	2.3	3.0	0.8	0.8	8.5	322	0.8	5.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Gr	0.0			20	19.6	8	22.5		5	5	15			25	1.0		1.4	2.0	5.9			9.3	135	0.3	2.1	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. PBr	0.0			9	11.0	7	27.5		7	10				17	1.0		4.5	5.2				9.7	14	0.1	0.6	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Klen	0.0			9	13.5	11	32.5		2	16	5			23	1.9		1.6	14.3	3.7			19.6	9	0.1	0.4	redovno
												37.5	12	9	10	5			36	4.0	18.5	12.2	11.8	5.9			48.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve i lipe) - jednodobna								42.5	4	13	5				22	3.1	8.6	19.3	9.3				37.1				Uzg.pot.
				(u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša								47.5	7	6					14	2.4	17.8	12.8					30.6				obnavljanje.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								52.5	9	14					24	5.1	30.4	35.3					65.7				Seca: oplodna
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								57.5	4	6					10	2.7	17.4	18.3					35.7				seca kratkog
				srednje negovana sastojina. 0. Stabla bukve su zakrivljena i sa								62.5	10	2					12	3.7	45.5	8.0					53.4				perioda za
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								67.5	4	5					9	3.2	21.8	22.3					44.1				obnavljanje
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								72.5	2						2	0.9	13.5						13.5				(oplodna seca
				, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla srebrna								UKUP	119	195	56	53	40	37	500	31.6	176.4	140.7	44.9	18.9	2.0	1.2	384.1	2754	7.9	57.0	(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).
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
36	b	59361602	7.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.5		119	15	25.6	4	7.5	269		79	98	7	23	476	2.1	8.4		1.7	1.9	0.1	0.4	12.6	916	4.1	21.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 440m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.5			50	27.1	8	12.5	78		11		21	5	115	1.4	6.7		0.7		1.5	0.3	9.1	922	2.6	13.7	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			12	12.9	11	17.5	26		74		5		106	2.5	4.9		11.7		1.2		17.8	74	0.2	1.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			9	7.1	9	22.5	21						21	0.8	7.8						7.8	42	0.2	1.2	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. PBr	0.0			12	7.9	10	27.5				5			5	0.3				2.7			2.7	14	0.1	0.5	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. OTL	0.0			8	18.7	10	32.5	13						13	1.1	10.4						10.4	3	0.0	0.2	redovno
												37.5	9	5					15	1.6	11.8	6.6				18.4				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	6	26					32	4.6	11.0	48.3					59.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	17	2		2			21	3.8	37.3	5.1		3.5			45.8				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	12	9					21	4.5	30.4	26.2					56.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	2	23					25	6.6	6.2	80.6					86.8				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								62.5	4						4	1.3	16.5						16.5				
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom								67.5	5	2					8	2.7	24.1	10.0					34.1				
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu								UKUP	463	68	164	105	33	28	862	33.2	175.5	176.6	14.1	8.1	2.8	0.6	377.7	1972	7.3	38.0	
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
36	c	59288484	5.22	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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-ljenje	od-sek	nska klasa	ina 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. Kit	0.6		15	9	8.4	5	7.5	885	364	60	31	30		1369	6.0	23.8	7.6	1.9	0.6	0.3		34.2	67	2.2	3.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 355 do 435m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			11	8.3	8	12.5	31	184					215	2.6	1.8	7.5					9.3	43	0.9	1.5	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cer	0.0			8	23.0	14	17.5	125	61					187	4.5	15.4	5.3					20.8	3	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			8	16.7	9	22.5		31					31	1.2		6.0					6.0	1	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Cjas	0.0			8	12.0	13																	1	0.0	0.0	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.								UKUP	1041	640	60	31	30		1802	14.4	41.1	26.3	1.9	0.6	0.3		70.3	115	3.3	5.3	redovno
																															gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - 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 fitopatoloških																											
36	d	59301484	1.64	oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. SrLip	0.7		61	17	15.6	9	7.5	192		315	63	58		628	2.8	4.3		8.4	1.5	1.2		15.4	330	4.0	7.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 410 do 440m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			22	14.1	12	12.5	122		97	32			250	3.1	9.9		9.5	3.6			23.1	120	1.8	3.2	nacionalni park
				jugoistocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.1			9	11.5	11	17.5	185	58	32				275	6.6	34.5	7.9	4.2				46.5	39	0.5	0.9	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Bag	0.0			9	13.3	16	22.5	157	147					304	12.1	53.7	45.5					99.2	9	0.2	0.4	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem zemljištu.. 0.	5. Brk	0.0			8	11.5	12	27.5	128	29					157	9.3	60.2	14.3					74.4	2	0.1	0.1	Sastojina za
												32.5	29						29	2.4	22.5						22.5				redovno
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	812	234	444	95	58		1642	36.3	185.1	67.6	22.0	5.2	1.2		281.1	500	6.6	11.7	gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). 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.																											(selektivna proreda).
				0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i																											
				leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
36	e	59288481	1.78	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Gr	0.3		76	14	15.3	6	7.5	155	55	110	55			376	1.7	4.2	1.2	2.0	1.4			8.8	22	1.6	0.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 375 do 415m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			21	18.6	9	12.5	245			48			293	3.6	22.3			3.8			26.0	23	2.4	0.7	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			8	12.0	13	17.5	238	107					345	8.3	49.4	18.1					67.5	1	0.1	0.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. SrLip	0.1			14	20.5	7	22.5		86			45		131	5.2		28.0			15.9		43.9	4	0.4	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Jav	0.2			26	23.1	7	27.5				17	28		45	2.7				8.9	16.4		25.3	13	1.2	0.3	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.								32.5		24			14		38	3.1		20.3			12.6		32.9				redovno
												37.5		10					10	1.1		12.5					12.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i graba) -								UKUP	638	283	110	121	86		1238	25.7	75.8	80.0	2.0	14.0	44.9		216.9	63	5.7	1.6	
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla graba su kriva i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom																											
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3																											
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
36	f	59307602	0.29	osrednje.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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	0.7		76	23	20.9	7	7.5	66	7	15			7	96	0.4	1.7	0.2	0.3			0.1	2.3	59	1.6	1.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 395 do 430m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.1			21	15.2	11	12.5	15	15	7				37	0.5	1.1	1.0	0.5				2.7	11	0.1	0.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. PBr	0.0			13	13.1	10	17.5	15	7	15		7		44	1.1	2.5	1.2	2.4		1.3		7.4	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume bukve i	4. Klen	0.1			25	14.0	9	22.5	44	15		7		7	74	2.9	13.9	4.4		2.5		2.2	23.0	4	0.2	0.1	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Gr	0.1			26	14.3	10	27.5	37	7		7			52	3.1	18.9	3.6		4.0			26.5	5	0.1	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Bag	0.0			17	10.6	17	32.5	22	7			7		37	3.0	16.9	5.3			5.6		27.8	2	0.1	0.0	redovno
												37.5	29						29	3.2	31.7					31.7				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								UKUP	228	59	37	15	15	15	368	14.2	86.8	15.7	3.2	6.5	6.9	2.3	121.4	83	2.2	1.5	
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) potpunog																											
				sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su kriva i sa velikim padom precnika																											
				(mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra,																											
				snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
36	g	59287602	0.68	dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.7		76	28	20.4	7	7.5	45					35	81	0.4	0.9				0.6	1.5	351	4.0	5.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 425 do 445m. Ekspozicija 1 južna.	2. Kit	0.1			38	20.3	7	12.5	32			23			55	0.7	3.3			1.5			4.8	62	0.8	1.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje	3. Tre	0.1			26	17.8	12	17.5			16	16	35		68	1.6			3.4	3.3	5.6		12.3	38	0.5	0.8	- II stepen
				gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume bukve i	4. Gr	0.1			20	14.3	10	22.5	38		16				55	2.2	14.1		6.9				21.1	28	0.3	0.4	zaštite.
				kitnjaka (Querco-Fagetum caricetosum silvaticae) na beskarbonatnom	5. Cjas	0.0			18	13.2	11	27.5	52			33			84	5.0	29.4			15.5			45.0	8	0.1	0.1	Sastojina za
				deluvijumu.. 0.	6. OTL	0.0			8	8.5	14	32.5	77						77	6.4	62.4						62.4	1	0.0	0.1	redovno
												37.5	38	32	16				87	9.6	43.0	45.5	17.5				106.1				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u optimalnoj								42.5	22						22	3.2	31.4						31.4				Uzg.pot.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog								47.5	16						16	2.9	29.8						29.8				obnavljanje.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.								52.5	16						16	3.6	42.1						42.1				Seca: oplodna
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje								UKUP	338	32	49	72	35	35	562	35.5	256.4	45.5	27.9	20.4	5.6	0.6	356.3	488	5.8	7.9	seca kratkog
				negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											perioda za
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											obnavljanje
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											(oplodna seca
				oštecenih stabala od vetra, snega i leda, zdravstveno stanje stabala ove																											(pripremni sek)
				vrste drveca je dobro.																											kratkog perioda
36	h	59287603	1.37																												za obnavljanje).
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		76	21	18.3	9	7.5	166		33	17			215	0.9	3.4		1.0	0.2			4.6	277	3.6	5.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 430 do 440m. Ekspozicija 1 istok -	2. Kit	0.4			26	18.7	10	12.5	50		17	33			100	1.2	4.8		1.8	1.9			8.5	197	3.1	4.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. PBr	0.0			9	7.9	10	22.5	66	116					182	7.2	22.2	40.7					63.0	4	0.1	0.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			11	12.9	11	27.5	49	66					116	6.9	24.8	40.6					65.4	3	0.0	0.1	zaštite.
				tip šuma kitnjaka i graba sa lazarkinjom (Querco - Carpinetum								32.5	66	33					99	8.2	42.9	28.5					71.4				Sastojina za
				asperulosum) na gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci i lesiviranom smedem								37.5	33	17					50	5.5	33.9	19.6					53.5				redovno
				zemljištu na serpentinitu .. 0.								42.5	17						17	2.3	23.7						23.7				gazdovanje.
												47.5	17						17	2.9	26.2						26.2				Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	463	232	50	50			794	35.2	182.0	129.4	2.8	2.1			316.3	481	6.8	10.4	obnavljanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											Seca: oplodna
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											seca kratkog
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											perioda za
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. 0. Stabla srebrna lipa																											obnavljanje
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											(oplodna seca
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											(pripremni sek)
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											kratkog perioda
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su																											za obnavljanje).
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
36	i	59288261	1.52	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
36	1		0.29	Put.																											

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	0.5		119	15 10.8	10	7.5	252			22	109	28	411	1.8	5.2			0.4	1.9	0.5	8.0	253	2.1	5.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 320 do 385m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Kit	0.3			38 17.9	13	12.5	49					11	60	0.7	3.5					0.7	4.2	122	0.7	2.1	nacionalni park
				Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan proces	3. Cer	0.1			39 18.0	12	17.5	17						17	0.4	2.4						2.4	68	0.4	1.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. OTL	0.0			11 8.4	13	22.5	30	3			3		36	1.4	9.3	0.8			0.7		10.8	9	0.1	0.4	zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum typicum) na	5. Gr	0.0			8 6.1	12	27.5	24	7					30	1.8	10.5	3.8					14.3	7	0.1	0.3	Sastojina za
				kiselom smedem i lesiviranom kiselom smedjem zemljištu.. 0.	6. Cjas	0.0			9 7.0	12	32.5	29	6	3				38	3.1	20.5	4.4	2.0				26.9	4	0.0	0.1	redovno
											37.5	14	8	11	3			36	4.0	13.7	8.3	12.6	2.8			37.5				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -							42.5	17	7	7				31	4.3	20.1	10.8	9.6				40.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina							47.5	3						3	0.5	4.2						4.2				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje							52.5		7					7	1.5		15.2					15.2				Seca: oplodna
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od							UKUP	434	37	21	25	111	39	667	19.6	89.5	43.3	24.2	3.3	2.6	1.2	164.1	463	3.4	9.7	seca kratkog
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																										perioda za
				Stabla srebrna lipa su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																										obnavljanje
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										(oplodna seca
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																										(oplodni i
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																										završni sek)
				je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																										kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																										za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										
37	a	59288482	2.82	stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se u dolini i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. SrLip	0.6		119	18 20.5	8	7.5	311		58	16	48	61	493	2.2	7.6		1.4	0.2	1.0	1.1	11.3	2254	4.8	45.3	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 270 do 410m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.2			47 23.2	9	12.5	77			15		5	97	1.2	5.5			0.9		0.3	6.8	924	1.5	13.7	nacionalni park
				severozapadna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			16 16.4	9	17.5	10			5			15	0.4	1.8			0.7			2.5	278	0.5	5.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja	4. OTL	0.1			23 19.7	10	22.5	16		5				21	0.8	4.7		2.1				6.8	404	1.0	9.2	zaštite.
				zakorovljenost. tip šume razlicitih hrastova i graba sa bukvom	5. Cjas	0.0			8 12.9	11	27.5	21	5	12	5			43	2.5	10.9	3.4	6.4	2.5			23.2	9	0.0	0.2	Sastojina za
				(Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta od pararendzine	6. Klen	0.0			8 8.5	10	32.5	33	5					38	3.2	23.5	4.4					27.9	13	0.1	0.6	redovno
				na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima..							37.5	48		4				53	5.8	50.5		4.3				54.8				gazdovanje.
				0.							42.5	10	10	5				25	3.6	14.0	17.3	7.1				38.3				Uzg.pot.
											47.5	16	5		10			31	5.5	31.0	11.2		23.5			65.7				obnavljanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -							52.5	5						5	1.2	12.7						12.7				Seca: oplodna
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina							57.5	23	6		5			34	8.7	63.7	17.3		15.0			95.9				seca kratkog
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno							62.5	4	10					15	4.4	13.5	44.5					58.0				perioda za
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja							67.5			2				2	0.8			8.1				8.1				obnavljanje
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana							UKUP	574	41	86	56	48	66	871	40.2	239.2	98.1	29.5	42.9	1.0	1.3	412.0	3881	7.9	74.2	(oplodna seca
				sastojina. 0. Stabla srebrna lipa 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																										kratkog perioda
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																										za obnavljanje).
				stabala ove vrste drveca je dobro. 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,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																										
37	b	59288221	9.42	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit			3																						Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 275 do 420m. Ekspozicija 1																										nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces																										- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																										zaštite.
				Srednja zakorovljenost. tip šume kitnjaka i cera (Quercetum																										Sastojina za
				petraeae-cerris typicum) na lesiviranim gajnjacama i beskarbonatnom																										redovno
				deluvijumu.. 0.																										gazdovanje.
				Visoka šuma kitnjaka (visoka šuma kitnjaka) - jednodobna (mladik u ranom																										
				periodu-gustik). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa																										
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																										
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																										
37	c	59301463	3.83	lista. srednje negovana sastojina. 0.																										

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	st.	Vrsta drveta							po		Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.8		85	17	17.4	7	7.5	768	96					864	3.8	19.6	1.7					21.3	157	6.7	3.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 300m. Ekspozicija 1	2. Cjas	0.0			11	8.1	14	12.5	192	24					216	2.6	15.0	1.4					16.4	3	0.1	0.1	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.2			28	20.0	7	17.5	216	24		24			264	6.3	37.2	3.2		4.3			44.7	30	1.4	0.7	- III stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	4. Gr	0.0			18	16.4	9	22.5	168		24				192	7.6	53.1		8.5				61.6	2	0.1	0.0	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)								27.5	72		48				120	7.1	37.0		28.6				65.6				Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih								32.5	72		24				96	8.0	55.3		22.0				77.3				redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								37.5	48						48	5.3	51.8						51.8				gazdovanje.
												47.5	24						24	4.3	44.6						44.6				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	1560	144	96	24			1824	45.1	313.5	6.3	59.1	4.3			383.2	192	8.3	4.1	
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																											
37	d	60288221	0.50	0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. OTL	0.4		29	14	18.4	9	7.5	197	435	10	129	70		841	3.7	5.4	10.9	0.4	3.1	2.6		22.5	288	2.4	10.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 255 do 320m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.3			11	12.0	15	12.5	62	230	16	43	40		391	4.8	4.2	19.3	1.4	3.0	3.9		31.8	242	2.8	11.7	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Kit	0.1			19	22.8	9	17.5	32	47	15	43	31		169	4.1	5.1	8.2	2.1	5.7	5.2		26.3	97	0.8	3.5	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			11	12.0	13	22.5	41	42	26	11			120	4.8	12.6	14.3	9.2	2.4			38.5	59	0.3	1.1	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Gr	0.1			11	16.7	9	27.5	41	11					52	3.1	21.4	5.3					26.6	49	0.3	1.3	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih								32.5			11				11	0.9			10.1				10.1				redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								42.5	11						11	1.5	20.2						20.2				gazdovanje.
												UKUP	383	764	78	225	142		1593	22.8	68.9	57.9	23.2	14.2	11.7		176.0	734	6.6	27.7	Uzg.pot.
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma OTL) - jednodobna (u fazi izgradnje).																											proreda. Seca:
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog																											proredna seca
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana																											
37	e	60270221	4.17	sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. SrLip	0.4		29	19	22.8	5	7.5		379	343	114	37		872	3.9		7.3	6.6	2.9	0.7		17.5	133	1.7	3.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 240 do 275m. Ekspozicija 1	2. Bag	0.3			11	11.3	16	12.5	75	170	94	38	110	19	506	6.2	7.4	12.2	6.3	2.7	10.2	2.2	41.2	82	2.1	3.9	nacionalni park
				istok - jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.2			10	12.9	11	17.5	113	112	38	38		19	319	7.7	23.3	18.7	4.8	6.5		3.4	56.7	57	0.6	1.2	- III stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume	4. OTL	0.1			10	10.1	9	22.5	19	19					37	1.5	6.0	7.0					13.1	22	0.5	0.9	zaštite.
				razlicitih hrastova i graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum)	5. Gr	0.1			11	16.4	9	32.5	39		19				57	4.8	37.0		13.9				51.0	20	0.3	0.5	Sastojina za
				na intervalu zemljišta od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih	6. Kit	0.0			15	23.2	9																	10	0.3	0.5	redovno
				gajnjaca i smedih zemljišta na laporcima.. 0.								UKUP	245	680	494	189	146	38	1792	24.0	73.8	45.3	31.7	12.1	11.0	5.6	179.5	323	5.5	10.0	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i crnog jasena) -																											proreda. Seca:
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											proredna seca
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											(selektivna proreda).
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
37	f	60288221	1.80	od požara. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Klen	0.4		29	26	9.3	13	7.5	10	44	214	149	63		480	2.1	0.4	2.0	6.0	3.0	1.6		12.9	266	0.8	6.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 195 do 275m. Ekspozicija 1	2. Orah	0.3			14	12.2	12	12.5		42	68	52			162	2.0		4.5	5.3	2.1			11.9	211	1.0	8.0	nacionalni park
				istocna. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.	3. Bag	0.2			9	10.2	14	17.5	21	63	10	2			96	2.3	2.8	12.9	2.5	0.3			18.5	116	0.7	6.1	- III stepen
				Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume razlicitih hrastova i	4. OTL	0.1			9	5.7	16	22.5	10	10		1			22	0.9	2.6	3.0		0.3			6.0	47	0.2	2.0	zaštite.
				graba sa bukvom (Carpino-Polyquercetum fagetosum) na intervalu zemljišta	5. PBr	0.0			8	8.9	10	27.5		5					5	0.3		2.7					2.7	14	0.1	0.7	Sastojina za
				od pararendzine na lesu i laporcu do humusnih gajnjaca i smedih zemljišta								62.5	10						10	3.2	25.8						25.8				redovno
				na laporcima.. 0.								UKUP	52	164	292	205	63		775	10.8	31.7	25.1	13.8	5.6	1.6		77.8	653	2.8	23.4	gazdovanje.
																															Uzg.pot.
				Izdanacka šuma OTL (izdanacka šuma OTL) - jednodobna (u fazi izgradnje).																											proreda. Seca:
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) gustog sklopa																											proredna seca
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja																											(selektivna proreda).
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od požara. pogrešno negovana																											
37	g	60270221	8.39	sastojina. 0.																											
37	1		4.49	Njiva.																											
37	2		0.62	Livada.																											
37	3		0.20	Livada.																											
37	4		0.01	Livada.																											
37	5		0.17	Put.																											

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-ljenje	od-sek	nska klasa	ina 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. Kit	0.4		99	31	20.2	11	7.5	13	426	14	122	27	47	649	2.9	0.2	8.7	0.2	2.0	0.7	0.8	12.5	423	3.1	8.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 280 do 380m. Ekspozicija 1 istok	2. SrLip	0.4			15	15.0	11	12.5		48		13			61	0.8		2.7		1.1			3.8	400	3.3	9.4	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.1			30	14.2	12	17.5	13	20		7			41	1.0	2.2	2.5		1.2			5.9	104	0.6	1.8	- II stepen
				proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Retko žbunje. tip šume	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5		73			7		80	3.2		20.8			3.2		24.0	13	0.1	0.3	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. Gr	0.0			11	17.1	8	27.5	48	79					127	7.6	23.8	33.6					57.4	11	0.1	0.3	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Tre	0.0			8	20.4	10	32.5	46	41					87	7.2	39.7	24.0					63.7	2	0.0	0.1	redovno
					7. Slip							37.5	28	14					42	4.6	31.3	13.0					44.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -	8. KrLip							42.5	7	13	7				26	3.7	10.8	17.6	10.2				38.6				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	20		13				33	5.9	37.9		25.4				63.3				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5		7					7	1.7		15.1					15.1				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	176	720	34	142	34	47	1154	38.5	145.9	137.9	35.8	4.3	3.9	0.8	328.6	953	7.2	20.9	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje 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, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla krupnolisna 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla sitnolisna 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
38	a	59307484	2.90	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.7		99	18	19.5	8	7.5	196	7	34	20	20	13	290	1.3	4.7	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	6.4	549	3.9	11.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 385m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.3			33	21.4	10	12.5	121			13	7		141	1.7	9.5			0.7	0.5		10.7	238	1.7	4.9	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.1			16	16.4	9	17.5	54	7	7				67	1.6	9.7	1.5	1.0				12.2	43	0.3	0.8	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume kitnjaka	4. OTL	0.0			10	18.7	10	22.5	20						20	0.8	5.8						5.8	3	0.1	0.2	zaštite.
				(Quercetum montanum typicum) na kiselom smedem i lesiviranom kiselom	5. Cjas	0.0			9	12.9	11	27.5	34	14	7				54	3.2	17.2	7.7	3.9				28.8	2	0.0	0.1	Sastojina za
				smedjem zemljištu.. 0.	6. Tre	0.0			8	18.3	15	32.5	54	7					61	5.0	42.0	5.2					47.2	1	0.0	0.0	redovno
					7. Cer							37.5	27	40					67	7.4	28.3	47.4					75.7				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -	8. KrLip							42.5	27	14	7				47	6.7	37.8	20.5	9.6				68.0				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	20						20	3.6	35.4						35.4				obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	553	87	55	33	27	13	768	31.4	190.5	82.5	15.0	1.0	0.8	0.3	290.1	836	6.0	17.2	Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla krupnolisna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											obnavljanje
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											(oplodna seca
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											(pripremni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											oplodni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla cera su zakrivljena i sa																											kratkog perioda
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											za obnavljanje).
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
38	b	59288482	2.88	dobro.																											

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. SrLip	0.6		99	17	15.5	10	7.5	389		90				478	2.1	7.6		1.5				9.1	379	4.2	8.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 350 do 385m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.4			29	17.6	10	12.5	40		50	40			129	1.6	2.3		4.5	3.2			10.1	265	2.9	5.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Cjas	0.0			9	12.9	11	17.5	60			20			80	1.9	9.4			3.2			12.7	12	0.1	0.3	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip šume kitnjaka	4. Brk	0.0			18	11.5	12	22.5	110	60					169	6.7	32.7	18.9					51.6	30	0.4	0.9	zaštite.
				i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris galietosum) na	5. Cer							27.5	100	69		20			189	11.2	47.4	35.5		8.7			91.7				Sastojina za
				rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama, plitkim eutricnim								32.5	50	30					79	6.6	33.5	26.2					59.6				redovno
				smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.								37.5	40	40					80	8.8	41.2	53.1					94.3				gazdovanje.
												47.5	10						10	1.8	17.5						17.5				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	797	199	139	79			1214	40.7	191.6	133.7	6.1	15.2			346.5	686	7.7	15.3	
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
38	c	59288461	1.98	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Kit	0.6		99	27	17.5	11	7.5		319	49	33	74	16	490	2.2		5.5	0.7	0.4	1.7	0.5	8.8	297	2.6	6.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 375m. Ekspozicija 1 istok -	2. SrLip	0.3			14	8.0	14	12.5	16	97	8		8		130	1.6	1.4	5.7	0.4		0.4		7.8	168	1.5	4.0	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			12	14.2	12	17.5	8	40		16			64	1.5	1.3	5.2		4.3			10.9	31	0.5	1.2	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Bk	0.0			11	25.9	9	22.5	47	104					150	6.0	16.3	20.4					36.7	12	0.2	0.5	zaštite.
				tip šume cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris	5. Cjas	0.0			8	12.0	13	27.5	46	41					87	5.2	24.3	15.5					39.8	5	0.1	0.1	Sastojina za
				-virgilianae xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu	6. Tre	0.0			8	20.4	10	32.5	65	8					74	6.1	55.1	5.4					60.4	1	0.0	0.0	redovno
				do rendzina i plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim	7. KrLip							37.5	16	8					25	2.7	16.6	7.4					24.0				gazdovanje.
				krecnjacima i dolomitima.. 0.	8. Med							42.5			8				8	1.1			10.9			10.9				
												UKUP	199	617	65	49	82	16	1028	26.4	114.9	65.1	11.9	4.8	2.0	0.5	199.3	514	4.9	12.7	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca																											
				je dobro. Stabla medunaca su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
38	d	59307381	2.58	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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. SrLip	0.6		99	17	15.6	10	7.5	269				103	22	394	1.7	5.4				2.3	0.4	8.1	1389	3.8	30.2	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 280 do 385m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.3			28	17.2	11	12.5	163	6			27	11	206	2.5	10.2	0.6			2.0	0.7	13.4	768	2.1	17.0	nacionalni park
				- jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. OTL	0.1			37	18.7	10	17.5	97	22			5	6	130	3.1	13.3	4.0			1.0	0.9	19.4	185	0.4	3.0	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Med	0.0			28	13.8	13	22.5	54	27	5	6			92	3.6	16.0	8.7	1.4	1.4			27.5	54	0.1	1.1	zaštite.
				kitnjaka i cera sa bogatim spratom žbunja (Quercetum petraea-cerris	5. Cjas	0.0			9	9.6	9	27.5	49	43		6			97	5.8	22.7	23.5		2.1			48.3	42	0.1	0.9	Sastojina za
				galietosum) na rendiznama, pararendzinama, posmedenim pararendzinama,	6. Klen	0.0			10	17.0	11	32.5	70	32		6			108	8.9	46.1	25.3		3.3			74.7	17	0.1	0.7	redovno
				plitkim eutricnim smedjim zemljištima i gajnjacama.. 0.	7. Cer							37.5	43	11	6				59	6.5	40.2	12.2	7.4			59.8				gazdovanje.
					8. KrLip							42.5	16						16	2.3	21.7					21.7				
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								47.5		5					5	0.9		10.1				10.1				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		5	5				11	2.3		12.7	14.6			27.3				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	760	151	16	16	136	38	1118	37.8	175.6	97.1	23.3	6.8	5.3	2.1	310.2	2454	6.7	52.9	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla krupnolisna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
38	e	59288461	7.91	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. SrLip	0.6		99	17	18.8	10	7.5	357		64	76			497	2.2	7.4		1.4	1.7			10.5	456	4.3	10.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 300m. Ekspozicija 1	2. Kit	0.4			39	23.2	9	12.5	108		8	8	8		132	1.6	7.3		0.5	0.7	0.4		8.9	324	2.5	5.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			11	12.5	13	17.5	24						24	0.6	3.4						3.4	22	0.4	0.9	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			8	12.9	11	22.5	46	16					62	2.5	12.8	5.9					18.8	6	0.1	0.1	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. Tre	0.0			13	18.3	15	27.5	62						62	3.7	27.6						27.6	1	0.0	0.0	Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. KrLip							32.5	63	30					93	7.7	44.6	25.6					70.1				redovno
												37.5	40		8				48	5.3	37.2		7.6			44.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5	23	23					46	6.5	33.3	37.5				70.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								52.5		16					16	3.5		45.5				45.5				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								57.5	8	8					16	4.1	20.5	23.5				44.0				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	732	92	80	84	8		996	37.7	194.1	138.0	9.5	2.4	0.4		344.5	810	7.2	16.9	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											
				sastojina. 0. Stabla krupnolisna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) , do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. 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, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
38	f	59288484	2.35	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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. Kit	0.4		99	22	12.6	13	7.5			292	585	63	33	973	4.3			7.4	14.8	0.9	0.5	23.5	156	2.7	3.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 300m. Ekspozicija 1 istok -	2. Cer	0.2			33	21.9	8	12.5	33		97	164			293	3.6	1.7		7.0	13.4			22.1	92	1.2	1.7	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. SrLip	0.1			11	11.4	9	17.5	131		96	65	33		325	7.8	19.0		13.3	10.2	6.6		49.0	56	1.2	1.7	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Cjas	0.1			9	10.4	9	22.5	131		33				163	6.5	30.9		10.9				41.8	55	0.8	1.2	zaštite.
				cera i krupnolisnog medunca na nagibima (Quercetum cerris -virgilianae	5. Klen	0.0			11	10.5	13	27.5	33						33	1.9	15.2						15.2	11	0.3	0.4	Sastojina za
				xerphyllum) na intervalu zemljišta od pararendzina na lesu do rendzina i	6. OTL	0.0			8	14.2	12	32.5	63	64					127	10.5	41.7	64.0					105.7	1	0.0	0.1	redovno
				plicih smedih zemljišta na laporcima, laporovitim krecnjacima i	7. KrLip																										gazdovanje.
				dolomitima.. 0.	8. Med																										
												UKUP	389	64	517	814	96	33	1913	34.6	108.5	64.0	38.5	38.3	7.4	0.5	257.3	370	6.2	9.0	
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i cera) -																											
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna lipa su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla medunaca su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				dobro. Stabla kitnjaka su kriva i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
38	g	59307381	1.44	dobro.																											
38	1		1.13	Dalekovod.																											
38	2		0.31	Put.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. SrLip	0.6		99	19	15.6	10	7.5	274			25	125	125	549	2.4	4.1			0.3	3.1	2.1	9.8	218	4.0	4.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 340m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.2			32	23.2	9	17.5	50						50	1.2	7.5						7.5	76	1.4	1.6	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. OTL	0.1			38	18.7	10	22.5	150	25		25			200	7.9	42.3	8.6		10.8			61.7	33	0.5	0.5	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. Gr	0.0			15	16.4	9	27.5	199						199	11.8	90.8						90.8	12	0.2	0.3	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na	5. Cjas	0.0			8	8.9	7	32.5	75	25					100	8.3	51.9	20.1					72.0	4	0.1	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	7.4	7	37.5			25				25	2.8			29.7				29.7	2	0.1	0.1	redovno
					7. KrLip							42.5		25					25	3.5		39.6					39.6				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								UKUP	748	75	25	50	125	125	1148	38.0	196.6	68.3	29.7	11.1	3.1	2.1	311.0	345	6.3	7.0	
				jednodobna (u fazi razgradnje). 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																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
39	a	59288484	1.11	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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	st.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.		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. SrLip	0.7		99	18	16.4	9	7.5	256		48	6	17	8	335	1.5	6.1		0.7	0.1	0.3	0.1	7.4	704	3.6	14.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 335m. Ekspozicija 1 jug -	2. Kit	0.3			34	18.5	11	12.5	76						76	0.9	5.7						5.7	278	1.3	5.2	nacionalni park
				jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Klen	0.0			12	16.3	14	17.5	35						35	0.9	6.3						6.3	30	0.3	1.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. OTL	0.0			21	18.7	10	22.5	46	6					52	2.1	14.7	2.1					16.8	23	0.2	0.7	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na	5. Cjas	0.0			8	12.9	11	27.5	44	11	6	11			72	4.2	23.0	5.7	2.3	5.7			36.8	1	0.0	0.0	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Tre	0.0			8	18.3	15	32.5	68	28					96	7.9	48.1	21.8					69.9	1	0.0	0.0	redovno
					7. KrLip							37.5	40	6	6				51	5.6	40.6	6.2	4.4			51.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -								42.5		22					22	3.1		32.9				32.9				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	8						8	1.4	12.5					12.5				
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								52.5	6						6	1.2	11.6					11.6				
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								57.5	2						2	0.6	5.6					5.6				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana								UKUP	582	72	59	17	17	8	753	29.4	174.2	68.8	7.5	5.8	0.3	0.1	256.7	1037	5.4	21.8	
				sastojina. 0. Stabla krupnolisna 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
39	b	59288484	4.04	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.5		99	35	20.1	11	7.5		358	108	33	43	16	558	2.5		8.5	1.5	0.7	0.8	0.4	11.8	682	3.1	12.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 340m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.5			15	16.8	8	12.5		112	5				117	1.4		8.4	0.2				8.7	633	3.6	14.9	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Cjas	0.0			8	12.0	13	17.5		27	5	5			38	0.9		5.8	0.7	0.8			7.4	10	0.1	0.2	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto	4. OTL	0.0			9	14.2	12	22.5	22	38					59	2.3	7.6	13.2					20.8	6	0.1	0.4	zaštite.
				žbunje. tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na	5. Tre	0.0			8	20.4	10	27.5	11	59					70	4.2	6.2	31.5					37.7	3	0.0	0.1	Sastojina za
				gajnjaci do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Klen	0.0			8	10.5	13	32.5	32	53					85	7.1	25.7	42.2					67.9	1	0.0	0.1	redovno
					7. KrLip							37.5	59	22					81	9.0	67.4	20.6					88.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								42.5	11	11					22	3.1	16.0	13.7				29.8				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	22	6					27	4.8	42.6	9.6				52.2				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	157	684	119	38	43	16	1058	35.2	165.6	153.6	2.5	1.5	0.8	0.4	324.3	1336	6.9	28.3	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. 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 ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
39	c	59307484	4.12	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Kit	0.6		99	40	20.7	11	7.5		380		23			403	1.8		7.1		0.3			7.3	201	3.2	3.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 250 do 285m. Ekspozicija 1 jug	2. SrLip	0.4			15	16.6	8	12.5		23	23				46	0.6		1.3	2.5				3.7	137	3.2	3.3	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Gr	0.0			13	17.1	8	17.5		47					47	1.1		8.2					8.2	3	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Cjas	0.0			8	12.0	13	22.5		168					168	6.7		54.4					54.4	0	0.0	0.0	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. KrLip							27.5	23	48					71	4.2	9.8	25.6					35.4				Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	23	48					71	5.9	19.5	36.5					56.0				redovno
												37.5	70						70	7.7	72.1						72.1				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma kitnjaka (izdanacka šuma kitnjaka i lipe) -								67.5	23						23	8.2	93.5						93.5				Uzg.pot.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	138	714	23	23			898	36.1	194.9	133.0	2.5	0.3			330.7	341	6.5	6.7	obnavljanje.
				(smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno																											Seca: oplodna
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											seca kratkog
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana																											perioda za
				sastojina. 0. Stabla krupnolisna lipa su zakrivljena i sa srednjim																											obnavljanje
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											(oplodna seca
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											(oplodni i
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											završni sek)
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena																											kratkog perioda
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											za obnavljanje).
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
39	d	59307484	1.03	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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. SrLip	0.9		99	23	19.2	9	7.5	218		31	16			265	1.2	4.7		0.8	0.5			6.0	394	5.0	6.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 270 do 295m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.1			33	20.3	7	12.5	31		16				47	0.6	2.0		0.9				2.9	23	0.4	0.5	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces	3. Klen	0.0			9	14.0	9	17.5	16						16	0.4	2.6						2.6	2	0.1	0.1	- II stepen
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume	4. Brk	0.0			8	12.3	11	22.5	16						16	0.6	4.2						4.2	1	0.0	0.0	zaštite.
				kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. KrLip							27.5	47						47	2.8	23.6						23.6				Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.								32.5	62	16					78	6.5	46.2	17.2					63.4				redovno
												37.5	93						93	10.3	95.1						95.1				gazdovanje.
				Izdanacka šuma lipa (izdanacka šuma lipa) - jednodobna (u fazi								42.5	16						16	2.2	19.1						19.1				Uzg.pot.
				razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 -								47.5	16						16	2.8	24.7						24.7				obnavljanje.
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								52.5	31						31	6.8	69.7						69.7				Seca: oplodna
				od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								UKUP	546	16	47	16			624	34.0	291.9	17.2	1.7	0.5			311.3	420	5.4	7.3	seca kratkog
				lista. srednje negovana sastojina. 0. Stabla krupnolisna 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
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											(pripremni i
				fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											oplodni sek)
				dobro. Stabla kitnjaka su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											kratkog perioda
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											za obnavljanje).
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje																											
39	e	59287484	1.35	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. SrLip	0.5		99	15	17.9	8	7.5	353		21	192	13	13	591	2.6	8.4		0.4	5.3	0.3	0.2	14.5	545	3.8	13.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 285 do 360m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Kit	0.4			31	20.2	8	12.5	141	11		43		2	196	2.4	10.8	0.7		3.6		0.2	15.2	457	2.7	9.5	nacionalni park
				jugozapad. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - povoljan	3. Klen	0.1			20	17.0	11	17.5	64	16		5	6		90	2.2	12.0	2.4		1.5	0.7		16.7	59	0.5	1.8	- II stepen
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. tip	4. Cjas	0.0			9	13.3	6	22.5	24	2	11				37	1.5	8.1	0.7	2.7				11.5	36	0.2	0.9	zaštite.
				šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci do	5. OTL	0.0			10	18.7	10	27.5	43	11	5				58	3.5	20.8	7.7	2.3				30.9	3	0.1	0.2	Sastojina za
				lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Brk	0.0			8	11.5	12	32.5	18	61					80	6.6	13.7	53.8					67.6	1	0.0	0.1	redovno
					7. Cer							37.5	31	26					57	6.3	33.0	32.3					65.2				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -	8. KrLip							42.5	21	14					35	5.0	29.5	22.9					52.4				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5	7	2					10	1.7	14.8	4.4					19.2				
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5	2	2	5				10	2.1	4.4	5.5	11.3				21.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	703	145	42	240	18	15	1163	33.8	155.6	130.4	16.8	10.4	1.0	0.3	314.5	1101	7.3	25.6	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla cera su prava i sa velikim padom precnika																											
				(mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. 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, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
39	f	59288484	3.50	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. SrLip	0.7		99	17	20.5	4	7.5	241	33	81	49	33	49	485	2.1	7.5	0.6	1.4	1.0	0.5	0.7	11.7	347	5.7	7.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 310 do 355m. Ekspozicija 1 jug	2. Kit	0.2			25	23.2	9	12.5	257			33		16	306	3.7	20.6			2.8		0.8	24.3	88	1.8	2.4	nacionalni park
				- jugoistok. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces	3. Tre	0.0			13	18.3	15	17.5	224						224	5.4	48.3						48.3	22	0.4	0.6	- II stepen
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	4. Klen	0.0			10	17.0	11	22.5	129						129	5.1	46.4						46.4	5	0.2	0.2	zaštite.
				tip šume kitnjaka (Quercetum montanum cariecetosum pilosae) na gajnjaci	5. OTL	0.0			8	18.7	10	27.5	96	16	33				144	8.6	49.9	8.5	14.6				73.0	1	0.0	0.1	Sastojina za
				do lesiviranoj gajnjaci.. 0.	6. Cjas	0.0			9	12.9	11	32.5	16	16					33	2.7	15.7	13.1					28.8	2	0.0	0.0	redovno
					7. Cer							37.5	33	33					65	7.2	40.8	42.0					82.8				gazdovanje.
				Izdanacka mešovita šuma lipa (izdanacka šuma lipa i kitnjaka) -	8. KrLip							42.5	16						16	2.3	24.2						24.2				
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								UKUP	1011	98	114	81	33	65	1402	37.2	253.4	64.2	16.0	3.8	0.5	1.5	339.5	465	8.2	11.2	
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Stabla krupnolisna 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, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, 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 insekata i fitopatoloških obolenja, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. 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, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
39	g		59288484	1.37	obolenja, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
39	1			4.39	Dalekovod.																											