ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК “ФРУШКА ГОРА”
Сремска Каменица

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
ГЈ "ПОЛОЈ"

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

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, 2017.године

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

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	*ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ „ПОЛОЈ“ 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:	*140 од 12.04.2016.године*
РУКОВОДИЛАЦ ПРОЈЕКТА:	*Душко Топић, дипломирани инжењер шумарства*
ВОДЕЋИ ПРОЈЕКТАНТ:	*Далибор Јекић, 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

1.0. ОПШТИ ОПИС ГЕОГРАФСКИХ ,ПОСЕДОВНИХ И ПРИВРЕДНИХ ПРИЛИКА 2

1.1. ТОПОГРАФСКЕ ПРИЛИКЕ 2

1.1.1. ПОЛОЖАЈ 2

1.1.2. ГРАНИЦЕ 2

1.1.3. ПОВРШИНА 2

1.2. ИМОВИНСКО-ПРАВНО СТАЊЕ 3

1.2.1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ 3

1.2.2. ПОСЕДОВНО СТАЊЕ 3

1.2.3. УПОРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА СА ПРЕТХОДНОМ ОСНОВОМ 6

1.3. ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ 6

1.4. ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ 7

1.5. ОРГАНИЗАЦИЈА И МАТЕРИЈАЛНА ОПРЕМЉЕНОСТ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ЗАШТИТУ И РАЗВОЈ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА "ФРУШКА ГОРА" 7

1.6. ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ И ДОСАДАШЊИ НАЧИН КОРИШТЕЊА ШУМСКИХ РЕСУРСА 8

1.7. МОГУЋНОСТ ПЛАСМАНА ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА 8

2.0. БИОЕКОЛОШКА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 9

2.1. РЕЉЕФ И ГЕОМОРФОЛОШКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ 9

2.2. ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ 9

2.3. КЛИМАТСКИ УСЛОВИ 9

2.4. ОПШТЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА 11

2.5. АНТРОПОГЕНИ УТИЦАЈ НА ШУМСКЕ ЕКОСИСТЕМЕ 13

3.0. УТВРЂЕНЕ ФУНКЦИЈЕ ШУМА - НАМЕНЕ 14

3.1. ОСНОВНЕ ПОСТАВКЕ И КРИТЕРИЈУМИ ПРИ ПРОСТОРНО - ФУНКЦИОНАЛНОМ РЕОНИРАЊУ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА 14

3.2. ФУНКЦИЈА ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА 14

3.3. ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ 14

4.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА 16

4.1. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА 16

4.2. СТАЊЕ ШУМА ПО НАМЕНСКИМ ЦЕЛИНАМА (ОСНОВНА НАМЕНА) 16

4.3. СТАЊЕ ШУМА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА 16

4.4. СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ 17

4.5. СТАЊЕ ШУМА ПО МЕШОВИТОСТИ 18

4.6. СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА 19

4.7. СТАЊЕ ШУМА ПО ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ 20

4.8. СТАЊЕ ШУМА ПО СТАРОСНОЈ СТРУКТУРИ 21

4.9. СТАЊЕ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТИХ САСТОЈИНА 23

4.10. ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА 23
4.11. СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА 23
4.12. СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ 24
4.13. СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ 24
4.14. СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ 24
4.15. ОПШТИ ОСВРТ НА ЗАТЕЧЕНО СТАЊЕ САСТОЈИНА 24
5.0. СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА 25
6.0. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ 26
6.1. ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ ШУМАМА 26
6.1.1. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА ПО ПОВРШИНИ 26
6.1.2. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ЗАПРЕМИНИ 26
6.2. ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ 27
6.2.1. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ОБНОВИ И ГАЈЕЊУ 27
6.2.2. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ЗАШТИТИ ШУМА 27
6.2.3. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА КОРИШЋЕЊУ ШУМА 28
6.2.4. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ И ОДРЖАВАЊУ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА 28
6.2.5. КОРИШЋЕЊЕ ДРУГИХ ШУМСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛА 28
6.3. ОПШТИ ОСВРТ НА ДОСАДАШЊЕ ГАЗДОВАЊЕ 28
7.0 УТВРЂИВАЊЕ ПОСЕБНИХ ЦИЉЕВА И МЕРА ЗА ЊИХОВО ОСТВАРИВАЊЕ 29
7.1. МОГУЋНОСТ, СТЕПЕН И ДИНАМИКА УНАПРЕЂЕЊА СТАЊА И ФУНКЦИЈА ШУМА 29
7.2. ОПШТИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 29
7.3. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 30
7.3.1. БИОЛОШКО – УЗГОЈНИ ЦИЉЕВИ 30
7.3.2. ПРОИЗВОДНИ ЦИЉЕВИ 31
7.3.3. ОПШТЕКОРИСНИ ЦИЉЕВИ 31
7.4. МЕРЕ ЗА ПОСТИЗАЊЕ ЦИЉЕВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 31
7.4.1 УЗГОЈНЕ МЕРЕ 31
7.4.2. УРЕЂАЈНЕ МЕРЕ 32
8.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 33
8.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА 33
8.1.1. ПЛАН ОБНАВЉАЊА И ПОДИЗАЊА НОВИХ ШУМА 33
8.1.2. ПЛАН НЕГЕ ШУМА 33
8.1.3. ПЛАН СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ 34
8.2. ПЛАН ЗАШТИТЕ И ЧУВАЊА ШУМА 34
8.2.1. ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД ШТЕТНИХ ИНСЕКАТА И БИЉНИХ БОЛЕСТИ 34
8.2.2. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА ОД СТОКЕ 35
8.2.3. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА ОД ДИВЉАЧИ 35
8.2.4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМЕ ОД ЧОВЕКА 35
8.2.5. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА ОД ПОЖАРА 35

8.3. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА 36
8.3.1. ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА ШУМА (ГЛАВНИ ПРИНОС) 36
8.3.2. ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА (ПРЕТХОДНИ ПРИНОС) 37
8.3.3. УКУПАН ПРИНОС 37
8.4. ОДНОС ОБИМА РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА И ОБИМА СЕЧА ШУМА 38
8.5. ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА 39
8.6. ПЛАН УРЕЂИВАЊА ШУМА 39
8.7. ПЛАН РАЗВОЈА ЛОВСТВА 39
8.8. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА 39
8.9. ПЛАН КАДРОВА 39
8.10. ПЛАН ТЕХНИЧКОГ ОПРЕМАЊА 39
9. 0. УПУТСТВА И СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 40
9.1. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ГАЈЕЊА ШУМА 40
9.2. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА 41
9.3. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА 42
9.4. ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА СЕЧИ И ГАЈЕЊУ 43
9.5. УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА И ИЗВОЂАЧКОГ ПРОЈЕКТА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 43
9.6. УПУТСТВО ЗА ВОЂЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА 43
9.7. УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ 44
10.0. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА 47
10.1. ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА 47
10.2. ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА 48
10.3. ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА 49
11.0. ОЧЕКИВАНИ РЕЗУЛТАТИ У ГАЗДОВАЊУ ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА 51
12.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ 52
12.1. ВРЕМЕ И НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА 52
12.2. ОБРАДА ПОДАТАКА 52
12.3. ИЗРАДА КАРАТА 52
12.4. ИЗРАДА ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА 52
12.5. УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ 52
13.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ 53

ПРИЛОЗИ:

ТАРИФЕ..... 54

ТАБЕЛАРНИ ДЕО..... 78
Образац бр.1 - Исказ површина..... 78
Образац бр.2 - Опис станишта и састојина..... 86
Образац бр.3 - Табела о размеру дебљинских разреда..... 124
Образац бр.4 - Табела о размеру добних разреда..... 134
Образац бр.5 - План гајења шума..... 152
Образац бр.6 - План проредних сеча..... 186
Образац бр.7 - План сеча обнављања – једнодобне шуме..... 197

Шумска хроника..... 202
Остале евиденције..... 207

Услови и мишљење покрајинског Завода у заштити приорде о уграђености услова
Водни услови
Сагласност на ОГШ (Министарство пољопривреде и заштите животне средине)

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 „Полој“, којом управља и газдује ЈПНП „Фрушка Гора“ преко Шумске управе у Беочину и Сремској Каменици, а према напред наведеном Закону о шумама припада шумском подручју Националног парка „Фрушка Гора“ и Северној шумској области.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу „Полој“, 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 <u>овог планског документа</u> 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: 03-3032/2, од 26.12. 2016.године о условима заштите природе за израду Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Полој“. Такође Покрајински завод за заштиту природе је дао мишљење на Основу газдовања шумама ГЈ Полој 03-498/2 од 27.03.2017 године. Министарство пољопривреде и заштите животне средине је дало сагласност на Основу газдовања шумама за ГЈ Полој број: 322-02-90/2017-17 од 30.05.2017 године. Приликом израде основе за газдинску јединицу „Полој“, 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), а решење, сагласности и мишљења су саставни део основе.

Основа газдовања шумама за ГЈ „Полој“ усаглашена је и са водним условима за израду основе, добијеним од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду,водопривреду и шумарство, под бројем 104-325-892/2017-04 од 09.05.2018. године, а на основу је дата и водна сагласност Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство, под бројем _____ од ___.___ ._____ године.

Основа газдовања шумама за ГЈ „Полој“, 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

Шуме газдинске јединице "Полој" чине шуме у повремено плављеном приобаљу Дунава на његовој десној обали.
Географски положај ове газдинске јединице је следећи: распростире се од 19° 30' 59" до 19° 56' 10" источне географске дужине (од Гринича) и између 45° 12' 32" и 45° 14' 38" северне географске ширине. Газдинску јединицу чине три одвојене целине Сусечки рит (северно од Сусека до Дунавца), Беочински рит (северно од Беочина до Дунавца) и Калиште (ада на североистоку Сремских Карловаца.

1.1.2. ГРАНИЦЕ

Газдинску јединицу "Полој" чине три мања комплекса и то: Сусечки рит, Беочински рит и Калиште. Сусечки рит се налази северно од села Сусек. На северу је ограничен Дунавцем и поседом Војводина шума, а са јужне стране рибњаком и јавним путем Нештин - Сремска Каменица. Беочински рит се налази северно од насеља Беочин и такође је са северне стране ограничен Дунавцем, а са јужне путем путем Нештин - Сремска Каменица. Комплекс Калиште чини некадашње острво - аду која је на североистоку ограничена Дунавом, на западу поседом ЈП „Војводинашуме“, а на југу Дунавцем.
Граничне линије појединих делова газдинске јединице није могуће прецизно текстуално описати због велике разуђености и изломљености, али се оне могу на терену тачно дефинисати помоћу катастарских карата и планова које поседује ЈП "Национални парк Фрушка гора". Границе на терену су видно обележене.

1.1.3. ПОВРШИНА

`Укупна површина ГЈ “Полој” износи 842,12 ha. Шуме и шумско земљиште заузимају површину од 658,34 ha или 78,2% од укупне површине земљишта државног поседа газдинске јединице, док остало земљиште заузима површину од 183,78 ha или 21,8 % од укупне површине земљишта државног поседа газдинске јединице.
Структура површина шуме и шумског земљишта је:

- шуме и шумске културе заузимају површину од 524,16 ha или 79,7 % од површине шуме и шумско земљиште, односно 65,3 % од укупне површине газдинске јединице,
- шумско земљиште заузима површину од 134,18 ha или 21,8 % од површине шуме и шумско земљиште, односно 16,5% од укупне површине газдинске јединице.

Површине осталог земљишта класификоване су као за остале сврхе, површине 25,98 ha или 14,1 % од површине осталог земљишта и неплодно површине 157,8 ха или 85,9 % од површине осталог земљишта.

Табела 1.1. Структура површина

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	ha	842,12	658,34	81,57	442,59	134,18	183,78	157,80	25,98		
	%	100,00	78,2				21,8				
	%										
	%		100,00	12,4	67,2	20,3	100,00	85,9	14,1		
Укупно	%	100,00		9,7	52.6	15.9		18.7	3,1		

Табела 1.2. Однос обрасле и необрасле површине

ГЈ	Укупно	Обрасло		Необрасло	
	ha	ha	%	ha	%
Укупно	**842,12**	**524,16**	**62,2**	**317,96**	**37,8**

Степен обраслости површине шумом и шумским културама од 62,2 %, генерално и са аспекта структуре необраслих површина, односно могућности за повећање шумовитости, може се сматрати неповољним.

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

Ова основа обухвата површине којима већ дужи низ година газдује ЈП „НП Фрушка гора“, односно које су бил обухваћене претходним основама газдовања шумама. Међутим, мора се истаћи да имовинско правни статус свих ових површина није потпуно јасан, јер постоје парцеле на којима према катастарским подацима није корисник ЈП „НП Фрушка гора“. Због тога је потребно у наредном периоду ажурирати податке у катастру, односно пренети право коришћења на ЈП „НП Фрушка гора“, с обзиром да наведени садашњи корисници по Закону о шумама не могу бити корисници шума и шумског земљишта. Парцелом чији је корисник ЈП „Војводинашуме“ већ дужи низ година газдује ЈП „НП Фрушка гора“ по међусобном споразуму.

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, а приказан по поменутим катастарским општинама у наредним табелама према броју парцеле и површини.

Разлика у површинама по катастру и по овој основи настала је из више разлога, а највише због одрона обале Дунава на неким местима (18,64 хектара одељења 1 и 20), али и због дугогодишњих узурпација грађевинским објектима или из других разлога (12,99 хектара у одељењу 8).

Табела 1.3. Списак катастарских парцела

Општина	Катастарска општина	Кат. бр. парцеле	Корисник по катастру	Пов. по катастру (m2)	У основи (ha)	Напомена	Одељења
Беочин	Сусек	926	ДТД Рибарство	311235	30,46	одрон обале	Одељења 1-7
Беочин	Сусек	927	ЈП "НПФГ"	25904	цела		
Беочин	Сусек	928/1	ЈП "НПФГ"	8478	цела		
Беочин	Сусек	928/2	ЈП "НПФГ"	13735	цела		
Беочин	Сусек	930	ЈП "НПФГ"	2303	цела		
Беочин	Сусек	931	ДТД Рибарство	76983	цела		
Беочин	Сусек	932	ЈП "НПФГ"	47892	цела		
Беочин	Сусек	933	ДТД Рибарство	5429	цела		
Беочин	Сусек	937	ЈП "НПФГ"	3009	цела		
Беочин	Сусек	988/1	ЈП "НПФГ"	428038	цела		
Беочин	Сусек	988/2	ЈП "НПФГ"	300269	цела		
Беочин	Сусек	988/3	ЈП "НПФГ"	499242	цела		
Беочин	Сусек	990	ЈП "НПФГ"	135063	цела		
Беочин	Сусек	994	ЈП "НПФГ"	2340	цела		
Беочин	Сусек	995	Село Сусек	5295	цела		
Беочин	Сусек	996	ЈП "НПФГ"	22364	цела		
Беочин	Сусек	997	ЈП "НПФГ"	14251	цела		
Беочин	Сусек	998	ЈП "НПФГ"	3164	цела		
Беочин	Сусек	999	ЈП "НПФГ"	12383	цела		
Беочин	Сусек	1000	ЈП "НПФГ"	9492	цела		
Беочин	Сусек	1001	ЈП "НПФГ"	30533	цела		
Беочин	Сусек	1003	ЈП "НПФГ"	8927	цела		
Беочин	Сусек	1004/1	ЈП "НПФГ"	142	цела		
Беочин	Сусек	1004/2	ЈП "НПФГ"	500	цела		
Беочин	Сусек	1004/3	ЈП "НПФГ"	235	цела		
Беочин	Сусек	1017	ЈП "НПФГ"	14841	цела		
Беочин	Сусек	1018	ЈП "НПФГ"	16131	цела		
Беочин	Сусек	1019	ЈП "НПФГ"	26116	цела		
Беочин	Сусек	1020/1	ЈП "НПФГ"	201610	цела		
Беочин	Сусек	1020/2	ЈП "НПФГ"	1524	цела		
Беочин	Сусек	1020/3	ЈП "НПФГ"	2240	цела		
Беочин	Сусек	1029	ЈП "НПФГ"	1031033	цела		
Беочин	Сусек	1030	ЈП "НПФГ"	36906	цела		
Беочин	Сусек	1031	ЈП "НПФГ"	2203	цела		
Беочин	Сусек	1032	ЈП "НПФГ"	17547	цела		
	∑ КО Сусек			**3317357**	**331,04**		
Беочин	Черевић	1	МЗ Черевић	371463	27,68	део парцеле	део одељења 8
Беочин	Черевић	2	Општина Беочин	40691	3,06	део парцеле	
Беочин	Черевић	3	Општина Беочин	58637	цела		
	∑ КО Черевић			**470791**	**36,6**		
Беочин	Беочин	1467/1	Општина Беочин	177866	цела		део одељења 8, одељења 9-15,
Беочин	Беочин	1467/6	Општина Беочин	35009	1,00	део парцеле	
Беочин	Беочин	1467/2	ЈП "НПФГ"	514434	цела		
Беочин	Беочин	1467/3	ЈП "НПФГ"	140980	цела		

Општина	Катастарска општина	Кат. бр. парцеле	Корисник по катастру	Пов. по катастру (m2)	У основи (ha)	Напомена	Одељења
Беочин	Беочин	1468/1	ЈП "НПФГ"	64965	цела		део одељења 16
Беочин	Беочин	1470/1	ЈП "НПФГ"	27841	цела		
Беочин	Беочин	1471/1	ЈП "НПФГ"	3175	цела		
Беочин	Беочин	1473	Министарство пољ.	8218	цела		
Беочин	Беочин	1632/1	ЈП "НПФГ"	212012	цела		
Беочин	Беочин	1635/1	ЈП "НПФГ"	367490	цела		
Беочин	Беочин	1635/3	ЈП "НПФГ"	960451	цела		
Беочин	Беочин	1635/4	Село Беочин	182691	цела		
Беочин	Беочин	1636/1	ЈП "НПФГ"	293562	цела		
Беочин	Беочин	1636/2	ЈП "НПФГ"	1545	цела		
Беочин	Беочин	1637/1	ЈП "НПФГ"	86616	цела		
Беочин	Беочин	1637/15	ЈП "НПФГ"	9649	цела		
Беочин	Беочин	1637/18	ЈП "НПФГ"	54990	цела		
Беочин	Беочин	1637/19	ЈП "НПФГ"	307046	цела		
Беочин	Беочин	1639	ЈП "НПФГ"	37814	цела		
Беочин	Беочин	1640	ЈП "НПФГ"	44416	цела		
Беочин	Беочин	1641	ЈП "НПФГ"	18427	цела		
Беочин	Беочин	1642	ЈП "НПФГ"	7708	цела		
	∑ КО Беочин			**3556905**	**353,19**		
Беочин	Раковац	1643	ЈП "НПФГ"	12060	цела		део одељења 16
Беочин	Раковац	1644	ЈП "НПФГ"	2335	цела		
Беочин	Раковац	1647	ЈП "НПФГ"	4840	цела		
Беочин	Раковац	1648	Манастир Раковац	76154	цела		
	∑ КО Раковац			**95389**	**9,54**		
∑ Општина Беочин				**7440442**	**730,37**		
Ср.Карловци	Ср.Карловци	2166	ЈП "НПФГ"	973023	79,35	одрон обале	део одељ 17-20
	∑ КО Ср.Карловци			**973023**	**79,35**		
∑ Општина Ср.Карловци				**973023**	**79,35**		
Нови Сад	Ковиљ	4932/2	ЈП "Војводинашуме"	304803	цела		део одељ 17-20
	∑ Ковиљ			**304803**	**30,48**		
∑ Општина Нови Сад				**304803**	**30,48**		
Петроварадин	Петроварадин	5506	АПВ	19188	цела		део одељ 17-20
	∑ Петроварадин			**19188**	**1,92**		
∑ Општина Петроварадин				**19188**	**1,92**		
∑ СВЕУКУПНО				**8737456**	**842,12**		

1.2.3. УПОРЕЂЕЊЕ ПОВРШИНА СА ПРЕТХОДНОМ ОСНОВОМ

Због разлике површине између два уређивања у овом делу ћемо приказати разлоге њиховог настанка.

Одељење	2016. година (ха)	2006. година (ха)	Разлика
1	13,59	13,24	0,35
2	36,08	34,48	1,6
3	48,01	47,34	0,67
4	35,21	34,1	1,11
5	52,54	51,84	0,7
6	63,07	64,41	-1,34
7	82,54	83,34	-0,8
8	64,58	37,81	26,77
9	31,08	39,00	-7,92
10	37,91	38,87	-0,96
11	58,95	60,75	-1,8
12	63,98	58,09	5,89
13	40,55	46,47	-5,92
14	33,82	33,83	-0,01
15	26,95	27,20	-0,25
16	41,51	41,58	-0,07
17	28,33	28,76	-0,43
18	24,94	27,86	-2,92
19	36,72	36,73	-0,01
20	21,76	23,05	-1,29
УКУПНО	**842,12**	**828,75**	**13,37**

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, поток, пут, просека итд.,
- усклађеност (георефериираност) 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,

1.3. ОПШТЕ ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ

Привредне прилике и општа развијеност подручја, морају се анализирати у контексту глобалне намене Националног парка, чији је интегрални део и ова газдинска јединица.
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 интензивнијег, 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.

1.4. ЕКОНОМСКЕ И КУЛТУРНЕ ПРИЛИКЕ

Општина Сремски Карловци као и општина Беочин имају велики потенцијал у развоју туризма због врло повољног геостратешког положаја, богате културно историјске баштине и природних ресурса којима располажу.
Релативно добрим економским приликама општине значајно доприносе развој пољопривреде, индустрије и малих и средњих предузећа. Повољан географски положај, близина великих градова и потенцијалних тржишта, развијена путна мрежа, присуство мултинационалних компанија и богата традиција мале привреде и предузетништва, развијена пољопривреда и људски ресурси су предуслови за даљи напредак у овој области.

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 "Полој" газдује Р..Ј. заштите и унапређивања „Беочин и Сремска Каменица".

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 Националног 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 „Беочин и Сремска Каменица".
Квалификациона структура запослених и материјална опремљеност ове шумске управе је следећа:

инжењера шумарства	3
техничара и надзорника шума	8
благајника	1
спремачица	1
возача	1
радника у шумарству	8
аутомобила	2
комби возила	1
трактора	1
моторних тестера	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 Беочину и Сремској Каменици, нису довољни, те се користе услуге осталих делова Предузећа и услуге приватних фирми регистрованих за послове у шумарству.

1.6. ДОСАДАШЊИ ЗАХТЕВИ ПРЕМА ШУМАМА ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ 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

Ова газдинска јединица лежи на равном терену и плавном подручју подунавског рита, чија надморска висина варира од 74 до 79 метара, тако да се може говорити само о микрорељефу. Раван терен је испрекидан микро депресијама и гредама у правцу тока Дунава. Рељеф ових терена је посебно интересантан са аспекта узгоја топола и врба јер основна карактеристика овог терена је микро разлика између највиших и најнижих делова унутар алувијалних заравни чији је утицај на разлике у продукционом капацитету земљишта.

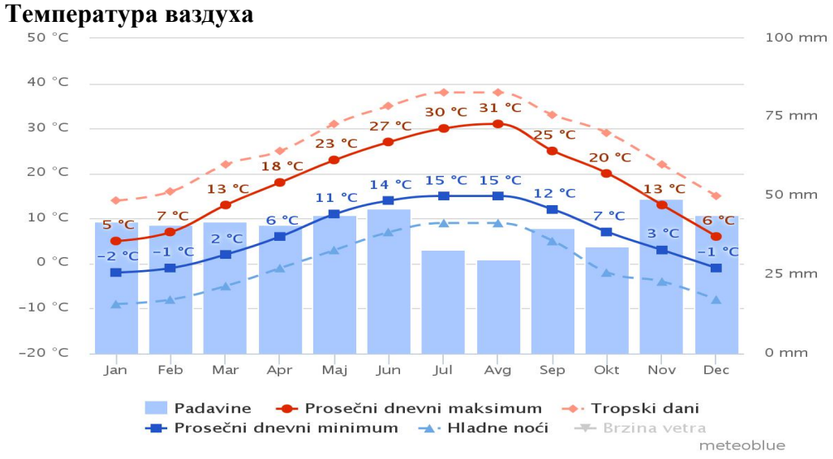
2.2. ХИДРОГРАФСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

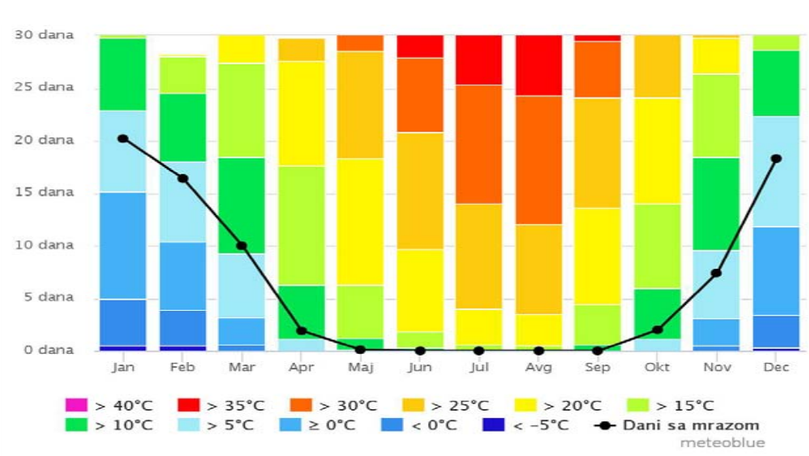
Газдинска јединица у потпуности припада сливу Дунава, јер као што је то и истакнуто, лежи на алувијуму десне обале Дунава на потезу од Сремских Карловаца до Сусека. Значајно је истаћи да се ове шуме налазе у повремено плавном појасу што свакако условљава спицифични водно-ваздушни режим, а тиме и појавност карактеристичних типова шума за алувијално-хигрофилни комплекс.

2.3. КЛИМАТСКИ УСЛОВИ

Клима, у суштини, представља скуп временских појава, односно процеса у атмосфери, који карактеришу њено средње физичко стање.
У климатском погледу ово подручје припада умерено континенталној клими са особинама панонско-степске, умерено-континенталне климе. Континентални карактер климе огледа се у томе што је јесен топлија од пролећа, температурни прелаз од зиме ка лету нешто је оштрији него од лета ка зими и што се уочава тенденција померања температурног минимума на фебруар и максимума на август. Док се прелазна годишња доба одликују променљивошћу временских стања са топлијом јесени од пролећа, лето карактеришу стабилне временске прилике са повременим краћим пљусковима локалног карактера. Зими су временске прилике под утицајем циклонске активности са Атланског океана и Средоземног мора, као и зимског тзв. Сибирског антициклона.
Режим падавина овог подручја носи делом обележје средњеевропског (подунавског) режима, са врло великом неравномерношћу расподеле по месецима. Екстремне висине падавина јављају се почетком лета (јун) у виду максимума и средином јесени (октобар) или почетком пролећа (март) са најмањим месечним висинама.
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 добијене за август месец.
Најниже средње минималне температуре ваздуха су у јануару месецу.
Средње минималне температуре ваздуха и апсолутне минималне температуре ваздуха, приказане су у следећем прегледу:
Разлике између апсолутних максималних и апсолутних минималних температура ваздуха упућују на апсолутно колебање температуре у обухваћеном временском периоду.

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

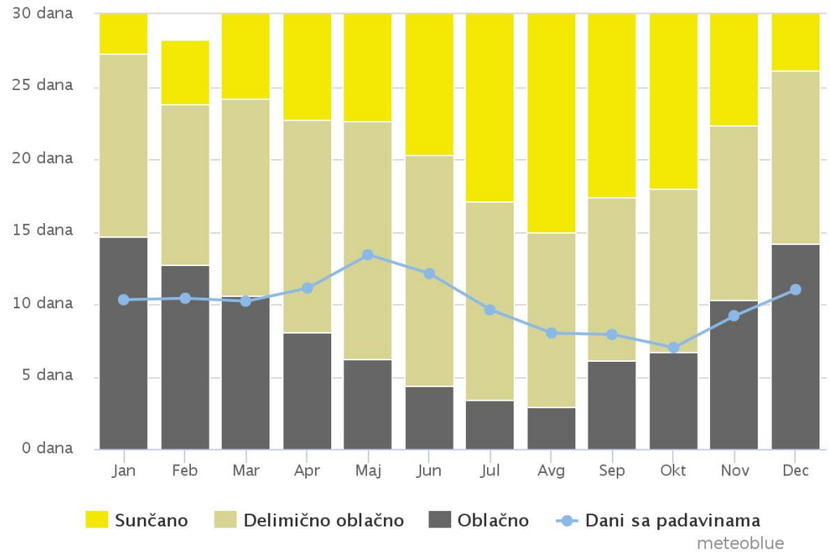
Релативна температура ваздуха - виша је у другој половини године него у првој. Ово указује на континенталност климе на подручју Фрушке горе.

Релативна влажност ваздуха

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

Облачност

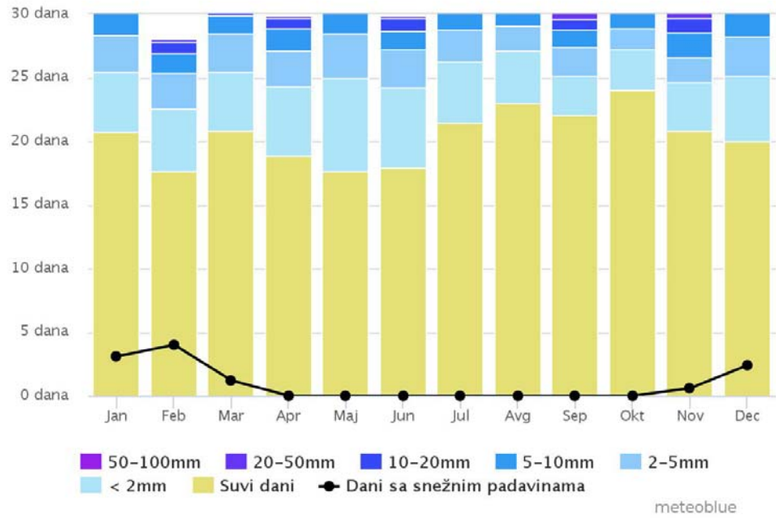
Облачност као појава подразумева покривеност небеског свода облацима, а изражава се у десетим деловима од укупне вредности. Облачност непосредно или посредно утиче на укупан климат једног подручја. Непосредно штити земљу од претераног сунчевог зрачења, а такође смањује интензитет земљине радијације. 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.

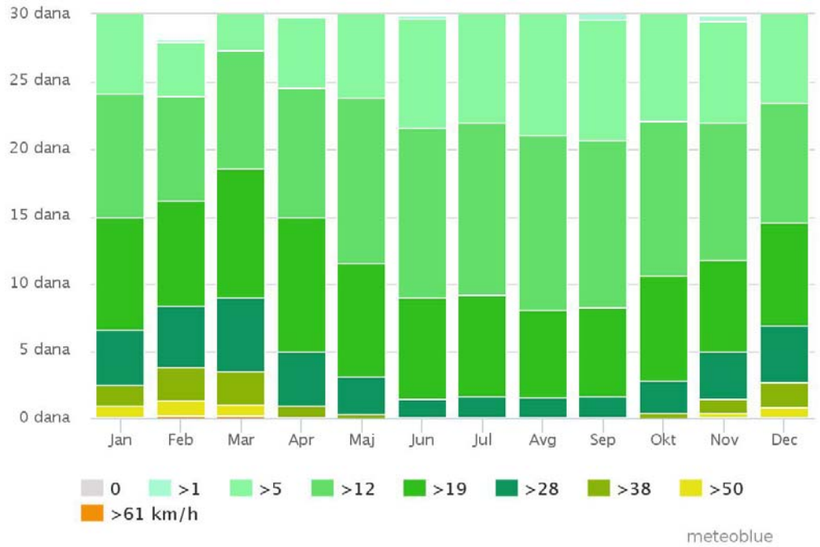
Средња месечна количина падавина је следећа:

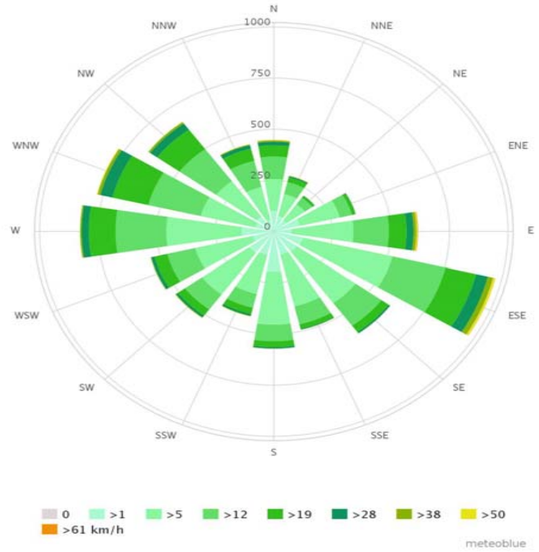


Индекс суше(1) - представља величину која је функција температуре и висине падавина. Према овој функцији (према de Marten-у) индекс суше за ову газдинску јединицу износи 31. Оваква вредност указују на повољне услове за успевање многих култура и шумских биљака.

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 при том су издиференциране 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 (Јошић Н., Томић З., Јовић Д., Јованошић Б., Кнежевић М., Банкошић 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. У газдинској јединици "Полој" регистрован је **А Комплекс (појас) алуви јалних-хигрофилних типова шума** и 6 типова шума, чији опис следи.

11 -Тип шуме барске иве (*Salicetum cinareae*) на алфа и алфа/бета глеју

Ова жбунаста заједница се јавља на много места као пионирска у тршчацима и мочварним ливадама класе Phragmitetem (*Phragmition, Magnocarocion i Sparganio - Glycerion).* Она је предходница мочварних јовових (Alnetum glutinosae) или бело-врбових (Salicetum albae) шума, које се јављају на земљиштима са нешто физиолошки дубљим профилом, односно нижим нивоом подземне воде. Барска ива гради понекад густе , неколико метара високе честаре, на барским земљиштима, опкољене или обично на додиру са мочварном вегетацијом трске, жуке и високих оштрица (шашева). Као пратиоци барске иве јављају се у малом броју хигрофилне врсте из додирне мочварне вегетације: *Clyceria fluitans, Scirpus silvaticum, Cagex vesicaria, Solanum dulcamara, Roripa ampfibia* и друге врсте. Земљиште под овим заједницама је дуго плављено, а трајно под утицајем високе подземне воде, те је физиолошки врло плитко. Обично су то најизраженији глејеви: алфа - алфа / бета глеј. Подземна вода доспева до 20 - 30 cm испод површине земљишта, где се спаја са површинском водом. Земљиште у току године веома дгуо остаје у води (до 11 месеци). На површини земљишта деломично је изражено накупљање хумуса а органска материја потиче од присутне мочварне вегетације.

12 - Тип шуме беле врбе *(Salicetum albae)* на бета-глеју

Станишта шума беле врбе (попуњена културама еуро-америчких топола) или местимични остаци природних састојина, налазе сеу притерасном делу Полоја, у депресијама централних делова, а понекад и у приобалном делу, на рецентном алувијалном наносу, који има еколошке карактеристике р-глеја. У спрату дрвећа доминира бела врба, а у спрату жбуња, нарочито у микродепресијама, местимично се појављују хигрофилне жбунасте врбе, бадемаста врба и ракита (*Salicetum alba-amygdalino-piirpureae на а/\3-Р глеју*). Иначе, у спрату жбуња су субспонтано раширене егзоте: амерички јасен, аморфа и пајавац. Приземно се местимично јављају изразити хигрофити мочварно-глејних земљишта.

Бета-глејеви притерасног дела алувијалне равни су глиновите иловаче до лаке глинуше, а Гр-хоризонт се налази на дубини од 45-85 cm. Земљишта уз водоток, у приобалном делу Полоја, нешто су лакшег механичког састава, дубина Гр-хоризонта варира од 25-110 cm, а еколошки се понашају такође као Р- глеј (у ствари ово је рецентни алувијални нанос). Производни потенцијал ових станишта за белу врбу је осредњи.

14 - Тип шуме беле врбе са остругом *(Rubeto-Salicetum albae)* на гама-глеју

Остаци шума беле врбе са остругом (*Rubus cesius*) налазе се на нешто већим надморским висинама (80/90 m), на заравнима или благим депресијама. У спрату дрвећа доминира бела врба, а местимично јој се придружују крта врба и бела топола. Субспонтано се јављају еуроамеричке тополе и амерички јасен. Шума је диференцирана фацијесима оструге, као и појавом повијуша Solanum dulcamara и Vitis silvestris. Зељасте биљке су углавном хигрофити.

Гр-хоризонт се овде налази на већој дубини (80-120 cm), а физичке особине земљишта су повољне (глиновите иловаче до лаке глинуше). Хемијске особине одређене су присуством калцијум карбоната, тако да је реакција слабо до умерено алкална.

Производни потенцијал овог станишта за белу врбу је врло висок и у природним састојинама износи 10-15 m^3/ha годишње.

35 - Тии шуме беле и црне тоиоле (*Popiiletnm albo-nigrea)* на алувијалном наносу

Остаци шуме беле и црне тополе су врло ретки, а налазе се у приобалном делу алувијалне равни Дунава, понекад на прелазу из приобалног у централни део. У спрату дрвећа, осим едификатора, налазе се још и бела врба, пољски брест, вез и клен. Приземно се уз хигрофите из врбових шума јављају и неке мезофилне врсте-Hedera helix, Festuca gigantea, Circaea lutetiana и др.). У оквиру алувијалног семиглеја констатована су два типа земљишта: алувијална протопарарендзина и прелазна алувијална парарендзина. Алувијална протопарарендзина је иницијална фаза у образовању земљишта, где су само у површинском слоју од 5-7 cm органски остаци механички измешани са иловасто-глиновитим материјалом. Остали део профила су слојеви алувијалног наноса, у којима се местимично садржај укупног песка пење до 70%. Присутност калцијум карбоната условљава алкалну реакцију у читавом профилу. Станиште је малог еколошко-производног потенцијала, а користи се углавном у плантажирању топола, уз примену дубоке садње.

Прелазна алувијална парарендзина је развијеније земљиште, са AAx-хоризонтом, моћним 30 cm, у коме су хумусне материје делимично сједињене са минералним делом земљишта. Преостали део профила чине неуједначени песковити слојеви. Еколошко производни потенцијал је овде нешто већи, али обзиром на песковите слојеве и дубину подземне воде (више од 2 m) треба такође применити дубоку садњу.

83-Тип шуме тополе на алувијалном семиглеју (ливадска црница на алувијалном наносу)

У културама еуроамеричких топола, које заузимају ова станишта, нема више трагова првобитне вегетације. Иначе, на оваквим теренима у природним условима налазе се тврде плавне шуме (пољски јасен, лужњак, лужњак-пољски јасен и др.) .

Земљиште у културама припада класи семиглејних - алувијално - ливадски семиглеј (алувијална парарендзина). Ова алувијална парарендзина је влажна (јачи утицај подземне воде на дубини 120 - 140 cm) и има добро развијен хумусно - акумулативни хоризонт, дубок до 80 cm. Текстурно припада иловачама, реакција је умерено - алкална, а садржај најбољег калцијског мул- хумуса висок. Обзиром на особине земљишта, може се закључити да је ово станиште изузетно високог еколошко - производног потенцијала.

111 - Тип шуме лужњака, граба и јасена (*Carpino - Fraxino - Qnercetnm roboris inondatum*) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подручју

Састојине овог типа шуме одликују се бујношћу и богатством II и III спрата, док је први спрат сиромашан у броју врста; поред едификатора мало се јављају друге врсте. У спрату жбуња, који је развијен и добро склопљен и поред засене граба, чести су: *Crataegus monodyna, Crataegus oxyacantha, Comus sanguinea, Amorpha fruticosa, Rhamnus frangula,Viburnum opulu* s и друге врсге, као и подмладак едификатора из првог спрата. У спрату приземне флоре се среће добар и чест подмладак дрвенастих врста. Честе су следеће зељасте биљке: *Convalaria majalis, Aristolochia clematitis, Clematis recta, Glechoma hederacea* и др. Пада у очи честа појава оструге - *Rubus caesius*, која индицира близину осталих, контактних шумских заједница на плавном алувијуму.

Тип шуме лужњака, граба и јасена на смеђим земљиштима у плавном подручју представља хомогену групу. Гајњаче које су (као што је познато) земљишта настала у терестричним условима, јављају се овде и у плавном подручју, односно боље речено оне су повремено под утицајем плавне воде. Ова чињеница их у односу на класичне гајњаче у знатној мери коригује, нарочито у степену влажења, односно уопште у погледу водно - ваздушних особина. Поред повременог утиваја плавне воде, земљиште је овде и подјачим утицајем (иако не директним) подземне воде. Боље влажење земљишта, у овом типу шуме је свакако један од фактора који утиче позитивно на еколошко - производну вредност станишта у целини.

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.
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.

3.2. ФУНКЦИЈА ШУМА И НАМЕНА ПОВРШИНА

Обзиром на све сложеније функције шума, због којих је неопходно планирати различите циљеве газдовања у појединим деловима ГЈ, намеће се потреба да се изврши просторна подела ГЈ, у зависности од приоритетне намене њених појединих делова. На основу затеченог стања и утврђених потенцијала шума и шумског земљишта, те постојећих правних аката, простор аздинске јединице „Полој“, је у односу на приоритет остваривање појединих функција и потребу решења конфликата међу њима издељен на следеће наменске целине:

- "10" - производња техничког дрвета
- "11" - производња дрвета за целулозу

3.3. ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ И ЊИХОВО ФОРМИРАЊЕ

Газдинска класа је основна уређајна јединица у оквиру шумског подручја за коју се планирају јединствени циљеви и мере будућег газдовања. То захтева да све шуме у оквиру једне газдинске класе имају подједнаке станишне услове, слично затечено стање састојина и исту основну намену. Полазну основу за формирање газдинских класа представљао је **тип шуме,** порекло, структурни облик и стање састојина **(састојинска целина)** и њихова **основна намена**.С обзиром на различите еколошке услове, различите састојинске прилике и раличите основне намене, било је неопходно формирати 23 газдинских класа. У газдинској јединици „Полој“, заступљене су следеће газдинске класе:

Табела 3.1. Преглед газдинских класа

Газдинска класа	Састојинска целина	Тип шуме	P (ha)
T10 124 35	Изданачка мешовита шума топола	Тип шуме беле и црне тополе (Populetum albo-nigrea) на алувијалном наносу.	5,21
T10 125 35	Девастирана шума топола	Тип шуме беле и црне тополе (Populetum albo-nigrea) на алувијалном наносу.	1,05
T10 340 111	Изданачка шума америчког јасена	Тип шуме лужњака, граба и јасена (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подруцју.	0,28
T10 340 14	Изданачка шума америчког јасена	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	5,71
T10 340 35	Изданачка шума америчког јасена	Тип шуме беле и црне тополе (Populetum albo-nigrea) на алувијалном наносу.	27,39
T10 453 111	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме лужњака, граба и јасена (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подруцју.	132,96
T10 453 12	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме беле врбе (Salicetum albae) на бета - глеју.	1,13
T10 453 14	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	5,38
T10 453 35	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме беле и црне тополе (Populetum albo-nigrea) на алувијалном наносу.	1,12
T10 453 83	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу	203,91
T10 454 111	Вештачки подигнута мешовита састојина топола	Тип шуме лужњака, граба и јасена (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подруцју.	1,96
T10 454 35	Вештачки подигнута мешовита састојина топола	Тип шуме беле и црне тополе (Populetum albo-nigrea) на алувијалном наносу.	2,05
T11 114 14	Изданачка шума врба	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	7,13
T11 115 12	Изданачка мешовита шума врба	Тип шуме беле врбе (Salicetum albae) на бета - глеју.	4,54
T11 115 14	Изданачка мешовита шума врба	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	0,83
T11 116 11	девастирана шума врба	Тип шуме барске иве (Salicetum cinareae) на алфа - и алфа/бета - глеју.	1,38
T11 116 14	девастирана шума врба	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	1,57
T11 451 11	Вештачки подигнута састојина врба	Тип шуме барске иве (Salicetum cinareae) на алфа - и алфа/бета - глеју.	1,72
T11 451 111	Вештачки подигнута састојина врба	Тип шуме лужњака, граба и јасена (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подруцју.	0,19
T11 451 12	Вештачки подигнута састојина врба	Тип шуме беле врбе (Salicetum albae) на бета - глеју.	29,35
T11 451 14	Вештачки подигнута састојина врба	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	59,32
T11 453 111	Вештачки подигнута састојина топола	Тип шуме лужњака, граба и јасена (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) на алувијалном смеђем земљишту у плавном подруцју.	4,29
T11 480 14	Вештачки подигнута девастирана састојина лишћара	Тип шуме беле врбе са остругом (Rubeto-Salicetum albae) на гама - глеју.	0,52

4.0. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

4.1. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА

У наредној табели дајемо приказ стања шума унутар ове ГЈ по Општинама.

Табела 4.1.

Општина	Површина	P %	V m3	V %	V ha	Iv m3	Iv %	Iv/ha	Iv/V*100
Беочин	431,11	82,2%	26773	62,4%	62,1	3105,6	81,1%	7,2	11,6%
Нови Сад	19,62	3,7%	2952	6,9%	150,5	331,2	8,7%	16,9	11,2%
Петроварадин	1,92	0,4%	267	0,6%	139,0	30,2	0,8%	15,7	11,3%
Сремски Карловци	71,51	13,6%	12918	30,1%	180,6	361,1	9,4%	5,0	2,8%
УКУПНО	**524,16**	**100,0%**	**42909**	**100,0%**	**81,9**	**3828,1**	**100,0%**	**7,3**	**8,9%**

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 „Полој“, при чему су дефинисана три режима заштите и коришћења:

"10" - производња техничког дрвета

"11" - производња дрвета за целулозу

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

Табела 4.2.

Намена основна	Површина		Запремина			Запремински прираст			
	Pha	P %	V m^3	V %	V/ha	ZV m^3	ZV %	ZV/ha	Iv/V*100
10, производња техничког дрвета	386,22	73,7	31331,0	73,0	81,1	3219,1	84,1	8,3	10,3
11, производња дрвета за целулозу	137,94	26,3	11578,1	27,0	83,9	608,9	15,9	4,4	5,3
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**	**8,9**

У газдинској јединици доминирају подручја производње техничког дрвета са 73,7 % укупне обрасле површине. Подручја производње дрвета за целулозу утврђена су на 26,3 % обрасле површине. 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 старосну структуру ових шума и производни потенцијал појединих станишта.
Просечна запремина на нивоу газ. јединице је 81,9 m3/ha, а просечан запремински прираста је 7,3 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 4.3.

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha
T10 124 35	2,50	0,5	873,7	2,0	349,5	121,2	3,2	48,5
T10 125 35	1,05	0,2	106,8	0,2	101,7	17,1	0,4	16,3
T10 340 111	0,28	0,1	55,4	0,1	197,7	0,9	0,0	3,3
T10 340 14	5,71	1,1	1360,7	3,2	238,3	34,7	0,9	6,1
T10 340 35	29,48	5,6	6122,0	14,3	207,7	152,5	4,0	5,2

Газдинска класа	Површина	P %	V	V %	V ha	Iv	Iv %	Iv/ha
T10 453 111	132,96	25,4	7949,0	18,5	59,8	1116,8	29,2	8,4
T10 453 12	1,13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T10 453 14	5,38	1,0	327,2	0,8	60,8	52,4	1,4	9,7
T10 453 35	1,12	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T10 453 83	202,60	38,7	13956,1	32,5	68,9	1694,8	44,3	8,4
T10 454 111	1,96	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T10 454 35	2,05	0,4	580,1	1,4	283,0	28,6	0,7	14,0
T11 114 14	34,23	6,5	3507,9	8,2	102,5	157,5	4,1	4,6
T11 115 12	4,54	0,9	1000,8	2,3	220,4	22,5	0,6	5,0
T11 115 14	0,83	0,2	147,5	0,3	177,7	3,8	0,1	4,5
T11 116 11	1,38	0,3	81,5	0,2	59,0	1,9	0,1	1,4
T11 116 14	1,57	0,3	80,5	0,2	51,3	2,1	0,1	1,3
T11 451 11	1,72	0,3	280,7	0,7	163,2	16,5	0,4	9,6
T11 451 111	0,19	0,0	32,4	0,1	170,4	0,8	0,0	4,3
T11 451 12	29,35	5,6	2735,5	6,4	93,2	146,4	3,8	5,0
T11 451 14	59,32	11,3	3510,7	8,2	59,2	225,2	5,9	3,8
T11 453 111	4,29	0,8	200,8	0,5	46,8	32,1	0,8	7,5
T11 480 14	0,52	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

У оквиру шума издвојених у „10“ најзаступљеније газдинске класе су:

- T10 453 83– вештачки подигнута састојина топола, површине 202,60 ha, са просечном запремином 68,9 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 8,4 m^3/ha,
- T10 453 111- вештачки подигнута састојина топола, површине 132,96 ha, са просечном запремином 59,8 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 8,4 m^3/ha.

У оквиру шума издвојених у „11“ најзаступљеније газдинске класе су:

- T11 451 14 – вештачки подигнута састојина врба, површине 59,32 ha, са просечном запремином 59,2 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 5,9 m^3/ha.

4.4. СТАЊЕ ШУМА ПО ПОРЕКЛУ И ОЧУВАНОСТИ

У зависности од степена очуваности, а независно од порекла, све састојине ове газдинске јединице 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;
- девастиране – превише разређена састојина;

Табела 4.4. Стање шума по пореклу и очуваности

Порекло/Очуваност састојине	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
3, девастирана (превише разређена) састојина	1,05	0,2	106,8	0,2	101,7	17,1	0,4	16,3
12, Висока природна састојина меких лишћара	**1,05**	**0,2**	**106,8**	**0,2**	**101,7**	**17,1**	**0,4**	**16,3**
1, очувана састојина	31,22	6,0	6122,6	14,3	196,1	161,5	4,2	5,2
2, разређена састојина	10,96	2,1	3083,4	7,2	281,3	56,2	1,5	5,1

Порекло/Очуваност састојине	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	**42,18**	**8,0**	**9205,9**	**21,5**	**218,3**	**217,8**	**5,7**	**5,2**
1, очувана састојина	29,26	5,6	2178,2	5,1	74,4	134,3	3,5	4,6
2, разређена састојина	6,13	1,2	1683,8	3,9	274,7	141,1	3,7	23,0
3, девастирана (превише разређена) састојина	2,95	0,6	161,9	0,4	54,9	4,0	0,1	1,4
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	**38,34**	**7,4**	**4024,0**	**9,4**	**105,0**	**279,4**	**7,3**	**7,3**
1, очувана састојина	426,31	81,3	27630,8	64,4	64,8	3139,2	82,0	7,4
2, разређена састојина	12,24	2,3	1892,6	4,4	154,6	171,9	4,5	14,0
3, девастирана (превише разређена) састојина	4,04	0,8	49,0	0,1	12,1	2,6	0,1	0,6
26, Вештачки подигнута састојина меких лишћара	**442,59**	**84,4**	**29572,4**	**68,9**	**66,8**	**3313,7**	**86,6**	**7,5**
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају повришину од 524,16 ha, а најзаступљеније су:

- Вештачки подигнута састојина меких лишћара, учешће у површини 84,4%, просечна запремина 66,8 m^3/ha, запремински прираст 7,5 m^3/ha,
- Изданачка природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 8,0%, просечна запремина 218,3 m^3/ha, запремински прираст 5.2 m^3/ha,

Табела 4.5. Стање шума по очуваности

Очуваност састојине	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
1, очувана састојина	486,79	92,9	35931,6	83,7	73,8	3435,1	89,7	7,1
2, разређена састојина	29,33	5,6	6659,8	15,5	227,1	369,2	9,6	12,6
3, девастирана (превише разређена) састојина	8,04	1,5	317,8	0,7	39,5	23,7	0,6	2,9
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

Према степену очуваности најзаступљеније су очуване састојине и заузимају површину од 450,64 ha или 90,3 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 51,6 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 3,8 m^3/ha и разређене састојине са површином 39,30 ha или 7,9 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 158,0 m^3/ha и текућим запреминским прирастом од 4,1 m^3/ha.

Табела 4.6. Стање шума по пореклу

Порекло састојине	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
12, Висока природна састојина меких лишћара	1,05	0,2	106,8	0,2	101,7	17,1	0,4	16,3
14, Изданачка природна састојина тврдих лишћара	42,18	8,0	9205,9	21,5	218,3	217,8	5,7	5,2
15, Изданачка природна састојина меких лишћара	38,34	7,3	4024,0	9,4	105,0	279,4	7,3	7,3
26, Вештачки подигнута састојина меких лишћара	442,59	84,4	29572,4	68,9	66,8	3313,7	86,6	7,5
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

Према пореклу састојине ове газдинске јединице заузимају површину од 524,16 ha, а најзаступљеније су:

- Вештачки подигнута састојина меких лишћара, учешће у површини 84,4%, просечна запремина 66,8 m3/ha, запремински прираст 7,5 m3/ha,
- Изданачка природна састојина тврдих лишћара, учешће у површини 8,0%, просечна запремина 218,3 m3/ha, запремински прираст 5.2 m3/ha,

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 4.7 Стање шума по мешовитости

Газдинска класа	Мешовитост	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
T10 124 35	2, Мешовита састојина	2,50	0,5	873,7	2,0	349,5	121,2	3,2	48.5
T10 125 35	1, Чиста састојина	1,05	0,2	106,8	0,2	101,7	17,1	0,4	16.3
T10 340 111	1, Чиста састојина	0,28	0,1	55,4	0,1	197,7	0,9	0,0	3.3

Газдинска класа	Мешовитост	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
T10 340 14	2, Мешовита састојина	5,71	1,1	1360,7	3,2	238,3	34,7	0,9	6.1
T10 340 35	1, Чиста састојина	6,86	1,3	1586,5	3,7	231,3	36,7	1,0	5.4
T10 340 35	2, Мешовита састојина	22,62	4,3	4535,5	10,6	200,5	115,8	3,0	5.1
T10 453 111	1, Чиста састојина	111,07	21,2	6179,2	14,4	55,6	833,6	21,8	7.5
T10 453 111	2, Мешовита састојина	21,89	4,2	1769,8	4,1	80,8	283,2	7,4	12.9
T10 453 12	1, Чиста састојина	1,13	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
T10 453 14	1, Чиста састојина	5,38	1,0	327,2	0,8	60,8	52,4	1,4	9.7
T10 453 35	1, Чиста састојина	1,12	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
T10 453 83	1, Чиста састојина	184,34	35,2	11505,0	26,8	62,4	1568,9	41,0	8.5
T10 453 83	2, Мешовита састојина	18,26	3,5	2451,1	5,7	134,2	126,0	3,3	6.9
T10 454 111	1, Чиста састојина	1,96	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
T10 454 35	2, Мешовита састојина	2,05	0,4	580,1	1,4	283,0	28,6	0,7	14.0
T11 114 14	1, Чиста састојина	33,38	6,4	3252,9	7,6	97,4	149,2	3,9	4.5
T11 114 14	2, Мешовита састојина	0,85	0,2	255,0	0,6	300,0	8,3	0,2	9.8
T11 115 12	2, Мешовита састојина	4,54	0,9	1000,8	2,3	220,4	22,5	0,6	5.0
T11 115 14	2, Мешовита састојина	0,83	0,2	147,5	0,3	177,7	3,8	0,1	4.5
T11 116 11	2, Мешовита састојина	1,38	0,3	81,5	0,2	59,0	1,9	0,1	1.4
T11 116 14	1, Чиста састојина	1,57	0,3	80,5	0,2	51,3	2,1	0,1	1.3
T11 451 11	1, Чиста састојина	1,72	0,3	280,7	0,7	163,2	16,5	0,4	9.6
T11 451 111	1, Чиста састојина	0,19	0,0	32,4	0,1	170,4	0,8	0,0	4.3
T11 451 12	1, Чиста састојина	29,35	5,6	2735,5	6,4	93,2	146,4	3,8	5.0
T11 451 14	1, Чиста састојина	57,87	11,0	3333,2	7,8	57,6	196,8	5,1	3.4
T11 451 14	2, Мешовита састојина	1,45	0,3	177,4	0,4	122,4	28,4	0,7	19.6
T11 453 111	1, Чиста састојина	4,29	0,8	200,8	0,5	46,8	32,1	0,8	7.5
T11 480 14	1, Чиста састојина	0,52	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
УКУПНО		**524.16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

Шумама ове газдинске јединице према учешћу врста дрвећа доминирају чисте састојине.

Табела 4.8. Стање шума по мешовитости

Мешовитост	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
1, Чиста састојина	442,08	84,3	29676,1	69,2	67,1	3053,5	79,8	6,9
2, Мешовита састојина	82,08	15,7	13233,1	30,8	161,2	774,5	20,2	9,4
УКУПНО	**524,16**	**100,0**	**42909,1**	**100,0**	**81,9**	**3828,0**	**100,0**	**7,3**

У овој газдинској јединици преовладавају чисте састојине, површина чистих састојина заузима површину од 442,08 ha или 84,3 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 67,1 m^3/ha и текућег запреминског прираста 6,9 m^3/ha, док мешовите састојине заузимају површину од 82,08 ha или 15,7 % од укупне површине састојина газдинске јединице, просечне дрвне залихе 161,2 m^3/ha са текућим запреминским прирастом 9,4 m^3/ha.

4.6. СТАЊЕ ШУМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА

На подручју Националног парка „Фрушка Гора" регистрован је велики број врста дрвећа, што говори о разноврсности шумских заједница и облика у којима се јављају, било као едификатори у појединим типовима шума било као пратеће врсте, појединачно и ретко примешане и заступљене са претходним. Антропогено условљено у Националном парку доминирају различите врсте топола, затим врба и друге врсте. Заступљеност врста дрвећа на нивоу газдинске јединице, приказана је у наредној табели.

Табела 4.9. Стање шума по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Запремина м3	%	Запремински прираст м3	%
топола I-214	12.463,2	29,0	1.666,2	43,5
бела врба	11.987,0	27,9	583,9	15,3
делтоидна топола	7.851,2	18,3	880,9	23,0
амерички јасен	5.589,1	13,0	161,5	4,2
топола М1	2.312,4	5,4	370,0	9,7
бела топола	2.151,4	5,0	102,2	2,7
црна топола	417,9	1,0	52,6	1,4
омл	116,9	0,3	10,0	0,3
отл	20,0	0,0	0,7	0,0
лужњак	0,0	0,0	0,0	0,0
Укупно	**42.909,1**	**100,0**	**3.828,0**	**100,0**

Највећи део запремине и запреминског прираста у овој газдинској јединици чини топола I-214 (29,0% по запремини и 43,5 % по запреминском приросту), бела врба (27,9 % по запремини и 15,3 % по запреминском приросту), делтоидна топола (18,3% по запремини и 23,0 % по запреминском приросту), амерички јасен (13,0% по запремини и 4,2 % по запреминском приросту . Све остале врсте дрвећа имају учешће у укупној запремини и укупном запреминском приросту испод 10%.

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 4.10. Стање шума по дебљинској структури

Површина ha	Врста дрвећа	Запремина м3	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА										Запремински прираст м3
			< 10 cm	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 - 50	51 - 60	61 - 70	71 - 80	81 - 90	> 90	
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
	топола I-214	12.463,2	0,0	4.855,1	5.356,7	1.453,0	291,2	331,5	98,7	0,0	76,9	0,0	1.666,2
	бела врба	11.987,0	26,0	2.684,0	3.533,6	2.045,0	1.230,9	843,9	475,1	272,5	238,8	637,1	583,9
	делтоидна топола	7.851,2	0,4	1.519,6	3.063,2	1.837,4	577,8	434,6	364,8	53,5	0,0	0,0	880,9
	амерички јасен	5.589,1	218,0	1.224,2	1.619,3	1.324,9	687,1	236,6	128,1	33,0	27,9	90,0	161,5
	топола М1	2.312,4	0,0	1.212,4	1.100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	370,0
	бела топола	2.151,4	1,0	24,9	112,0	440,6	439,8	539,9	270,4	58,2	98,8	165,7	102,2
	црна топола	417,9	0,0	0,3	1,2	8,6	70,8	82,3	74,2	49,9	50,3	80,3	52,6
	омл	116,9	1,3	4,2	4,4	5,3	8,3	10,9	9,7	9,2	18,6	45,0	10,0
	отл	20,0	1,2	1,1	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	лужњак	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
524,16	**Укупно**	**42.909,1**	**247,9**	**11.525,9**	**14.808,2**	**7.114,9**	**3.306,0**	**2.479,7**	**1.421,0**	**476,2**	**511,3**	**1.018,1**	**3.828,0**

У овој газдинској јединици у целини доминирају стабла II, затим I, III и IV дебљинског разреда.

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

- стабла врста дрвећа (бела врба, бела и црна топола и амерички јасен) достижу прсне пречнике и преко 90 cm;
- доминирају запремине танких стабала, при чему је знатно учешће и запремине средње јаких стабала.

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 4.11. Стање према дебљинској категорији

Дебљинска категорија	П р е ч н и к (cm)	Запремина	
		m^3	%
1. Танак материјал	< 30 cm	26 582,0	61,9
2. Средње јак материјал	31 -50 cm	10 420,9	24,3
3. Јак материјал	> 50 cm	5 906,3	13,8
	УКУПНО:	**42 909,1**	**100,00**

Како се из изнетог табеларног прегледа може запазити највеће учешће у укупној запремини има танак материјал (61,9 %), затим средње јак материјал (24,3 %), док учешће јаког материјала има знатну вредност (13,8%). 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 структури (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, топола и врба 5 год.
- вештачки подигнуте састојине четинара 10 год.

Табела 4.12. Преглед за ширину добног разреда 5 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ										
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	Zv		Обрасло слабо	Обрасло добро	(5-10)	(10-15)	(15-20)	(20-25)	(25-30)	(30-35)	(35-40)		
T10 124 35	P	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	2,5	0	0
	V	873,7	0	0	0	0	0	0	0	0	873,7	0	0
	Zv	121,2	0	0	0	0	0	0	0	0	121,2	0	0
T10 125 35	P	1,05	0	0	0	0	0	0	0	0	1,05	0	0
	V	106,8	0	0	0	0	0	0	0	0	106,8	0	0
	Zv	17,1	0	0	0	0	0	0	0	0	17,1	0	0
T10 453 12	P	1,13	0	1,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T10 453 14	P	5,38	0	0	5,38	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	327,2	0	0	327,2	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	52,4	0	0	52,4	0	0	0	0	0	0	0	0
T10 453 35	P	1,12	0	1,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T10 453 83	P	202,6	0	83,87	76,26	29,37	4,2	8,9	0	0	0	0	0
	V	13956	0	0	3896,3	6651,1	929,8	2478,9	0	0	0	0	0
	Zv	1694,8	0	0	621	827,3	148,8	97,8	0	0	0	0	0
T10 453 111	P	132,96	0	62,1	53,1	10,67	7,09	0	0	0	0	0	0
	V	7949	0	0	4326,6	1667,8	1954,6	0	0	0	0	0	0
	Zv	1116,8	0	0	684,8	256,1	175,9	0	0	0	0	0	0
T10 454 111	P	1,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ										
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	Zv		Обрасло слабо	Обрасло добро	(5-10)	(10-15)	(15-20)	(20-25)	(25-30)	(30-35)	(35-40)		
T10 454 35	P	2,05	0	0	0	0	0	2,05	0	0	0	0	0
	V	580,1	0	0	0	0	0	580,1	0	0	0	0	0
	Zv	28,6	0	0	0	0	0	28,6	0	0	0	0	0
T11 114 14	P	34,23	0	0	15,63	12,78	0	0	0	0	5,82	0	0
	V	3507,9	0	0	750,6	1172,6	0	0	0	0	1584,7	0	0
	Zv	157,5	0	0	57,8	68,2	0	0	0	0	31,5	0	0
T11 115 12	P	4,54	0	0	0	0	0	0	0	0	4,54	0	0
	V	1000,8	0	0	0	0	0	0	0	0	1000,8	0	0
	Zv	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	22,5	0	0
T11 115 14	P	0,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0,83	0	0
	V	147,5	0	0	0	0	0	0	0	0	147,5	0	0
	Zv	3,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3,8	0	0
T11 116 11	P	1,38	0	0	0	0	0	0	0	1,38	0	0	0
	V	81,5	0	0	0	0	0	0	0	81,5	0	0	0
	Zv	1,9	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0	0	0
T11 116 14	P	1,57	0	0	0	0	0	0	0	0	1,57	0	0
	V	80,5	0	0	0	0	0	0	0	0	80,5	0	0
	Zv	2,1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,1	0	0
T11 451 11	P	1,72	0	0	0	1,72	0	0	0	0	0	0	0
	V	280,7	0	0	0	280,7	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	16,5	0	0	0	16,5	0	0	0	0	0	0	0
T11 451 12	P	29,35	0	7,88	6,86	14,61	0	0	0	0	0	0	0
	V	2735,5	0	0	632,2	2103,3	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	146,4	0	0	40,7	105,7	0	0	0	0	0	0	0
T11 451 14	P	59,32	0	33,02	12,8	10,6	2,9	0	0	0	0	0	0
	V	3510,7	0	0	674,4	2083,3	752,9	0	0	0	0	0	0
	Zv	225,2	0	0	71,8	112,4	41	0	0	0	0	0	0
T11 451 111	P	0,19	0	0	0	0,19	0	0	0	0	0	0	0
	V	32,4	0	0	0	32,4	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	0,8	0	0	0	0,8	0	0	0	0	0	0	0
T11 453 111	P	4,29	0	0	4,29	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	200,8	0	0	200,9	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	32,1	0	0	32,1	0	0	0	0	0	0	0	0
T11 480 14	P	0,52	0	0,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	V	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Укупно	**P**	**488,69**	**0**	**191,60**	**174,32**	**79,94**	**14,19**	**10,95**	**0**	**1,38**	**16,31**	**0**	**0**
	V	**35371**	**0**	**0**	**10808**	**13991**	**3637,3**	**3059**	**0**	**81,5**	**3794**	**0**	**0**
	Zv	**3639,7**	**0**	**0**	**1560,6**	**1387**	**365,7**	**126,4**	**0**	**1,9**	**198,2**	**0**	**0**

Највеће површинско учешће је у I, затим у II, III,IV,V,VIII и VII добном разреду .

Табела 4.13. Преглед за ширину добног разреда 10 година

Газдинска класа	P	СВЕГА	ДОБНИ РАЗРЕДИ										
	V		I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
	Zv		Обрасло слабо	Обрасло добро	(11-20)	(21-30)	(31-40)	(41-50)	(51-60)	(61-70)	(71-80)		
T10 340 14	P	5,71	0	0	0	0	5,22	0	0	0,49	0	0	0
	V	1360,7	0	0	0	0	1222	0	0	138,7	0	0	0
	Zv	34,7	0	0	0	0	31,7	0	0	3	0	0	0
T10 340 35	P	29,48	0	0	0	2,22	13,42	7,68	4,15	2,01	0	0	0
	V	6122	0	0	0	396,7	2700,3	1929,9	594,8	500,3	0	0	0
	Zv	152,5	0	0	0	11,7	74,4	38,4	17,2	10,7	0	0	0
T10 340 111	P	0,28	0	0	0	0	0	0	0	0,28	0	0	0
	V	55,4	0	0	0	0	0	0	0	55,4	0	0	0
	Zv	0,9	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0	0
Укупно	**P**	**35,47**	**0**	**0**	**0**	**2,22**	**18,64**	**7,68**	**4,15**	**2,78**	**0**	**0**	**0**
	V	**7538,1**	**0**	**0**	**0**	**396,7**	**3922,3**	**1929,9**	**594,8**	**694,4**	**0**	**0**	**0**
	Zv	**188,1**	**0**	**0**	**0**	**11,7**	**106,1**	**38,4**	**17,2**	**14,6**	**0**	**0**	**0**

Из претходног табеларног приказа за ширину добног разреда 10 година видимо да су у највећем учешћу у питању состојине које се налазе у IV, затим у V, VI добном разреду.

4.9. СТАЊЕ ВЕШТАЧКИ ПОДИГНУТИХ САСТОЈИНА

Стање вештачки подигнутих састојина огледа се кроз:

Порекло састојине	Површина	P %	V м3	V %	V ha	Iv м3	Iv %	Iv/ha
26, Вештачки подигнута састојина меких лишћара	442,59	100	29572,4	100	66,8	3313,7	100	7,5
УКУПНО	**442,59**	**100**	**29572,4**	**100**	**66,8**	**3313,7**	**100**	**7,5**

4.10. ЗДРАВСТВЕНО СТАЊЕ И УГРОЖЕНОСТ ШУМА ОД ШТЕТНИХ УТИЦАЈА

Здравствено стање вештачки подигнутих засада топола у овој газдинској јединици је добро. При премеру нису запажене веће штете у овим састојинама. На мањем делу површине састојина регистроване су штете од ветролома. Због близине насељених места и релативно добре доступности састојине ове газдинске јединице су потенцијално угрожене од антропогеног фактора што захтева брижније организовање чуварске службе. Подизање нових култура угрожава близина пашњака и да би се спречиле штете од стоке планирано је подизање заштитних ограда. Треба истаћи да је један део комплекса (Беочински рит) у непосредној близини Беочинске цементаре при чему је директно угрожен лапоровитом прашином. Врсте дрвећа које се налазе у овој газдинској јединици нису угрожене од пожара и по М. Басићу сврставају се у "V " степену угрожености. Пожара у претходном уређајном раздобљу није било.

Шуме ове газдинске јединице су угрожене од следећих фактора:
Од човека : С обзиром да се налазе у близини насеља, може се рећи да је угроженост од човека генерално присутна у свим састојинама газдинске јединице,
Од дивљачи : ове шуме у свом окружењу представљају ретке зелене оазе у пољопривредном подручју те су погодне за зимски боравак дивљачи, нарочито зеца и срна које често у недостатку хране оштећују младе саднице након њихове садње,
Од стоке : Угроженост је веома значајна нарочито у делу ГЈ поред Черевића и Беочина где стока наноси свакогодишња оштећења на засадима топола,
Од пожара : Угроженост од пожара није велика изражена је углавном у младим састојинама, а узрок је увек људски фактор.
Од неповољних климатских фактора : Изразито ниске и високе температуре, вјетрови јачег интензитета, снежне падавине и др.
Од ентомолошких и фитопатолошких обољења : Иако се појава штетних инсеката и болести не може прецизно предвидети увек постоји потенцијална опасност од пренамножења.
Најугроженије од штетних инсеката и биљних болести су посађене саднице у првим годинама развоја.). Штетни инсекти који се јављају у младим засадима су (*PARANTHRENE TABANIFORMIS, CRYPTORHYNCHUS LAPATHI, CHRYSOMELA POPULI, CHAITOPHORUS LEUCOMELAS*). Специфичност овог простора због песковитог земљишта је и висока популација гундеља (*MELOLONTHA MELOLONTHA*). Од биљних болести у младим засадима толопа највећи значај имају лисна обољења (*MARSSONINA BRUNNEA, MELAMRSORA SPP.).*

4.11. СТАЊЕ ОСТАЛИХ ПОВРШИНА

Необрасле површине заузимају 317,96 ha 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	134,18	42,2
Земљиште за остале сврхе	25,98	8,2
Неплодно	157,80	49,6
УКУПНО	**317,96**	**100,00**

4.12. СТАЊЕ СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

На простору површине коју обухвата ова газдинска јединица тренутно 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. У наредном периоду планирано је оснивање расадника у делу одсека 16/ц.

4.13. СТАЊЕ ФОНДА ДИВЉАЧИ

Део газдинске јединице Беочински рит припада ловишту „Чот“ установљеном према решењу Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство 104-324-260/2012-05, Сл. лист АПВ 7/12, 16.3.2012.године, површина 12.084 ha, газдује ЛУ „Срндаћ-Беочин“ из Черевића, Вука Караџића 9 по решењу 104-324-260/2012-05-1, 10.4.2012.године.

Комплекс Калиште припада ловишту „Горњи Срем“ установљеном по Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство 104-324-324/2012-05, Сл. лист АПВ 15/12, 10.5.2012.године, површина 9.580 ha, газдује ЛУ „Нови Сад“ из Новог Сада, Јована Ђорђевића 4 по решењу 104-324-324/2012-05-1, 28.5.2012.године. Поузданих података о бројном стању основних врста крупне дивљачи (јелена, д. свиње, срне) за ову газдинску јединицу нема. Процењује се да се на простору ове газдинске јединице налази око 100. ком. фазанске и око десетак комада срнеће дивљаачи као и јата патака глувара и звиждара. Ипак са сигурношћу на овом месту се може констатовати сиромаштво читавог простора ове газдинске јединице са дивљачи посебно с обзиром на еколошки потенцијал.Газдинску јединицу чине: врбове и тополове шуме и засади - које у овом делу представљају доминантне шумске заједнице (чисте и мешовите састојине су често богате спратом жбуња и ритске флоре, те због тога представљају значајан део прехрамбеног потенцијала ловишта).

Забарене површине и ритови - које због богатства барским травама и водом представљају значајно станиште пернатој дивљачи. Напред описане шумске и друге заједнице са довољно хране, довољно воде, повољни климатски услови, мир у шумском комплексу, чине и ову газдинску јединицу значајном за узгој и заштиту пернате дивљачи.

4.14. СТАЊЕ ЗАШТИЋЕНИХ ДЕЛОВА ПРИРОДЕ

У овој газдинској јединици нема заштићених делова природе.

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:

1. На простору газдинске јединице установљен су две наменске целине „10“ и „11“ ;
2. По састојинској заступљености доминирају интензивни засади топола као и вештачки подигнуте састојине врбе;
3. У укупној обраслој површини доминирају вештачки подигнуте састојине меких лишћара 84,4%,
4. По степену очуваности може се сматрати повољнијим, јер очуване састојине чине 92,9 %, разређене 5,6 %,
5. Највећи део ове газдинске јединице чине чисте састојине 84,3%
6. Газдинска јединица се одликује дендролошком скромношћу у погледу врста дрвећа најзаступљенија је топола I-214.
7. Велики број газдинских класа карактерише знатна варијациона ширина дистрибуције запремине по дебљинским разредима (последица станишног потенцијала, диверзитета унутар врсте, старосне структуре и газдинског третмана), највећи део запремине је концентрисан у танкој дебљинској категорији,
8. Просек запремине у газдинској јединици од 81,9 m3 /ха и текућег запреминског прираста од 7,3 m3 /ха, с обзиром да се претежно ради о Вештачки подигнутим састојинама, може се оценити недовољним у односу на општи просек у Србији, али и недовољним у односу на могућности станишта;
9. Већину газдинских класа карактерише изразита ненормалност размера добних разреда,
10. Здравствено стање ових састојина креће се од осредњег ка добром, Што се тиче негованости, већи део састојине је средње негован, али се јавља велики проценат погрешно негованих или ненегованих састојина, У комплексу су евидентирана и различита ентомолошка и фитопатолошка обољења која се, с обзиром на тренутну израженост и интензитет, могу сматрати потенцијалним угрожавајућим факторима;
11. 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;
12. Газдинску јединицу карактерише неповољан однос обрасле и необрасле површине;
13. Простор овог комплекса довољно је отворен шумским комуникацијама, чиме је омогућено несметано извођење свих планираних радова на нези и заштити шума;

5.0. СТАЊЕ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

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

У конкретним приликама спољашњу отвореност чине јавни путеви Нештин - Беочин, Беочин - Сремска Каменица и Сремски Карловци - Петроварадин, којима су поједине просторне целине ове газдинске јединице повезане са насељеним местима и потрошачким центрима.

Унутрашња отвореност је у великој мери условљена нивоом Дунава, а постојећа мрежа просека и меких шумских путева може се сматрати довољном у повољним временским и хидрографским приликама за несметано газдовања шумама.

6.0. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ГАЗДОВАЊА У ПРЕТХОДНОМ УРЕЂАЈНОМ ПЕРИОДУ

У овом 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 је већа за 34,87 ha, а површина осталог земљишта мања је за 21,50 ха. Евидентиране разлике настале због различитих примена технологија приликом мерења површина, ажурирања катастра. Приликом израде ове основе за снимање површина кориштена је ГПС технологија. Површина шума већа је за 24,51 ha, док је површина шумских култура већа за 3,59 ха, а шумског земљишта за 6,77 ha.

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	842,12	658,34	81,57	442,59	134,18	183,78	157,80	25,98		
	2006	828,75	623,47	57,06	439,00	127,41	205,28	164,12	41,16		
	Разлика	**13,37**	**34,87**	**24,51**	**3,59**	**6,77**	**-21,50**	**-6,32**	**-15,18**		

6.1.2. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ЗАПРЕМИНИ

С обзиром да је за потребе израде Измена и допуна претходне основе урађен потпуно нови премер и установљено ново стање запремине и прираста промена шумског фонда се анализира посматрано за период 2010-2016. године. Премером 2010. год. утврђена је укупна запремина од 74980,1 m^3 . Увећањем ове запремине за вредност периодичног запреминског прираста у протеклом уређајном раздобљу (2007-2016.год.) од 7818,9 m^3, те умањењем тако добијене суме за етат који је реализован у истом периоду и који је износио 53799 m^3, на крају 2016. год. очекивана је укупна запремина од **22596** m^3. Међутим, последњим премером је добијена запремина од 42909,1 m^3. Вишак у односу на очекивану запремину износи 13909,4 m^3 .

Табела 6.2.

Врста дрвећа	Дрвни фонд 2010 год, (m^3)	Периодични запремински прираст 2010-2016 год, (m^3)	Реализовани принос 2010-2016 год, (m^3)	Очекивана запремина 2016 год, (m^3)	Инвентуром добијена запремина 2016 год, (m^3)	Разлика (м3)
Бела врба	13560	1709,6	8692	6577,7	11987	5409,3
Бела топола	3387,6	941,1	340,4	3988,3	2151,4	-1836,9
Црна топола	571,5	67,2	30,6	608,1	417,9	-190,2
1-214	1271,2	282,8	331,5	1222,5	12463	11240,7
Топола М1		0	0		2312,4	2312,4
Делтоидна топола	49422	3576,7	43346	9652,7	7851,2	-1801,5
ОМЛ	137	10,5	0	147,5	116,9	-30,6
ОТЛ	41,4	0	0	41,4	20	-21,4
Амерички јасен	6589,7	1230,8	1059,2	6761,3	5589,1	-1172,2
УКУПНО:	**74980**	**7818,9**	**53799**	**28999,7**	**42909**	**13909,4**

Вишак запремине у односу на очекивану посљедица је урастања и прелазак таксационог прага површина шума које нису биле обухваћене премером у претходном периоду, те запремина подигнутих култура након 2010 године.

6.2. ОДНОС ПЛАНИРАНИХ И ОСТВАРЕНИХ РАДОВА У ДОСАДАШЊЕМ ГАЗДОВАЊУ

6.2.1. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ОБНОВИ И ГАЈЕЊУ

Упоредна анализа Плана гајења шума (2016. год.) и Евиденције извршених радова по наведеном плану, приказана је наредним табелама.

Табела 6.3.

Врста рада	План P ha	Реализација P ha (радна)	Извршење %
111	38,17	32,1	84,1
113	168,66	165,36	98,0
120	206,83	151,4	73,2
121	1,6	0,6	37,5
126	192	162	84,4
212	82,58	69,2	83,8
213	82,58	71,2	86,2
214	291,14	265,1	91,1
218	235,5	211,5	89,8
318	235,5	223,5	94,9
320	55,64	32,5	58,4
414	107,55	89,6	83,3
515	232,89	201,6	86,6
516	1618,66	1514,2	93,5
517	1103,91	952,6	86,3
518	23,71	17,4	73,4
522	809,44	741,2	91,6
524	441,94	351,6	79,6
525	247,74	201,3	81,3
Укупно	**6176,04**	**5453,96**	**88,3**

Из претходне табеле видимо да реализација плана гајења извршена је са 88,3 %..

6.2.2. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ЗАШТИТИ ШУМА

Планирани радови на заштити шума реализовани су у следећем проценту по врсти рада:

План заштите шума	**611**	**612**	**613**	**619**	**622**	**623**	**Укупно**
	(ha)	**(ha)**	**(ha)**	**(ha)**	**(ha)**	**(ha)**	
	467,49	467,29	464,85	281,74	200,82	199,09	2081,28
Реализација плана заштите шума	***611***	***612***	***613***	***619***	***622***	***623***	**Укупно**
	(ha)	***(ha)***	***(ha)***	***(ha)***	***(ha)***	***(ha)***	
	467,49	*467,29*	*464,85*	*281,74*	*151,1*	*199,09*	2031,56
Извршење %	100,0	100,0	100,0	100,0	75,2	100,0	97,6

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	Планирани принос			Остварени принос					
	Укупно	Редовне сече		Укупно		Главни		Претходни	
		Главни	Претходни			Свега		Свега	
	m3	m3	m3	m3	%	m3	%	m3	%
Бела врба	9303,9	9303,9	0,0	8692,0	93,4	8692,0	93,4	0	0,0
Бела топола	404,3	342,0	62,3	340,4	84,2	289,0	84,5	51,4	82,5
Црна топола	52,0	14,6	37,4	30,6	58,8	8,1	55,5	22,5	60,2
1-214	385,3	366,7	18,6	331,5	86,0	312,3	85,2	19,2	103,2
Делтоидна топола	48883,8	48741,0	142,8	43345,6	88,7	43211,5	88,7	134,1	93,9
ОМЛ	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
ОТЛ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Амерички јасен	1169,8	237,6	932,2	1059,2	90,5	208,1	87,6	851,1	91,3
Укупно m3	***60203,3***	***59010,0***	***1193,3***	***53799,3***	**89,4**	***52721,0***	**89,3**	***1078,3***	***90,4***
Укупно ха	***195,4***	***167,98***	***27,42***	***185,9***	**95,1**	***161,3***	**96,0**	***24,6***	***89,7***

Током протеклог уређајног периода претходни принос је реализован са 89,7 % по површини и 90,4 % по запремини и има карактер редовног приноса.
Током протеклог уређајног периода главни принос је реализован са 96 % по површини и 87,6% по запремини.
Логична последица степена реализације проредног и главног приноса јесте и остварење укупног приноса 95,1 % по површини и 89,4% по запремини,

6.2.4. ДОСАДАШЊИ РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ И ОДРЖАВАЊУ ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА

С обзиром на повољну отвореност газдинске јединице " Полој " како спољашњу, тако и унутрашњу, током протеклог уређајног периода није била планирана изградња нових шумских саобраћајница.Међутим, на основу Евиденције констатовани су радови на одржавању шумских саобраћајница.

6.2.5. КОРИШЋЕЊЕ ДРУГИХ ШУМСКИХ ПОТЕНЦИЈАЛА

Није било кориштења других шумских производа у претходном уређајном периоду.

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 односу на претходну основу површина газдинске јединице је већа за 13,37 ха,
- до промењеног односа обрасле и необрасле површине дошло је због смањења шумског фонда услед реституције и смањења учешћа површина под шумом,
- неки радови на обнављању и нези шума су реализовани у већем обиму у односу на план, неки мање, а неки су потпуно изостали,
- план коришћења шума (укупан принос) остварен је са 95,1 % по површини и са 89,4 % 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 97,6 %.

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 подизању вештачких култура), 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 оствариви циљеви газдовања.

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

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

Општи циљеви су:

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

Овим су утврђени општи циљеви газдовања шумама и ове газдинске јединице, као интегралног дела Националног парка "Фрушка Гора". Проглашењем за Национални парк простора Фрушке Горе и израдом Просторног плана и доношењем Закона о националним парковима утврђена је, у складу са наведеним циљевима, превасходна обавеза заштите природних, а тиме и шумских, екосистема у целини од било каквих 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 основних намена „10" и „11" 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.
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.

1) Наменска целина „10“
- Производња техничког дрвета:
- заштита и стабилност шумских екосистема;
- санација општег стања деградираних шумских екосистема;
- обезбеђивање оптималне обраслости;
- очување трајности и повећање приноса;
- очување и повећање укупне вредности шума;
- развијање и јачање општекорисних функција шума.

2) Наменска целина „11“
- Производња целулозног дрвета:
- заштита и стабилност шумских екосистема;
- санација општег стања деградираних шумских екосистема;
- обезбеђивање оптималне обраслости;
- очување трајности и повећање приноса;
- очување и повећање укупне вредности шума;
- развијање и јачање општекорисних функција шума.

7.3. ПОСЕБНИ ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

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

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

7.3.1. БИОЛОШКО – УЗГОЈНИ ЦИЉЕВИ

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

Краткорочни циљеви :

Извршити чисту сечу у следећим газдинским класама: Т10 453 83, Т10 453 111,Т10 454 35, Т11 451 14, Т10 124 35 , Т10 340 35

Извршити селективне прореде у састојинама у којима је то неопходно као узгојна мера у следећим газдинским класама : Т10 340 14, Т10 340 35, Т10 453 111, Т10 453 83, Т11 451 12, Т11 451 14.

Дугорочни циљеви :

- заштита биодиверзитета у простору газдинске јединице (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «10» и «11»);
- заштита и унапређивање природних споменика – видиковаца (наменске целине «10» и «11»);
- заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне (цео простор газдинске јединице односно, н.ц., «10» и «11»);
- противерозиона заштита (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «10» и «11»);
- заштита изворишта вода и водотока- (наменске целине «10» и «11»);
- постепено довођење састојина у оптимално (нормално) стање, које ће у потпуности користити потенцијалне могућности станишта, н.ц.»10» и «11»;
- превођење изданачких у високи узгојни облик, н.ц.»10» и «11»;
- реконструкција девастираних састојина на потенцијално добрим стаништима, н.ц.»10» и «11»;

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, стандарда и норми (све газдинске класе наменске целине «11», «12»).
- Редуковање отпада на минимум.

Дугорочни :

- производња дрвета најбољег квалитета у складу с станишним условима и затеченим стањем шума (све газдинске класе наменске целине ,«10»,«11»);
- производња осталих шумских производа (све газдинске класе наменске целине «10», «11»);
- ловна производња (све газдинске класе наменске целине «10», «11»).

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 примењује се **умерено састојинско газдовање**.

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 вештачким путем.**

У складу са опредељењима везаним за избора типа гајења и карактеристикама најзаступљенијих врста дрвећа (различите тополе и врбе), прописује се:

- за састојине топола (чисте и мешовите) **једнодобна шума**,
- за састојине врба (чисте и мешовите) **једнодобна шума,**
- за састојине америчког јасена (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 у овом уређајном периоду одређује се следећи начин обнављања и коришћења:

- за састојине топола (изданачке и високе) **чиста сеча,**
- за састојине врба (изданачке и високе) **чиста сеча,**
- за састојине америчког јасена (изданачке и вештачке) **чиста сеча ,**

Избор врста дрвећа

Избор врсте дрвећа је у извесној мери ограничен специфичним педолошким и ороклиматским условима овог подручја, а нарочито водно ваздушним режимом земљишта. Избор врста дрвећа и у овој газдинској јединици, или састојинама у њој, ослања се на типолошку припадност појединих локалитета, посебно обешумљених делова које треба пошумити. Као основне врсте дрвећа у овој газдинској јединици у наредном уређајном периоду одређују се: бела врба, бела топола, црна топола и клонови еуроамеричких топола, док се амерички јасен и остале врста задржавају као пратеће врсте. Присуство америчког јасена ће се временом смањивати али је нереално очекивати да се ова врста елиминише у наредном уређајном раздобљу.

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,

- ПРОРЕДЕ У СРЕДЊЕДОБНИМ И ДОЗРЕВАЈУЋИМ САСТОЈИНАМА И ГУСТИМ ЗАСАДИМА ТОПОЛА
- ОКОПАВАЊЕ И ПРАШЕЊЕ У КУЛТУРАМА,
- САНИТАРНЕ СЕЧЕ У ЕВЕНТУАЛНО СУШЕЊЕМ УГРОЖЕНИМ САСТОЈИНАМА И УЗГОЈНО-САНИТАРНЕ СЕЧЕ У ВЕТРОМ УГРОЖЕНИМ САСТОЈИНАМА,
- ЧИШЋЕЊЕ МЛАДИХ, ТЕК СКЛОПЉЕНИХ ПРИРОДНИХ САСТОЈИНА И КУЛТУРА,
- МЕЂУРЕДНА ОБРАДА, ИСПРАВЉАЊЕ И УЧВРШЋИВАЊЕ САДНИЦА И КРЕСАЊЕ ГРАНА У ПЛАНТАЖАМА ТОПОЛЕ,

7.4.2. УРЕЂАЈНЕ МЕРЕ

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

Одређивање реконструкционог раздобља

РЕКОНСТРУКЦИОНО РАЗДОБЉЕ ПРЕДСТАВЉА БРОЈ ГОДИНА ПОТРЕБАН ДА БИ СЕ ДЕГРАДИРАНЕ САСТОЈИНЕ ПРЕВЕДУ У ВИШИ УЗГОЈНИ ОБЛИК. У Г. Ј."ПОЛОЈ" ВЕЛИЧИНА РЕКОНСТРУКЦИОНОГ РАЗДОБЉА ЋЕ БИТИ 20 ГОДИНА

.Одређивање опходње

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

- Амерички јасен 80 год.
- Бела и црна топола 40 год.
- Клонови топола 25 год.
- Клонови врба 20 год.

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 представља значајнији проблем у газдинском смислу, ове површине ће се у наредном уређајном периоду унапређивати у обрасле.

8.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Планови газдовања шумама су урађени у сарадњи за стручним особљем ЈП „Национални парк Фрушка гора“ и то након детаљног увида и стање и потребе сваког одсека, а у складу са констацијом: „*Укупан главни и проредни принос у државним и манастирским шумама је оријентационог 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.

8.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Овим планом обухваћени су радови на обнови шума, њиховој нези и на поправци здравственог стања, највећим делом у газдинским класама основних врста дрвећа тополе, врбе.

8.1.1. ПЛАН ОБНАВЉАЊА И ПОДИЗАЊА НОВИХ ШУМА

Укупан приказ планираних радова на обнављању и подизању шума по структури и обиму, по газдинским класама приказан је у наредној табели.

Табела 8.1.

Газдинска класа	припрема за пошумљавање меких лишћара	крчење шикара ручно	сакупљање режијског отпада	размеравање и обележавање	вештачко пошумљавање тополом пилтком садњом	вештачко пошумљавање врбом	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Т 111	23,23	23,23	23,23	23,23	23,23		6,97
Т 12	7,27	7,27	7,27	7,27		7,27	3,22
Т 14	6,22	6,22	6,22	6,22	4,63	1,59	2,90
Т 83	48,45	48,45	48,45	48,45	48,45		14,54
Т10 124 35	2,50		2,50	2,50	2,50		0,75
Т10 340 35	2,01		2,01	2,01	2,01		0,60
Т10 453 111	7,09		7,09	7,09	7,09		2,13
Т10 453 83	33,58		33,58	33,58	33,58		10,07
Т10 454 35	2,05		2,05	2,05	2,05		0,62
Т11 451 14	2,90		2,90	2,90	2,90		0,87
Укупно	**135,30**	**85,17**	**135,30**	**135,30**	**126,44**	**8,86**	**42,66**

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:

Табела 8.2.

Газдинска класа	уклањање корова ручно	окопавање и прашење у културама	кресање грана	пинцирање	међуредна обрада тањирањем	прореде у изданачким шумама	прореде у вештачки подигнутим шумама
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Т 111	23,23	53,58	23,23	23,23	23,23		
Т 12	7,27	13,54	7,27	7,27	7,27		
Т 14	6,22	12,07	6,22	6,22	6,22		

Газдинска класа	уклањање корова ручно	окопавање и прашење у културама	кресање грана	пинцирање	међуредна обрада тањирањем	прореде у изданачким шумама	прореде у вештачки подигнутим шумама
	ha	ha	ha	ha	ha	ha	ha
Т 83	48,45	83,55	48,45	48,45	48,45		
Т10 124 35		7,50	2,50	2,50	2,50		
Т10 340 14						5,22	
Т10 340 35		6,03	2,01	2,01	2,01	16,71	2,71
Т10 453 111		7,09	7,09	7,09	7,09		123,07
Т10 453 12							1,13
Т10 453 14							5,38
Т10 453 35							1,12
Т10 453 83		74,14	33,58	33,58	33,58		166,50
Т10 454 111							1,96
Т10 454 35		4,10	2,05	2,05	2,05		
Т11 451 12							12,15
Т11 451 14		8,70	2,90	2,90	2,90		40,37
Т11 453 111							4,29
Укупно	**85,17**	**270,30**	**135,30**	**135,30**	**135,30**	**21,93**	**358,68**

8.1.3. ПЛАН СЕМЕНСКЕ И РАСАДНИЧКЕ ПРОИЗВОДЊЕ

У наредном уређајном периоду планирано је оснивање расадника у делу одсека 16/ц. а до тада ће се садни материјал обезбедити делимично производњом у сопственом расаднику у Беочину, а уколико се не буде у могућности обезбедити наведене количине садног материјала за планиране врсте могу се користити и саднице других врста дрвећа сходно условима станишта. Количина и структура садног материјала неопходна за попуњавање током наредног уређајног раздобља приказана је у доњој табели,

Табела 8.3.

Врста дрвета	Саднице
	ком
Бела врба	13935
I - 214	91797
Укупно	**105732**

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 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,
- уклањање из састојине стабала А4 (сува), Аз (више од 70 % сувих грана) и А2 (суховрха) категорије,
- уклањање стабла са жбуновима имеле и попуњавање ових површина

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

Газдинска класа	заштита шума од биљних болести	заштита шума од ентомолошких обољења
	ha	ha
T 111	23,23	23,23
T 12	7,27	7,27
T 14	6,22	6,22
T 83	48,45	48,45
T10 124 35	2,50	2,50
T10 340 35	2,01	2,01
T10 453 111	7,09	7,09
T10 453 83	33,58	33,58
T10 454 35	2,05	2,05
T11 451 14	2,90	2,90
Укупно	**135,30**	**135,30**

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. што је обавеза корисника ловишта.

8.2.4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМЕ 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. План коришћења дрвета као основног шумског производа, односно принос у дрвету утврђен је по методу умереног састојинског газдовања, модификованог и прилагођеног стварним састојинским приликама, карактеристикама станишта и режиму коришћења. С обзиром на рок важења основе а због хитности сеча све се одвија у првом полураздобљу и због тога наредне табеле нису подељене на полураздобља. При изради овог плана посебно се водило рачуна о следећим моментима:

1. глобалној наменин 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 у једнодобним шумама и обновљености,
3. здравственом стању састојина, посебно засада топола и врба.

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. ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА ШУМА (ГЛАВНИ ПРИНОС)

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, највећи део обрасле површине покривају вештачки подигнуте састојине - засади клонова топола и врба
- у газдинској јединици доминирају зреле састојине за сечу. Овим планом су обухваћене углавном плантаже топола и засади врба зрели за сечу.

1. ЧИСТА СЕЧА

Табела 8.1. Укупно главни принос по газдинским класама

ГК	Стање шума			Принос из сеча обнављања						m^3/ ha	Интензитет сеча	
	P	V	i_v	I	II	S	I	II	S		по P	по V
	ha	m^3	m^3	ha	ha	ha	m^3	m^3	m^3		%	%
10 124 35	2,50	873,7	121,2		2,50	2,50		1783,1	1783,1	713	100,0	204,1
10 340 35	29,48	6122,0	152,5		2,01	2,01		580,6	580,6	289	6,8	9,5
10 453 83	202,60	13956,1	1694,8	8,90	24,68	33,58	2730,6	8572,8	11303,3	337	16,6	81,0
10 453 111	132,96	7949,0	1116,8		7,09	7,09		3274,0	3274,0	462	5,3	41,2
10 454 35	2,05	580,1	28,6	2,05		2,05	651,7		651,7	318	100,0	112,3
11 451 14	59,32	3510,7	225,2		2,90	2,90		1060,7	1060,7	366	4,9	30,2
Свега	**428,91**	**32991,6**	**3339,1**	**10,95**	**39,18**	**50,13**	**3382,2**	**15271,2**	**18653,4**	**372**	**11,7**	**56,5**

Табела 8.2. Укупно главни принос по врстама дрвећа.

Врста дрвећа	Стање врста дрвећа		Принос из сеча обнављања			Интензитет сеча	
	V	i_v	I	II	S	по P	по V
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	%	%
Бела врба	11987,0	583,9	21,6	1085,3	1106,9		9,2
Бела топола	2151,4	102,2	56,8	817,9	874,7		40,7
Црна Топола	417,9	52,6		466,8	466,8		111,7
Топола I-214	12463,2	1666,2	1223,8	6527,1	7750,9		62,2
Делтоидна топола	7851,2	880,9	1678,7	5319,6	6998,3		89,1
Амерички јасен	5589,1	161,5	390,1	875,2	1265,3		22,6
ОМЛ	116,9	10,0	1,0	179,3	180,3		154,2
ОТЛ	20,0	0,7	10,2		10,2		50,9
Свега	**40596,7**	**3458,0**	**3382,2**	**15271,2**	**18653,4**		

8.3.2. 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.

Табела 8.3.Укупан претходни принос по газдинским класама

ГК	Стање шума					Пов. за прореде	Принос из проредних сеча	
	P	V		i_v				
	ha	m^3	m^3/ha	m^3	m^3/ha	ha	m^3	m^3/ha
10 340 14	5,71	1360,7	238,3	34,7	6,1	5,22	140,7	27,0
10 340 35	29,48	6122,0	207,7	152,5	5,2	19,42	424,0	21,8
10 453 12	1,13		0,0		0,0	1,13	56,5	50,0
10 453 14	5,38	327,2	60,8	52,4	9,7	5,38	111,9	20,8
10 453 35	1,12		0,0		0,0	1,12	50,4	45,0
10 453 83	202,60	13956,1	68,9	1694,8	8,4	166,50	6473,6	38,9
10 453 111	132,96	7949,0	59,8	1116,8	8,4	123,07	4191,4	34,1
10 454 111	1,96		0,0		0,0	1,96	107,8	55,0
11 451 12	29,35	2735,5	93,2	146,4	5,0	12,15	400,1	32,9
11 451 14	59,32	3510,7	59,2	225,2	3,8	40,37	1473,8	36,5
11 453 111	132,96	7949,0	59,8	1116,8	8,4	4,29	72,2	16,8
Свега	**601,97**	**43.910,20**	**72,9**	**4.539,60**	**7,5**	**380,61**	**13502,3**	**35,5**

Табела 8.4. Претходни принос по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Стање по врстама дрвећа					Принос прор. сеча	
	V		i_v				
	m^3	m^3/ha	m^3	m^3/ha		m^3	
Бела врба	11987,0		583,9			1956,6	
Бела топола	2151,4		102,2			136,8	
Топола I-214	12463,2		1666,2			6091,8	
Делтоидна топола	7851,2		880,9			763,0	
Топола М-1	2312,4		370,0			4208,8	
Амерички јасен	5589,1		161,5			344,2	
ОТЛ	20,0		0,7			1,1	
Свега	**42374,3**		**3765,4**			**13502,3**	

8.3.3. УКУПАН ПРИНОС

Табела 8.5. Преглед укупног приноса по газдинским класама:

ГК	Укупни принос
	m^3
10 124 35	1783,1
10 340 14	140,7
10 340 35	1004,6
10 453 12	56,5
10 453 14	111,9
10 453 35	50,4
10 453 83	17776,9

ГК	Укупни принос
	m^3
10 453 111	7465,4
10 454 35	651,7
10 454 111	107,8
11 451 12	400,1
11 451 14	2534,5
11 453 111	72,2
Svega	**32155,7**

Табела 8.6. Преглед укупног приноса по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Укупни принос
	m^3
Бела врба	3063,5
Бела топола	1011,5
Црна Топола	466,8
Топола I-214	13842,7
Делтоидна топола	7761,3
Топола М-1	4208,8
Амерички јасен	1609,5
ОМЛ	180,3
ОТЛ	11,3
Svega	**32155,7**

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

Табела 8.7.

Врста рада	Обим посла	На 1ха сеча обнављања	На 1000 м3 сечиве запремине
	ha	ha	ha
припрема за пошумљавање меких лишћара	135,30	2,70	4,21
крчење шикара ручно	85,17	1,70	2,65
сакупљање режијског отпада	135,30	2,70	4,21
размеравање и обележавање	135,30	2,70	4,21
вештачко пошумљавање тополом пилтком садњомсадњом	126,44	2,52	3,93
вештачко пошумљавање врбом	8,86	0,18	0,28
попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	42,66	0,85	1,33
уклањање корова ручно	85,17	1,70	2,65
окопавање и прашење у културама	270,30	5,39	8,41
кресање грана	135,30	2,70	4,21
пинцирање	135,30	2,70	4,21
међуредна обрада тањирањем	135,30	2,70	4,21
прореде у изданачким шумама	21,93	0,44	0,68
прореде у вештачки подигнутим шумама	358,68	7,15	11,15
заштита шума од биљних болести	135,30	2,70	4,21
заштита шума од ентомолошких обољења	135,30	2,70	4,21

8.5. ПЛАН ИЗГРАДЊЕ И ОДРЖАВАЊА ШУМСКИХ САОБРАЋАЈНИЦА И ОБЈЕКАТА

У анализи садашње отворености овог шумског комплекса констатовано је да нема потребе за изградњом тврдих камионских путева. Радови у овом уређајном периоду ће се сконцентрисати на одржавање постојећих меких шумских путева од 6 км или 0,5 км просечно годишње.

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

Карактеристика ловишта је сложена и врстама бројна фауна, што је у складу са општим природним, климатским и орографским условима терена, као и разноликом и флористички богатом вегетацијом. Поред тога, већи део ловишта располаже правилно распоређеним извориштима воде, што додатно поспешује узгој дивљачи на овом подручју. Ловиште је равничарског 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.) Није могуће планирати развој ловства унутар ове газдинске јединице јер она је део три велика ловишта.

8.8. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Значајне природне ресурсе у смислу непосредног коришћења 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.

На овом месту значајно је истаћи потребу организованог сакупљања ових производа уз потпуну контролу Националног парка и уз Упутство 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 кадровски 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

Смернице за извођење радова на обнављању шума

Припрема за пошумљавање, крчење шикаре, сакупљање режијског отпада

Непосредно по извршеној сечи, односно пре пошумљавања, потребно је уклонити сав отпадни материјал (тање гране, остатке од кројења стабала итд.). Овај материјал се може искористити уколико за то постоји интерес локалног становништва, а у супротном се сакупља на гомиле и спаљује на месту сече.

Пањеви стабала, који су настали после сече зреле састојине могу се по потреби иверати, тако да се уништи надземни део пања, из кога би се појавили избојци. Иверање пањева се ради уређајима за иверање пањева, које погоне тешки трактори велике снаге мотора на излазном вратилу мотора.

Након изведених сеча обнове и привлачења дрвних сортимената, у сечини заостаје једна количина дрвног материјала који представља сметњу за даље радове на припреми терена за пошумљавање, за радове на самом пошумљавању површине а касније и за несметану појаву и развој поника главних врста, за негу и заштиту подмлатка. Овај материјал најчешће износи и за своје потребе искористи локално становништво, а ако то није случај онда се за овај посао ангажују радници који овај материјал прво сакупе на гомиле а затим спале или помоћу механизације изнесу са подмладне површине. Сакупљање и спаљивање режијског отпатка се ради у једном наврату.

Вештачко пошумљавање тополом – плитка садња, размеравање и обележавање

Ова врста рада обједињује у овој основи све потребне радње које претходе самом пошумљавању.

Због омогућавања накнадних радова у културама топола, саднице се саде у правилном распореду. Он је најчешће симетричан, ради правилног развоја стабала, а размак редова и садница у реду превасходно зависи од циља газдовања. По правилу се опредељује за производњу трупаца, али и за претходни принос у облику шематске прореде. За овај вид рада користе се канапи и дрвени кочићи којима се обележавају места за бушење рупа у које ће се садити саднице. Најчешћа мрежа садње је 6*6 метара и друге са приближно истом густином.

Рупе за ову садњу буше се бушилицама пречника до 45 цм, до 1 м дубине. За њихов погон довољни су трактори мале снаге (до 30 кW). Бушилице и трактори морају бити добро припремљени (мотор, квачило, кочнице, чистачи за земљу), како би се бушење рупа извршило коректно и квалитетно. Рупе морају бити избушене са минималним одступањем од трасираног правца и довољно дубоке.

Садња се врши садницама са кореном. Саднице су најчешће једногодишње (1/1) или двогодишње (1/2). Садња се обавезно временски усклађује са бушењем рупа, да би се спречило засипање рупа и потребе за тзв. чишћењем. Чишћење рупа је мукотрпан, скуп и непотребан посао, који се на наведени начин избегава. Саднице тополе се, дакле, разносе и стављају у тек избушене рупе. Ако је бушење извршено са минималним одступањем од пободених кочића, довољно је садницу ставити у средину рупе и засути ситном земљом њен корен. Затим се земља лагано нагази, а потом настави засипање земљом. За успех садње веома је значајно да се изврши јесења садња. У том смислу долази до сједињавања кореновог система са земљом и стварања повољних услова за примање садница. Земља се обично слегне 10-15 цм, па је пре кретања садница потребно нагрнути потребну количину земље без нагажавања, како не би дошло до померања садница и кидања ситних коренових длачица.

Избор сорти врба за садњу направиће се приликом састављања извођачких планова, већ према томе шта у датом моменту препоручују одговарајуће научне институције и према расположивим садницама.

Вештачко пошумљавање врбом

Дубину садње треба одредити према орографским, хидрографским и педолошким условима сваког појединог станишта. Да би се ови елементи што боље одредили нужно је пре садње терен детаљно истражити и на основу тога одредити оптималну дубину садње.

Сходно утврђеним циљевима газдовања и водним условима, у већини случајева применићe се ређа садња 5*5 метара.

Избор сорти врба за садњу направиће се приликом састављања извођачких планова. већ према томе шта у датом моменту препоручују одговарајуће научне институцује и према расположивим садницама.

Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом

Након извршеног пошумљавања састојине треба редовно прегледати и у случају сушења или пропадања садница на деловима површине на којима је то констатовано, извршити поновну садњу, односно попуњавање. Ову меру не треба вршити у случају ретког и појединачног сушења садница. Попуњавање се може вршити и више година након извршене садње, односно све док нове саднице имају шансу да се у конкурентској борби изборе за положај у састојини. Потребно је употребљавати старије саднице истог клона који је коришћен приликом пошумљавања или клонове који имају бржи пораст у млађем узрасту, како би се што пре отклонила разлика у висинама и пречнику.

Смернице за спровођење мера неге шума

Уклањање корова ручно, Окопавање у плантажама топола

У првом и у другом вегетационом периоду после садње, културе је нужно најмање једном годишње окопати и очистити од корова у пречнику од најмање 1 метар око саднице. Након тога

извођење ових радова треба прилагодити стварним потребама, па у случајевима када се трава и коров јављају масовно треба их чешће изводити. Поред окопавања у редовима тополе потребно је кошење или хемијско третирање корова. Уместо окопавања садница, такође, је могуће третирање корова хербицидом.

Кресање грана

Ради повећања техничке и финансијске вредности дрвних сортимената у плантажама топола врши се кресање грана. Оно се врши у првих 3-8 година до висине од 6 м. Захваљујући примени корекционог, комбинованог и дефинитивног кресања грана добије се највреднији део дебла на дужини од 6 м потпуно чист од грана, а да се минимално утиче на смањење прираста у периоду кресања грана. Кресање се врши ручним или моторним хидрауличним кресачима што обезбеђује квалитетно и ефикасно извођење ове мере неге.

Орезивање грана је планирано само у сатојинама ЕА-топола. Почетак и број орезивања грана зависиће од старости тополе, бонитета станишта и микрорељефа. Код сорти које се више гранају и брже расту орезивање треба почети раније и изводити чешће, а врсте које спорије расту и слабије се гранају орезиваће се у каснијој доби и ређе. У просеку прво, такозвано корекционо орезивање извршиће се после трећег до четвртог вегетационог периода, а после тога ће се извршити још једно а по потреби и два орезивања, како би се добила што већа дужина дебла без грана.

Орезивање грана треба вршити на начин и са алатом да се не повреди кора дрвета, да не дође до зацепљења и да је површина реза глатка и што мања.

Пинцирање

Обавља се ручно, маказама, у културама топола старости 1 године, са циљем благовременог уклањања заперака при основи садница, а посебно пре мера нега које подразумевају употребу хемијских средстава.

Међуредна обрада тањирањем

Међуредно тањирање представља меру неге са дугом традицијом. Врши се средње тешким и тешким шумским тањирачама за чију вучу се користе трактори снаге мотора 60-110 кW. За овај вид рада користе се и тзв. сензорске тањираче, којима се захваљујући петој покретној батерији тањира изврши обрада целе површине. Ова тањирача замењује окопавање око садница, а и унакрсно тањирање није тако неопходно, као у случају коришћења класичних тањирача. Међуредна обрада тањирањем врши се у првих 7 година редовно након заснивања засада, а касније по потреби. Укупно се у овом периоду (првих 7 година) планира 18-ак тањирања (прохода)

Прореде као мере неге

Дознака стабала за проредне сече ће се изводити у складу са Правилником о начину обележавања стабала за сечу у шумама, начину евидентирања тих стабала у дозначним књигама, облику и садржини дозначних жигова и обрасцу дозначне књиге (Сл.гл. РС бр.122 /03).

Начин проређивања, почетак, број наврата и интензитет зависиће од врсте дрвећа, размака садње, бонитета станишта и примењене технологије подизања засада. Прореде треба изводити у старости од 8 до 12 година. Ако се при подизању засада примени боља технологија прореде ће се изводити и раније од назначеног времена. Предвиђено је да се у свакој састојини изврши по једна прореда.

Интензитет прореда је одређен тако да се после прореде број стабала сведе на највише 300 стабала по хектару. С обзиром на ове критеријуме планирани интензитет прореда по броју стабала се креће у границама од 10 до 40%, а по запремини око 20%.

Да би се постигли планирани циљеви газдовања који зависе од прореда, одабирање стабала се врши по следећим начелима:

- ради одржавања што правилнијег међусобног распореда стабала главне састојине, где је то могуће прореде треба изводити по шаблону, тако да се вади сваки други ред, свако друго стабло у реду итд.;
- вадити крива, болесна, натрула, суховрха и уопште стабла слабе виталности;
- вадити потиштена као и стабла са сувише развијеном крошњом;
- стабла будућности која остају у састојини треба да имају круну која није одвише широка ни одвише уска, а дебла да су чиста од грана;
- проредама треба обезбедити услове за бољи развој састојина и производњу дрвне запремине веће вредности;

Имајући у виду интензитет прореда, као и чињеницу да су вештачки подигнуте састојине багрема махом једноспратне, те да ће се ради тога проредама морати захватити у владајући (једини) спрат, прореде у овој газдинској класи имају карактер високих прореда.

9.2. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ШУМА

Основни задатак заштите шума је да се у што већој мери елиминишу штетни фактори, Ради успешног спровођења постављених циљева газдовања и потребних мера заштите шума, утврђују се смернице за спровођење планираних радова и задатака.

Заштита шума од биљних болести и штетних инсеката

Превентивне мере заштите шума од биљних болести и штетних инсеката морају се перманентно примењивати код свих радова на гајењу и коришћењу шума. Ове мере се одређују као главне и имају предност над репресивним.

Основна претпоставка ефикасне и рационалне примене заштитних мера је стално осматрање и оцењивање развоја популације штетних инсеката и епифитоција штетних гљива.

Заштита шума од биљних болести

Усавршавањем хемијских средстава у овој области и повећањем потреба за очувањем младих састојина, створени су услови да се ова мера спроводи као редован вид заштите у младим

састојинама. Препарати који се употребљавају у заштити састојина од биљних болести су различити по ефикасности, времену дејства, начину употребе, а често и по цени. На основу свих наведених параметара препоручује се избор препарата у зависности од времена напада биљних болести, јачини напада, врсти биљне болести и др. Генерално гледано заштита младих састојина мора се обавити на време и са одговарајућим препартом да би успех био потпун.

Производњом нове генерације атомизера, која је прилагођена за рад у шуми створили су се услови за несметано обављање заштите младих састојина по потреби.

Заштита шума од ентомолошких обољења

Број инсеката који праве штете на тополома и врбама прелази цифру од 200 врста. Број штеточина је непрестано у порасту. Једни чине штете на листу и спадају у групу дефолијатора, а други су ксилофагни инсекти. Сви дефолијатори јављају се у рано пролеће и праве штете на младом листу. Третирање инсектицидима потребно је извршити пре полагања јаја. Мере заштите од ксилофагних инсеката врше се на следећи начин:

- забрана изношења нападнутих садница из расадника;
- избегавање механичких озледа на стаблима;
- убризгавање (ињектирање) разних средстава (бензин, петролеј, Ногос 50, Димекрон 20) у ходничне системе ради уништавања ларви;
- третирање инсектицидима.

Заштита шума од стоке

Основна заштитна мера од стоке је појачано чување шума изложених овој опасности и забрана испаше у младим културама.

Заштита шума од дивљачи

Потребна је стална контрола бројног стања дивљачи у ловиштима којима припадају поједини делови газдинске јединице.

Заштита шума од човека

Добро организована чуварска служба у шуми и ефикасна контрола промета дрвета у сарадњи са службеницима МУП-а је најважнија мера заштите шума од човека.

Заштита шума од пожара

У овим шумама највеће абиотске штете изазивају пожари, јер се газдинска јединица налази у близини насеља и обрадивих површина које се често пале. У критичном периоду, треба предузимати заштитне мере против пожара. Превентивним мерама заштите подразумевају се:

- обавезно тањирање противпожарне пруге на пољопривредном земљишту поред шуме у време паљења стрњика;
- забрана ложења отворене ватре у шуми;
- ажурније регистровање починилаца и подношење прекршајних пријава;
- појачан надзор.

9.3. СМЕРНИЦЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПЛАНА СЕЧА

Реализација сеча планираних основом изводи се путем годишњих планова газдовања шумама и извођачких пројеката. При томе треба водити рачуна о циљевима газдовања, одређеном приносу, критеријумима сечиве зрелости, узгојним потребама, као и о резултатима добијеним премером шума при изради ове основе. На бази сачињеног плана сеча, као и претходног делимичног премера састојина предвиђених за сечу у наредној години (дознаке стабала), саставља се извођачки пројекат и годишњи план газдовања шумама као коначни плански документ за извођење сеча.

Сеча шуме може се вршити после одабирања, обележавања и евидентирања стабала за сечу, тј, после извршене дознаке стабала. Дознаку стабала за сечу врши стручно лице, уважавајући одредбе чланова 57. и 58. Закона о шумама. Дознака стабала ће се изводити у складу са Правилником о начину и времену вршења дознаке, додељивању облику и садржини дозначног жига и жига за шумску кривицу, обрасцу дозначне књиге, односно књиге шумске кривице, као и о условима и начину сече у шумама (Сл.гл. РС бр.65/11).

Зависно од циља газдовања и начина извођења, сече могу бити **сече обнављања** и **проредне сече**.

Сече обнављања

Обележавање стабала за сече обнављања врши се површински и то по граничној линији која се укључује у површину за чисту сечу, Време извођења сеча није датумски ограничено јер се површине обнављају вештачким путем.

Да би се планирани циљеви газдовања што потпуније остварили, а радови изводили ефикасно, при извођењу сеча треба настојати да годишње сече буду сконцентрисане ради лакше манипулације. Такође треба настојати да се усагласи место и време извођења чистих сеча и прореда, тако што ће се у близини чистих сеча истовремено изводити и прореде.

Приликом извођења радова треба водити рачуна да се оборена стабла не укрштају и да висина пањева не прелази 2/3 пречника пања. Раскрајање посеченог дрвета треба прилагодити тржишним условима, тако да се постигну максимални финансијски ефекти (веће учешће трупаца и облог техничког дрвета на рачун огревног дрвета, свођење отпада на најмању меру). Да би се ови циљеви постигли раскрајање треба да изводи стручно лице. После сече мора се успоставити шумски ред сходно Правилнику о шумском реду (Сл.гл. РС 38/11). Радови на извлачењу сортимената морају бити тако организовани да време од сече до извлачења на стовариште буде што краће, а да дрвни материјал буде смештен на приступачним стовариштима.

Проредне сече

Обележавање стабала за проредне сече ће се извршити стаблимично. Интензитет прореде за сваку поједину састојину и врсту дрвета је наведен у прилогу план проредних сећа. Приликом извођења прореда треба се придржавати одређене запремине предвиђене за прореду јер је наведени проценат одређен према запремини састојине у време израде основе, што код млађих састојина са великим процентом годишњег прираста даје (у апсолутном смислу вредности) непрецизан податак.

Време извођења прореда по одељењима треба ускладити са извођењем сеча обнављања, како би употребљена механизација била што функционалније коришћена. Све смернице о извођењу сече, раскрајању, извлачењу дрвних сортимената и успостављању шумског реда, наведене у претходном поглављу за сече обнављања, важе и за проредне сече.

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 предметне Газдинске јединице ускладити са режимима Закона о националним парковима („Сл. Гласник РС" бр. 84/2015), одредницама утврђеним ППППН Фрушке горе до 2022. године („Сл. лист АПВ" бр. 16/2004), Уредбом о режимима заштите („Сл. Гласник РС" бр. 31/2012) и Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије ("Службени гласник РС", бр. 102/2010).
2. На подручју режима заштитне зоне ограничава се:
   a. Изградња нових индустријских и прерађивачких погона, као и туристичких и других садржаја који су потенцијални извори повишеног нивоа буке, вибрација и/или узнемиравања живог света осветљавањем, на удаљеност већу од 500 m од границе Националног парка;
   b. Лов у појасу од 300 m око Националног парка на плански у сарадњи са надзорном службом Националног парка;
   c. Коришћење станишта националне еколошке мреже на активности које су у складу са потребама очувања станишних типова приоритетних за заштиту и проходности еколошких коридора;
   d. Уношење алохтоних врста, на врсте које на основу стручне литературе нису инвазивне у Панонском региону.
3. За пошумљавање и обнову шума не користити врсте које се понашају инвазивно на подручју Панонског биогеографског региона. Путем одговарајућих смерница дефинисати обавезе, могућности и начин за контролу инвазивних врста и сузбијање у поступку извођења мера неге и обнове шума.
4. Утврђивањем оптималне шумовитости обезбедити очување и повећање површина под природном и/или полуприродном травном вегетацијом (пашњаци и ливаде). У складу са потребама управљања фондом крупне дивљачи, планирати чишћење и обнављање спонтано обраслих ливадских површина.
5. Планирањем газдовања шумама обезбедити очување граница режима заштите утврђеним Законом о националним парковима. Приликом издвајања и обележавања граница одељења 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 Основе, одређују се следеће мере:
   a. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
   b. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
   c. Планирати и спровести забрану сече стабала на којима се налазе гнезда строго заштићене врсте орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану одвијања било каквих других активности у кругу полупречника од 100 m око гнезда ове врсте у периоду гнежђења (од 1. децембра до 30. јуна). Ван наведеног периода (од 1. јула до 30. новембра), није дозвољена сеча обнове у кругу полупречника од 100 метара око предметних гнезда. Гнездо ове врсте налази се на следећој позицији:
   N 45^0 13' 13,26'' E 19^0 33' 31,84''.
   d. Услов из тачке 6/с односи се и на сва гнезда орла белорепана чије локације нису наведене у горњој табели, а која ће бити лоцирана у периоду примене предметне основе.
   e. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
   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, осим у засадима тополе.

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. Дуж водотока реке Дунав очувати/успоставити заштитни („buffer“) појас од аутохтоних врста дрвећа, у ширини од 30m.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. У поглавље „Смернице“ за спровођење планова газдовања уградити мере из ових услова које није могуће директно уградити у одговарајуће планове.

13. У основи приказати упоредне табеле са старим и новим ознакама (бројевима) одељења и одсека.

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

15. 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, носилац активности дужан је да поднесе Покрајинском заводу за заштиту природе нов захтев за издавање акта о условима заштите природе.

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

До периода утврђивања забране и ограничења радова и активности у Плану управљања Националног парка, како је Законом о националним парковима прописано, овом приликом утврђују се услови и мере заштите природе из Студије за успостављање заштите природних вредности Националног парка „Фрушка гора“ (Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад 2015). Примена ових мера је одређена чланом 42 Закона о заштити природе, којом је утврђено да се до доношења Акта о проглашењу примењују мере прописане у студији заштите.

Због великог утицаја урбаног и пољопривредног окружења Националног парка, као и у циљу повезивања заштићеног подручја преко локалних еколошких коридора са Дунавом као коридором од европског значаја, дефинишу се мере заштите за заштитну зону усклађене са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије (“Службени гласник РС”, бр. 102/2010).

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“.

Предметна Газдинска јединица налази се у заштитној зони националног парка „Фрушка гора“.

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.

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 и шибљаци, степска, шумо-степска и ливадска станишта, као и водена и влажна станишта на простору НП Фрушка гора, представљају приоритетне типове станишта за заштиту. Наведеним 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 altissima*), 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 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 биолошке 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.

Како је дошло до враћања имовине манастирима на подручју Националног парка „Фрушка гора" и формирања нових газдинских јединица, дошло је и до промена у бројевима одељења постојећих газдинских јединица. Из тог разлога потребно је у основи приказати, уколико је до наведених промена у предметној газдинској јединици дошло, упоредну табелу ознака одељења и одсека претходног и садашњег стања.

10.0. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

10.1. ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА

Вредност шума газдинске јединице „Полој“ представља вредност дубеће запремине и вредност младих састојина. У исказаним вредностима није вреднована 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

Врсте дрвећа	Бруто	Отпад	Нето	Сортименти (m3)							
				F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	11987	1798	10189	509		509	1019	1528	509	4076	6113
Б. топола	2151	323	1828	91		91	183	274	91	731	1097
Ц.топола	418	63	355	18		18	36	53	18	142	213
Т. I-214	12463	1869	10594	530		530	1059	1589	530	4237	6356
Т. делт.	7851	1178	6673	334		334	667	1001	334	2669	4004
Топола М1	2312	347	1965	98		98	197	295	98	786	1179
ОМЛ	117	18	99	5		5	10	15	5	40	60
ОТЛ	20	3	17	1		1	2	3	1	7	10
А. јасен	5589	838	4751	238		238	475	713	238	1900	2850
Свега	**42908**	**6436**	**36472**	**1824**		**1824**	**3647**	**5471**	**1824**	**14589**	**21883**

Вредност дрвних сортимената одређена је на основу ценовника ЈПНП „Фрушка Гора“ од 28.01. 2014. год важећи у време израде основе.

ВРЕДНОСТ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА – ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА НА ПАЊУ

Врсте дрвећа	Ценовник дрвних сортимената (динара)							
	F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	1000
Б. топола	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	520
Ц.топола	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	520
Т. I-214	5377	3780	2724	1700	1360	980	0	1400
Т. делт.	5377	3780	2724	1700	1360	980	0	1400
Топола М1	5377	3780	2724	1700	1360	980	0	1400
ОМЛ	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	520
ОТЛ	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	520
А. јасен	3200	2400	1600	1320	1100	860	0	1640

Врсте дрвећа	Вредност шума (динара)							
	F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	1630232	0	815116	1344941	1681177	438125	5909591	6113370
Б. топола	292536	0	146268	241342	301678	78619	1060443	570445
Ц.топола	56848	0	28424	46900	58625	15278	206074	110854
Т. I-214	2848076	0	1442842	1800904	2161084	519084	8771989	8898582
Т. делт.	1794130	0	908910	1134470	1361363	326994	5525867	5605614
Топола М1	528344	0	267660	334084	400901	96295	1627284	1650768
ОМЛ	15912	0	7956	13127	16409	4276	57681	31028
ОТЛ	2720	0	1360	2244	2805	731	9860	5304
А. јасен	760104	0	380052	627086	783857	204278	2755377	4674640
Свега	**7928902**	**0**	**3998588**	**5545097**	**6767899**	**1683680**	**25924166**	**27660605**

Вредност шума (дрвета на **пању) у овој газдинској јединици износи 53 584 771,00 динара.**

10.2. ФОРМИРАЊЕ ПРИХОДА

1. **Приход од продаје дрвних сортимената –**

Врсте дрвећа	Бруто	Отпад	Нето	Сортименти (m3)							
				F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	3063	459	2604	130		130	260	391	130	1041	1562
Б. топола	1012	152	860	43		43	86	129	43	344	516
Ц.топола	467	70	397	20		20	40	60	20	159	238
Т. I-214	13843	2076	11767	588		588	1177	1765	588	4707	7060
Т. делт.	7761	1164	6597	330		330	660	990	330	2639	3958
Топола М1	4209	631	3578	179		179	358	537	179	1431	2147
ОМЛ	180	27	153	8		8	15	23	8	61	92
ОТЛ	11	2	9	0		0	1	1	0	4	6
А. јасен	1609	241	1368	68		68	137	205	68	547	821
Свега	**32155**	**4823**	**27332**	**1367**		**1367**	**2733**	**4100**	**1367**	**10933**	**16399**

Врсте дрвећа	Ценовник дрвних сортимената (динара)							
	F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	4400	3600	2800	2520	1900	1500	0	1720
Б. топола	4400	3600	2800	2520	1900	1500	0	1720
Ц.топола	4400	3600	2800	2520	1900	1500	0	1720
Т. I-214	6577	4980	3924	2900	2100	1700	0	2100
Т. делт.	6577	4980	3924	2900	2100	1700	0	2100
Topola M1	6577	4980	3924	2900	2100	1700	0	2100
ОМЛ	4400	3600	2800	2520	1900	1500	0	1720
ОТЛ	4400	3600	2800	2520	1900	1500	0	1720
А. јасен	9600	5600	4200	3300	2400	1850	0	1900

Врсте дрвећа	Вредност дрвних сортимената (динара)							
	F класа	L класа	I класа	II класа	III класа	Ост.техн.	Свега тех.	Просторно
Б. врба	572781	0	364497	656095	742012	195266	2530651	2686864
Б. топола	189244	0	120428	216770	245157	64515	836114	887726
Ц.топола	87329	0	55573	100031	113131	29771	385835	409652
Т. I-214	3869430	0	2308597	3412300	3706463	1000157	14296947	14825853
Т. делт.	2169374	0	1294302	1913087	2078008	560732	8015503	8312031
Топола М1	1176510	0	701935	1037519	1126960	304100	4347024	4507839
ОМЛ	33660	0	21420	38556	43605	11475	148716	157896
ОТЛ	2057	0	1309	2356	2665	701	9088	9649
А. јасен	656472	0	287207	451325	492354	126508	2013865	1559121
Свега	**8756857**	**0**	**5155268**	**7828038**	**8550354**	**2293226**	**32583742**	**33356632**

Приход од дрвних сортимената је 65.940.374 дин, односно 6.594.037 динара годишње.

2. **Средства за репродукцијушума (15% од вредности дрвних сортимената)**

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **65.940.374** динара x 0,15 = **9.891.056** динара, а просечна на годишњем ниво су **989.106** динара.

Укупан десетогодишњи приход износи 75.831.430 динара, а годишњи 7.583.143 динара.

.

10.3. ФОРМИРАЊЕ РАСХОДА

1. **Трошкови радова на гајењу и заштити шума**

Врста рада	Површина	Трошкови по хектару	Укупни трошкови
	ha	динара	динара
припрема за пошумљавање меких лишћара	135,30	12.000	1.623.600
крчење шикара ручно	85,17	15.000	1.277.550
сакупљање режијског отпада	135,30	15.000	2.029.500
размеравање и обележавање	135,30	15.000	2.029.500
вештачко пошумљавање тополом пилтком садњом	126,44	30.000	3.793.200
вештачко пошумљавање врбом	8,86	27.000	239.220
попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	42,66	18.000	767.790
уклањање корова ручно	85,17	15.000	1.277.550
окопавање и прашење у културама	270,30	4.000	1.081.200
кресање грана	135,30	25.000	3.382.500
пинцирање	135,30	5.000	676.500
међуредна обрада тањирањем	135,30	8.000	1.082.400
прореде у изданачким шумама	21,93	1.500	32.895
прореде у вештачки подигнутим шумама	358,68	1.500	538.020
заштита шума од биљних болести	135,30	6.000	811.800
заштита шума од ентомолошких обољења	135,30	6.000	811.800
Укупно			**21.455.025**

Укупна потребна средства за извршење планираних радова на нези, обнови и расадничкој производњи износе **21.455.025,00** динара, а просечна средства на годишњем нивоу износе **2.145.502** динара.

2.Трошкови производње дрвних сортимената

Сортименти	Нето запремина (m^3)	Цена (дин/m^3)	Укупно (дин.)
Техничко дрво	10.933	1.200	13.119.240
Просторно дрво	16.399	1.200	19.678.860
Укупно:	**27.332**		**32.798.100**

Средства потребна за израду и изношење дрвних сортимената планираних планом сеча износе **32.798.100** динара, а просечно годишње износе **3.279.810** динара.

3. Трошкови уређивања шума

Укупна средства потребна за уређивање шума ове газдинске јединице износе **1.312.000** динара, а просечно на годишњем нивоу износе **131.200** динара.

4. Трошкови на изградњи и одржавању шумских саобраћајница

Категорија пута	Дужина пута- км	Динара/км	Укупно динара
Одржавање постојеће мреже шумских путева	6	1.000.000	6.000.000
Укупно	**6**	1.000.000	**6.000.000**

Укупна потребна средства за одржавање шумских саобраћајница у овој газдинској јединици су **3.000.000** динара, а просечно потребна средства на годишњем ниво износе **300.000** динара.

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

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **65.940.374** динара x 0,05 = **1.978.211** динара, а просечна на годишњем ниво су **197.821** динара.

6. Трошкови за научно-истраживачки рад (паушално) 100.000, а на годишњем нивоу 10.000 динара

7. Остали трошкови износе 1. 000.000 динара, а на годишњем нивоу 100.000 динара (Исказани остали трошкови односе на све остале трошкове који су везани за ову газдинску јединицу (инвестиције, набавка опреме и др.).

8. Репродукција шума (15% од вредности дрвних сортимената)

Укупно потребна средства за репродукцију шума су : **65.940.374** динара x 0,15 = **9.891.056** динара, а просечна на годишњем ниво су **989.106** динара.

Укупни трошкови пословања

Врста трошкова	Свега (дин.)
Трошкови на гајењу и заштите шума	21.455.025
Производња дрвних сортимената	32.798.100
Уређивање шума	1.312.000
Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница	6.000.000
Накнада за посечено дрво	1.978.211
Трошкови за научно-истраживачки рад	100.000
Остали трошкови	1.000.000
Репродукција шума	9.891.056
Свега:	**74.534.392**

Укупна потребна средсатва за реализацију планова ове газдинске јединице износе 74.534.392 динара, а просечно годишње износе 7.453.439 динара.

10.4. БИЛАНС СРЕДСТАВА

Приход - трошкови	Свега (дин.)	Годишњи (динара)
Укупан приход	75.831.430	7.583.143
Укупан расход	74.534.392	7.453.439
Биланс:	**1.297.038**	**129.704**

Биланс средстава је позитиван тј. обављањем радова планираних у овој газдинској јединици остварује се добит од **1.297.038** динара, на годишњем нивоу 129.704 динара.

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 „Полој “, 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. Извршењем плана гајења шума, 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 успешним.

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 шумских 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 одсека 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 где су се примењивали 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 : Далибор Јекић, дипл.инж.шум.

12.3. ИЗРАДА КАРАТА

Израда карата је вршена у просторијама Шума План д.о.о. Бања Лука. Све карте су израђене на основу постојећих катастарских планова, авионских снимака, као и снимања ГПС уређајем на терену. Катастарски планови су скенирани на А0 формату, а затим георeференцирани и дигитализовани у ArcGis 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 : Далибор Јекић, 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 : Далибор Јекић, дипл.инж.шум.

12.5. УЧЕСНИЦИ ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

Теренске податке прикупили су:

1. Срђан Марковић, дипл.инж.шум.,
2. Драгана Сладојевић, дипл.инж.шум.,
3. Бобан Ђурић, дипл.инж.шум.,
4. Милан Калајџић, дипл.инж.шум.,
5. Дарко Тепић, дипл.инж.шум.,
6. Мирослав Јовичић, дипл.инж.шум.,
7. Бојан Чорокало, дипл.инж.шум.,
8. Предраг Миловановић, дипл.инж.шум.,
9. Милош Бојанић, 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 састанака.

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:

- прегледна карта
- основна карта,
- прегледна састојинска карта,
- прегледна карта намене површине,
- прегледна карта газдинских класа
- привредна карта
- карта уређивања шума

Прилози:

- Услови и Мишљење Покрајинског завода за заштиту природе о уграђености услова .
- Сагласност Министарства пољопривреде и заштите животне средине.
- Водни услови.

Пројектант:

_____

Далибор Јекић, дипл.инг.шумарства

Директор „ШУМА ПЛАН“ д.о.о.

_____

Душко Топић, дипл.инг.шумарства

Директор ЈП НП „Фрушка Гора“

Бања Лука , 2017 године

11 - ЛУЖЊАК ВИСОКЕ ШУМЕ_ Равни Срем

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis _step.	5_Vis _step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis _step.	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.	21_Vis _step.
5	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	**5**	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	**6**	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	**7**	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	**8**	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	**9**	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	**10**	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	**11**	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	**12**	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	**13**	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	**14**	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	**15**	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	**16**	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	**17**	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	**18**	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	**19**	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	**20**	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	**21**	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	**22**	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	**23**	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	**24**	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	**25**	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	**26**	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	**27**	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	**28**	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	**29**	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	**30**	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	**31**	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	**32**	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	**33**	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	**34**	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	**35**	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	**36**	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	**37**	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	**38**	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	**39**	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	**40**	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	**41**	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	**42**	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	**43**	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	**44**	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	**45**	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	**46**	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	**47**	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	**48**	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	**49**	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	**50**	3.11	3.01	2.90	2.79	2.69	2.58	2.48	2.36	2.25	2.15	2.04

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.	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.	21_Vis _step.
51	4.34	4.23	4.13	4.00	3.90	3.79	3.68	3.57	3.46	3.35	**51**	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	**52**	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	**53**	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	**54**	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	**55**	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	**56**	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	**57**	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	**58**	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	**59**	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	**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	**61**	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	**62**	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	**63**	4.89	4.72	4.55	4.39	4.22	4.05	3.90	3.72	3.55	3.39	3.22
64	6.72	6.56	6.40	6.21	6.05	5.89	5.71	5.54	5.37	5.20	**64**	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	**65**	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	**66**	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	**67**	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	**68**	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	**69**	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	**70**	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	**71**	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	**72**	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	**73**	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	**74**	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	**75**	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	**76**	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	**77**	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	**78**	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	**79**	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	**80**	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	**81**	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	**82**	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	**83**	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	**84**	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	**85**	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	**86**	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	**87**	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	**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	**89**	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	**90**	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	**91**	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	**92**	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	**93**	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	**94**	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	**95**	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	**96**	11.40	11.03	10.63	10.27	9.88	9.50	9.15	8.74	8.35	7.99	7.60

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.	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.	21_Vis _step.
97	15.43	15.06	14.71	14.32	13.93	13.56	13.17	12.78	12.39	12.01	**97**	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	**98**	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	**99**	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	**100**	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	**101**	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	**102**	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	**103**	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	**104**	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	**105**	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	**106**	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	**107**	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	**108**	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	**109**	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	**110**	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	**111**	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	**112**	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	**113**	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	**114**	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	**115**	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	**116**	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	**117**	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	**118**	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	**119**	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	**120**	17.82	17.25	16.64	16.07	15.47	14.87	14.34	13.71	13.11	12.54	11.93

14 - ГРАБ_ ИЗДАНАЧКЕ 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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
5	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.008	**5**	0.008	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
6	0.017	0.016	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	**6**	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007
7	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.018	0.017	0.016	**7**	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012	0.011	0.010
8	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.025	0.024	0.023	0.022	**8**	0.020	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014
9	0.043	0.041	0.039	0.038	0.037	0.035	0.033	0.031	0.031	0.029	**9**	0.027	0.025	0.024	0.022	0.020	0.020	0.018
10	0.054	0.053	0.051	0.048	0.047	0.045	0.043	0.041	0.039	0.037	**10**	0.035	0.033	0.031	0.029	0.026	0.025	0.023
11	0.069	0.066	0.064	0.061	0.059	0.056	0.054	0.051	0.048	0.046	**11**	0.043	0.042	0.039	0.037	0.034	0.031	0.029
12	0.085	0.082	0.079	0.076	0.072	0.070	0.066	0.064	0.060	0.057	**12**	0.054	0.051	0.048	0.045	0.042	0.038	0.036
13	0.103	0.099	0.096	0.092	0.088	0.085	0.081	0.077	0.073	0.070	**13**	0.065	0.062	0.059	0.054	0.051	0.047	0.043
14	0.124	0.120	0.115	0.111	0.106	0.101	0.097	0.093	0.088	0.083	**14**	0.079	0.075	0.070	0.065	0.061	0.056	0.052
15	0.147	0.141	0.136	0.131	0.126	0.120	0.115	0.110	0.105	0.099	**15**	0.094	0.088	0.083	0.077	0.072	0.067	0.061
16	0.172	0.166	0.160	0.154	0.147	0.141	0.135	0.128	0.122	0.116	**16**	0.110	0.104	0.098	0.091	0.085	0.078	0.072
17	0.200	0.193	0.185	0.178	0.171	0.164	0.156	0.150	0.142	0.135	**17**	0.128	0.121	0.113	0.106	0.099	0.092	0.084
18	0.230	0.222	0.213	0.206	0.197	0.189	0.181	0.173	0.164	0.156	**18**	0.147	0.139	0.131	0.122	0.114	0.105	0.097
19	0.263	0.253	0.244	0.235	0.225	0.216	0.207	0.197	0.188	0.178	**19**	0.168	0.159	0.150	0.140	0.130	0.121	0.111
20	0.298	0.287	0.277	0.266	0.256	0.245	0.234	0.224	0.213	0.202	**20**	0.191	0.180	0.170	0.159	0.148	0.137	0.127
21	0.336	0.324	0.312	0.300	0.288	0.276	0.264	0.252	0.240	0.228	**21**	0.216	0.204	0.191	0.179	0.167	0.155	0.143
22	0.377	0.363	0.349	0.337	0.323	0.309	0.296	0.282	0.269	0.256	**22**	0.242	0.229	0.215	0.201	0.188	0.174	0.161
23	0.420	0.405	0.390	0.375	0.360	0.345	0.331	0.315	0.300	0.286	**23**	0.270	0.255	0.240	0.224	0.210	0.195	0.179
24	0.465	0.449	0.432	0.416	0.400	0.382	0.366	0.349	0.333	0.316	**24**	0.299	0.283	0.266	0.249	0.233	0.216	0.199
25	0.513	0.495	0.476	0.458	0.440	0.422	0.404	0.386	0.367	0.349	**25**	0.331	0.312	0.294	0.275	0.257	0.238	0.220
26	0.563	0.542	0.523	0.503	0.483	0.463	0.444	0.423	0.404	0.383	**26**	0.363	0.343	0.323	0.303	0.282	0.262	0.242
27	0.615	0.593	0.572	0.551	0.529	0.507	0.485	0.463	0.442	0.420	**27**	0.398	0.376	0.354	0.331	0.309	0.287	0.265
28	0.671	0.647	0.623	0.600	0.576	0.553	0.529	0.505	0.481	0.457	**28**	0.433	0.410	0.386	0.362	0.338	0.314	0.290
29	0.728	0.702	0.677	0.651	0.626	0.600	0.575	0.548	0.523	0.497	**29**	0.471	0.445	0.420	0.394	0.367	0.341	0.315
30	0.787	0.759	0.732	0.705	0.677	0.649	0.621	0.594	0.566	0.538	**30**	0.510	0.483	0.455	0.426	0.398	0.370	0.342
31	0.847	0.818	0.789	0.759	0.729	0.700	0.670	0.640	0.610	0.581	**31**	0.551	0.520	0.490	0.460	0.430	0.400	0.369
32	0.911	0.880	0.848	0.817	0.785	0.753	0.721	0.689	0.657	0.625	**32**	0.592	0.560	0.528	0.496	0.463	0.430	0.398
33	0.976	0.942	0.908	0.874	0.840	0.806	0.772	0.738	0.704	0.670	**33**	0.635	0.601	0.566	0.531	0.496	0.462	0.427
34	1.043	1.007	0.971	0.935	0.898	0.862	0.826	0.790	0.753	0.717	**34**	0.680	0.643	0.606	0.570	0.532	0.495	0.458
35	1.112	1.074	1.034	0.997	0.958	0.920	0.881	0.842	0.803	0.764	**35**	0.725	0.687	0.647	0.608	0.569	0.529	0.490
36	1.182	1.141	1.100	1.059	1.018	0.978	0.937	0.896	0.855	0.813	**36**	0.772	0.731	0.689	0.647	0.605	0.564	0.521
37	1.252	1.209	1.165	1.123	1.079	1.036	0.994	0.949	0.907	0.863	**37**	0.819	0.775	0.731	0.687	0.643	0.598	0.554
38	1.323	1.278	1.233	1.188	1.142	1.097	1.051	1.006	0.960	0.914	**38**	0.867	0.821	0.775	0.728	0.682	0.635	0.588
39	1.397	1.348	1.301	1.253	1.205	1.157	1.109	1.061	1.013	0.965	**39**	0.916	0.868	0.819	0.769	0.721	0.672	0.622
40	1.471	1.421	1.371	1.321	1.271	1.220	1.170	1.119	1.069	1.018	**40**	0.966	0.916	0.864	0.813	0.762	0.709	0.657
41	1.546	1.493	1.441	1.389	1.336	1.284	1.231	1.177	1.125	1.071	**41**	1.017	0.965	0.910	0.856	0.802	0.748	0.693
42	1.622	1.567	1.511	1.457	1.402	1.346	1.291	1.236	1.181	1.125	**42**	1.068	1.013	0.956	0.899	0.843	0.786	0.729
43	1.697	1.639	1.581	1.525	1.467	1.409	1.352	1.294	1.237	1.178	**43**	1.119	1.062	1.002	0.944	0.885	0.825	0.765
44	1.771	1.712	1.652	1.593	1.533	1.473	1.414	1.353	1.293	1.233	**44**	1.171	1.111	1.050	0.988	0.927	0.864	0.802
45	1.849	1.787	1.724	1.663	1.601	1.538	1.476	1.413	1.351	1.287	**45**	1.224	1.161	1.097	1.033	0.970	0.904	0.840
46	1.922	1.857	1.793	1.729	1.664	1.599	1.535	1.470	1.406	1.340	**46**	1.274	1.210	1.142	1.076	1.011	0.944	0.876
47	2.003	1.935	1.868	1.802	1.735	1.667	1.601	1.533	1.465	1.397	**47**	1.329	1.261	1.192	1.123	1.055	0.985	0.915
48	2.083	2.014	1.944	1.875	1.805	1.734	1.665	1.595	1.525	1.454	**48**	1.383	1.312	1.241	1.170	1.098	1.026	0.954
49	2.225	2.150	2.075	2.002	1.926	1.851	1.777	1.701	1.626	1.550	**49**	1.474	1.398	1.321	1.245	1.168	1.090	1.012
50	2.322	2.244	2.165	2.089	2.010	1.932	1.854	1.776	1.698	1.618	**50**	1.539	1.460	1.379	1.300	1.220	1.139	1.058

14 - ГРАБ_ ИЗДАНАЧКЕ 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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
51	2.420	2.339	2.258	2.177	2.096	2.014	1.933	1.852	1.770	1.688	**51**	1.605	1.523	1.439	1.356	1.273	1.188	1.104
52	2.520	2.436	2.351	2.268	2.183	2.098	2.014	1.929	1.845	1.758	**52**	1.672	1.587	1.500	1.413	1.327	1.239	1.151
53	2.623	2.535	2.447	2.361	2.273	2.184	2.097	2.008	1.920	1.831	**53**	1.741	1.653	1.562	1.472	1.382	1.291	1.199
54	2.728	2.637	2.545	2.455	2.364	2.271	2.181	2.089	1.998	1.905	**54**	1.811	1.720	1.625	1.532	1.439	1.343	1.248
55	2.834	2.740	2.645	2.551	2.456	2.361	2.267	2.171	2.077	1.980	**55**	1.883	1.788	1.690	1.593	1.496	1.397	1.298
56	2.943	2.845	2.746	2.649	2.551	2.452	2.354	2.255	2.157	2.057	**56**	1.956	1.857	1.756	1.655	1.555	1.452	1.349
57	3.054	2.952	2.850	2.749	2.647	2.544	2.443	2.341	2.239	2.135	**57**	2.031	1.928	1.823	1.719	1.614	1.508	1.401
58	3.166	3.061	2.955	2.851	2.745	2.639	2.534	2.428	2.322	2.214	**58**	2.107	2.000	1.891	1.783	1.675	1.565	1.454
59	3.281	3.172	3.063	2.955	2.845	2.735	2.626	2.516	2.407	2.296	**59**	2.184	2.074	1.961	1.849	1.737	1.623	1.509
60	3.398	3.285	3.172	3.060	2.947	2.833	2.721	2.606	2.494	2.378	**60**	2.263	2.149	2.031	1.916	1.800	1.682	1.564
61	3.517	3.400	3.283	3.168	3.050	2.932	2.816	2.698	2.582	2.462	**61**	2.343	2.225	2.104	1.984	1.865	1.742	1.620
62	3.638	3.517	3.396	3.277	3.156	3.033	2.914	2.792	2.671	2.547	**62**	2.424	2.302	2.177	2.054	1.930	1.803	1.677
63	3.761	3.636	3.511	3.388	3.263	3.136	3.013	2.887	2.762	2.634	**63**	2.507	2.381	2.252	2.124	1.996	1.865	1.735
64	3.886	3.757	3.628	3.501	3.372	3.241	3.113	2.983	2.855	2.723	**64**	2.591	2.461	2.327	2.196	2.064	1.929	1.794
65	4.013	3.880	3.747	3.615	3.482	3.347	3.216	3.082	2.949	2.813	**65**	2.677	2.543	2.405	2.269	2.133	1.993	1.854
66	4.142	4.005	3.867	3.732	3.595	3.455	3.320	3.181	3.044	2.904	**66**	2.764	2.625	2.483	2.343	2.202	2.058	1.915
67	4.273	4.132	3.990	3.850	3.709	3.565	3.425	3.283	3.141	2.997	**67**	2.852	2.710	2.563	2.418	2.273	2.125	1.976
68	4.406	4.261	4.115	3.971	3.825	3.677	3.533	3.386	3.240	3.091	**68**	2.942	2.795	2.644	2.495	2.346	2.192	2.039
69	4.541	4.391	4.241	4.093	3.942	3.790	3.641	3.490	3.340	3.186	**69**	3.033	2.882	2.726	2.573	2.419	2.261	2.103
70	4.679	4.524	4.369	4.217	4.062	3.905	3.752	3.596	3.442	3.284	**70**	3.126	2.970	2.809	2.651	2.493	2.330	2.168
71	4.818	4.659	4.500	4.342	4.183	4.022	3.864	3.704	3.545	3.382	**71**	3.220	3.059	2.894	2.732	2.569	2.401	2.234
72	4.959	4.796	4.632	4.470	4.306	4.140	3.978	3.813	3.650	3.482	**72**	3.315	3.150	2.980	2.813	2.645	2.473	2.301
73	5.102	4.935	4.766	4.599	4.431	4.260	4.094	3.924	3.756	3.584	**73**	3.412	3.242	3.067	2.895	2.723	2.546	2.369
74	5.248	5.075	4.902	4.731	4.558	4.382	4.211	4.037	3.864	3.687	**74**	3.510	3.335	3.155	2.979	2.802	2.619	2.438
75	5.395	5.218	5.040	4.864	4.686	4.506	4.330	4.151	3.973	3.791	**75**	3.610	3.430	3.245	3.064	2.882	2.694	2.508
76	5.545	5.363	5.179	4.999	4.816	4.631	4.450	4.266	4.084	3.897	**76**	3.710	3.526	3.336	3.150	2.963	2.770	2.578
77	5.696	5.509	5.321	5.136	4.948	4.758	4.572	4.384	4.196	4.004	**77**	3.813	3.623	3.428	3.237	3.045	2.847	2.650
78	5.850	5.658	5.465	5.275	5.082	4.887	4.696	4.502	4.310	4.113	**78**	3.916	3.722	3.522	3.326	3.128	2.925	2.723
79	6.005	5.808	5.610	5.415	5.218	5.017	4.822	4.623	4.425	4.223	**79**	4.022	3.822	3.617	3.415	3.213	3.004	2.797
80	6.163	5.961	5.758	5.558	5.355	5.149	4.949	4.745	4.542	4.335	**80**	4.128	3.923	3.713	3.506	3.298	3.085	2.872
81	6.323	6.115	5.907	5.702	5.494	5.283	5.078	4.868	4.661	4.448	**81**	4.236	4.026	3.810	3.598	3.385	3.166	2.947
82	6.484	6.272	6.058	5.848	5.635	5.418	5.208	4.993	4.781	4.562	**82**	4.345	4.130	3.908	3.691	3.473	3.248	3.024
83	6.648	6.430	6.212	5.996	5.778	5.556	5.340	5.120	4.902	4.679	**83**	4.456	4.235	4.008	3.786	3.562	3.331	3.102
84	6.814	6.591	6.367	6.146	5.922	5.695	5.474	5.249	5.025	4.796	**84**	4.568	4.342	4.109	3.881	3.652	3.416	3.181
85	6.982	6.753	6.524	6.297	6.068	5.835	5.609	5.379	5.150	4.915	**85**	4.681	4.450	4.211	3.978	3.743	3.501	3.260
86	7.152	6.918	6.683	6.451	6.216	5.978	5.746	5.510	5.276	5.035	**86**	4.796	4.559	4.315	4.076	3.836	3.588	3.341
87	7.323	7.084	6.843	6.606	6.366	6.122	5.885	5.643	5.403	5.157	**87**	4.912	4.670	4.420	4.175	3.929	3.675	3.423
88	7.497	7.252	7.006	6.763	6.518	6.268	6.025	5.778	5.533	5.281	**88**	5.030	4.782	4.526	4.276	4.024	3.764	3.505
89	7.673	7.423	7.171	6.922	6.671	6.415	6.167	5.914	5.663	5.405	**89**	5.149	4.895	4.633	4.377	4.119	3.854	3.589
90	7.851	7.595	7.337	7.083	6.826	6.565	6.311	6.052	5.795	5.532	**90**	5.269	5.010	4.742	4.480	4.216	3.944	3.674
91	8.031	7.769	7.506	7.246	6.983	6.716	6.456	6.191	5.929	5.659	**91**	5.391	5.126	4.852	4.584	4.314	4.036	3.759
92	8.214	7.946	7.676	7.411	7.142	6.868	6.603	6.333	6.064	5.788	**92**	5.514	5.243	4.963	4.689	4.413	4.129	3.846
93	8.398	8.124	7.848	7.577	7.302	7.023	6.752	6.475	6.201	5.919	**93**	5.639	5.361	5.075	4.795	4.514	4.223	3.934
94	8.584	8.304	8.023	7.745	7.465	7.179	6.902	6.619	6.339	6.051	**94**	5.765	5.481	5.189	4.903	4.615	4.318	4.022
95	8.772	8.486	8.199	7.915	7.629	7.337	7.054	6.765	6.479	6.185	**95**	5.892	5.603	5.303	5.012	4.717	4.414	4.112
96	8.962	8.670	8.377	8.087	7.795	7.496	7.208	6.913	6.620	6.320	**96**	6.021	5.725	5.420	5.121	4.821	4.511	4.202

14 - ГРАБ_ ИЗДАНАЧКЕ 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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
97	9.155	8.857	8.557	8.261	7.962	7.658	7.363	7.062	6.763	6.456	**97**	6.151	5.849	5.537	5.233	4.926	4.609	4.294
98	9.349	9.045	8.738	8.437	8.132	7.821	7.520	7.212	6.907	6.594	**98**	6.283	5.974	5.656	5.345	5.032	4.708	4.386
99	9.545	9.235	8.922	8.614	8.303	7.986	7.678	7.364	7.053	6.733	**99**	6.416	6.101	5.775	5.458	5.138	4.808	4.480
100	9.744	9.427	9.108	8.794	8.476	8.152	7.838	7.518	7.201	6.874	**100**	6.550	6.228	5.897	5.573	5.247	4.910	4.574
101	9.944	9.621	9.295	8.975	8.651	8.320	8.000	7.673	7.350	7.016	**101**	6.686	6.358	6.019	5.689	5.356	5.012	4.670
102	10.147	9.817	9.485	9.158	8.827	8.490	8.164	7.830	7.500	7.160	**102**	6.823	6.488	6.143	5.806	5.466	5.115	4.766
103	10.351	10.015	9.676	9.343	9.005	8.662	8.329	7.989	7.652	7.305	**103**	6.961	6.620	6.268	5.924	5.578	5.220	4.864
104	10.558	10.215	9.870	9.529	9.186	8.835	8.496	8.149	7.805	7.452	**104**	7.101	6.753	6.394	6.044	5.690	5.325	4.962
105	10.766	10.417	10.065	9.718	9.367	9.010	8.664	8.311	7.960	7.600	**105**	7.242	6.888	6.521	6.164	5.804	5.432	5.062
106	10.977	10.621	10.262	9.908	9.551	9.187	8.834	8.474	8.117	7.750	**106**	7.385	7.023	6.650	6.286	5.919	5.539	5.162
107	11.190	10.827	10.461	10.101	9.737	9.365	9.006	8.639	8.275	7.901	**107**	7.529	7.160	6.780	6.409	6.035	5.648	5.264
108	11.405	11.034	10.662	10.295	9.924	9.545	9.179	8.805	8.435	8.053	**108**	7.674	7.299	6.911	6.533	6.152	5.758	5.366
109	11.621	11.244	10.865	10.491	10.113	9.727	9.354	8.973	8.596	8.207	**109**	7.821	7.439	7.044	6.659	6.270	5.869	5.470
110	11.840	11.456	11.070	10.689	10.304	9.911	9.531	9.143	8.758	8.362	**110**	7.970	7.580	7.177	6.785	6.389	5.980	5.574
111	12.061	11.670	11.276	10.888	10.496	10.096	9.709	9.314	8.922	8.519	**111**	8.119	7.722	7.312	6.913	6.510	6.093	5.679
112	12.284	11.886	11.485	11.090	10.691	10.283	9.889	9.487	9.088	8.677	**112**	8.270	7.866	7.448	7.042	6.632	6.207	5.786
113	12.509	12.103	11.695	11.293	10.887	10.472	10.071	9.661	9.255	8.837	**113**	8.423	8.011	7.586	7.172	6.754	6.322	5.893
114	12.736	12.323	11.908	11.498	11.085	10.662	10.254	9.837	9.424	8.998	**114**	8.576	8.157	7.725	7.303	6.878	6.438	6.001
115	12.965	12.545	12.122	11.705	11.284	10.855	10.439	10.015	9.594	9.161	**115**	8.731	8.305	7.865	7.436	7.003	6.556	6.111
116	13.196	12.768	12.338	11.914	11.486	11.048	10.626	10.194	9.766	9.325	**116**	8.888	8.454	8.006	7.570	7.129	6.674	6.221
117	13.429	12.994	12.556	12.125	11.689	11.244	10.814	10.375	9.939	9.491	**117**	9.046	8.605	8.149	7.705	7.256	6.793	6.332
118	13.664	13.222	12.776	12.338	11.894	11.441	11.004	10.557	10.114	9.658	**118**	9.205	8.756	8.292	7.841	7.385	6.913	6.445
119	13.901	13.451	12.998	12.552	12.101	11.640	11.196	10.741	10.290	9.826	**119**	9.366	8.909	8.437	7.978	7.514	7.035	6.558
120	14.140	13.683	13.222	12.768	12.310	11.841	11.389	10.927	10.468	9.996	**120**	9.528	9.064	8.584	8.117	7.645	7.157	6.672

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ_ Фрушка гора

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**5**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	**6**	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	**7**	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	**8**	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	**9**	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	**10**	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	**11**	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	**12**	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	**13**	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	**14**	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	**15**	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	**16**	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	**17**	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	**18**	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	**19**	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	**20**	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	**21**	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	**22**	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	**23**	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	**24**	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	**25**	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	**26**	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	**27**	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	**28**	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	**29**	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	**30**	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	**31**	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	**32**	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	**33**	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	**34**	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	**35**	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	**36**	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	**37**	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	**38**	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	**39**	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	**40**	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	**41**	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	**42**	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	**43**	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	**44**	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	**45**	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	**46**	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	**47**	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	**48**	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	**49**	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	**50**	2.19	2.08	1.98	1.86	1.76	1.65	1.54

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ_ Фрушка гора

51	3.45	3.33	3.22	3.09	2.99	2.87	2.75	2.64	2.53	2.41	**51**	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	**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	**53**	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	**54**	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	**55**	2.72	2.58	2.45	2.31	2.18	2.04	1.91
56	4.26	4.11	3.97	3.82	3.68	3.54	3.40	3.26	3.11	2.97	**56**	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	**57**	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	**58**	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	**59**	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	**60**	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	**61**	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	**62**	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	**63**	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	**64**	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	**65**	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	**66**	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	**67**	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	**68**	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	**69**	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	**70**	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	**71**	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	**72**	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	**73**	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	**74**	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	**75**	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	**76**	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	**77**	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	**78**	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	**79**	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	**80**	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	**81**	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	**82**	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	**83**	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	**84**	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	**85**	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	**86**	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	**87**	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	**88**	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	**89**	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	**90**	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	**91**	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	**92**	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	**93**	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	**94**	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	**95**	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	**96**	9.28	8.82	8.37	7.89	7.44	6.97	6.53

22 - КИТЊАК ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ_ Фрушка гора

97	14.29	13.82	13.34	12.86	12.37	11.89	11.40	10.93	10.45	9.97	**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	**98**	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	**99**	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	**100**	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	**101**	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	**102**	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	**103**	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	**104**	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	**105**	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	**106**	11.48	10.91	10.35	9.76	9.20	8.62	8.08
107	17.64	17.05	16.46	15.88	15.27	14.68	14.07	13.49	12.90	12.30	**107**	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	**108**	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	**109**	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	**110**	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	**111**	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	**112**	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	**113**	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	**114**	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	**115**	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	**116**	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	**117**	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	**118**	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	**119**	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	**120**	14.95	14.21	13.47	12.71	11.98	11.22	10.52

23 - КИТЊАК_ИЗДАНАЧКЕ_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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**5**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	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	0.01	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	**7**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	**8**	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
9	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	**9**	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	**10**	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
11	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	**11**	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	**12**	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
13	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	**13**	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
14	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	**14**	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05
15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	**15**	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	**16**	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	**17**	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
18	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	**18**	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
19	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	**19**	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
20	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.20	**20**	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13
21	0.32	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	**21**	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
22	0.36	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	**22**	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
23	0.40	0.39	0.37	0.35	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	**23**	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19
24	0.45	0.43	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	**24**	0.30	0.28	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21
25	0.50	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.40	0.38	0.36	0.35	**25**	0.33	0.31	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
26	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	**26**	0.37	0.35	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26
27	0.60	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	**27**	0.40	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.28
28	0.66	0.64	0.62	0.59	0.58	0.55	0.53	0.51	0.49	0.46	**28**	0.44	0.42	0.40	0.38	0.35	0.33	0.31
29	0.73	0.70	0.68	0.65	0.63	0.61	0.58	0.56	0.53	0.51	**29**	0.48	0.46	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34
30	0.79	0.77	0.74	0.71	0.69	0.66	0.63	0.61	0.58	0.56	**30**	0.53	0.50	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37
31	0.86	0.83	0.81	0.77	0.75	0.72	0.69	0.66	0.63	0.60	**31**	0.58	0.55	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40
32	0.94	0.90	0.87	0.83	0.81	0.78	0.75	0.72	0.69	0.65	**32**	0.62	0.59	0.56	0.53	0.50	0.47	0.44
33	1.01	0.98	0.94	0.90	0.88	0.84	0.81	0.77	0.74	0.71	**33**	0.67	0.64	0.61	0.57	0.54	0.51	0.47
34	1.09	1.06	1.02	0.97	0.95	0.91	0.87	0.84	0.80	0.76	**34**	0.73	0.69	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51
35	1.18	1.14	1.10	1.05	1.02	0.98	0.94	0.90	0.86	0.82	**35**	0.78	0.74	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55
36	1.26	1.22	1.18	1.12	1.09	1.05	1.01	0.97	0.92	0.88	**36**	0.84	0.80	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59
37	1.35	1.31	1.26	1.20	1.17	1.13	1.08	1.03	0.99	0.94	**37**	0.90	0.85	0.81	0.77	0.72	0.68	0.63
38	1.44	1.40	1.35	1.29	1.25	1.20	1.15	1.11	1.06	1.01	**38**	0.96	0.91	0.87	0.82	0.77	0.72	0.68
39	1.54	1.49	1.44	1.37	1.34	1.28	1.23	1.18	1.13	1.08	**39**	1.03	0.98	0.93	0.87	0.82	0.77	0.72
40	1.64	1.58	1.53	1.46	1.42	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	**40**	1.09	1.04	0.98	0.93	0.88	0.82	0.77
41	1.74	1.68	1.63	1.55	1.51	1.45	1.39	1.33	1.28	1.22	**41**	1.16	1.10	1.05	0.99	0.93	0.87	0.81
42	1.85	1.78	1.72	1.65	1.60	1.54	1.48	1.41	1.35	1.29	**42**	1.23	1.17	1.11	1.05	0.98	0.92	0.86
43	1.96	1.89	1.83	1.75	1.70	1.63	1.56	1.50	1.43	1.37	**43**	1.30	1.24	1.17	1.11	1.04	0.98	0.92
44	2.07	2.00	1.93	1.85	1.79	1.72	1.65	1.58	1.52	1.45	**44**	1.38	1.31	1.24	1.17	1.10	1.03	0.97
45	2.18	2.11	2.04	1.95	1.89	1.82	1.74	1.67	1.60	1.52	**45**	1.45	1.38	1.31	1.24	1.16	1.09	1.02
46	2.30	2.23	2.15	2.06	1.99	1.92	1.84	1.76	1.69	1.61	**46**	1.53	1.46	1.38	1.30	1.23	1.15	1.08
47	2.42	2.34	2.26	2.16	2.10	2.02	1.93	1.85	1.77	1.69	**47**	1.61	1.53	1.45	1.37	1.29	1.21	1.13
48	2.54	2.46	2.37	2.27	2.20	2.12	2.03	1.95	1.86	1.78	**48**	1.69	1.61	1.52	1.44	1.36	1.27	1.19
49	2.67	2.58	2.49	2.39	2.31	2.22	2.13	2.04	1.95	1.86	**49**	1.78	1.69	1.60	1.51	1.42	1.33	1.25
50	2.80	2.71	2.62	2.51	2.43	2.33	2.24	2.14	2.05	1.96	**50**	1.86	1.77	1.68	1.58	1.49	1.40	1.31

23 - КИТЊАК_ИЗДАНАЧКЕ_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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
51	2.93	2.83	2.74	2.63	2.54	2.44	2.34	2.24	2.15	2.05	**51**	1.95	1.85	1.76	1.66	1.56	1.46	1.37
52	3.06	2.96	2.86	2.75	2.65	2.55	2.45	2.34	2.24	2.14	**52**	2.04	1.94	1.84	1.73	1.63	1.53	1.43
53	3.20	3.09	2.99	2.87	2.77	2.66	2.55	2.45	2.34	2.23	**53**	2.13	2.02	1.92	1.81	1.70	1.60	1.49
54	3.34	3.23	3.11	2.99	2.89	2.78	2.66	2.55	2.44	2.33	**54**	2.22	2.11	2.00	1.89	1.78	1.67	1.56
55	3.48	3.36	3.24	3.12	3.01	2.89	2.77	2.66	2.54	2.43	**55**	2.31	2.20	2.08	1.96	1.85	1.73	1.62
56	3.62	3.50	3.38	3.25	3.13	3.01	2.89	2.77	2.65	2.53	**56**	2.40	2.29	2.17	2.04	1.93	1.81	1.69
57	3.76	3.64	3.51	3.38	3.26	3.13	3.00	2.88	2.75	2.62	**57**	2.50	2.38	2.25	2.13	2.00	1.88	1.76
58	3.92	3.78	3.65	3.51	3.39	3.26	3.13	3.00	2.87	2.73	**58**	2.60	2.47	2.35	2.21	2.09	1.95	1.83
59	4.07	3.93	3.80	3.65	3.52	3.39	3.25	3.11	2.98	2.84	**59**	2.71	2.57	2.44	2.30	2.17	2.03	1.90
60	4.23	4.09	3.94	3.79	3.66	3.52	3.37	3.23	3.09	2.95	**60**	2.81	2.67	2.53	2.39	2.25	2.11	1.98
61	4.39	4.24	4.09	3.94	3.80	3.65	3.50	3.36	3.21	3.06	**61**	2.92	2.77	2.63	2.48	2.34	2.19	2.05
62	4.55	4.40	4.25	4.08	3.94	3.79	3.63	3.48	3.33	3.18	**62**	3.02	2.87	2.73	2.57	2.42	2.27	2.13
63	4.72	4.56	4.40	4.23	4.08	3.93	3.77	3.61	3.45	3.29	**63**	3.14	2.98	2.82	2.67	2.51	2.35	2.20
64	4.89	4.72	4.56	4.38	4.23	4.07	3.90	3.74	3.58	3.41	**64**	3.25	3.09	2.93	2.76	2.60	2.44	2.28
65	5.06	4.89	4.72	4.54	4.38	4.21	4.04	3.87	3.70	3.53	**65**	3.36	3.20	3.03	2.86	2.69	2.52	2.36
66	5.23	5.06	4.88	4.70	4.53	4.36	4.18	4.00	3.83	3.65	**66**	3.48	3.31	3.13	2.96	2.79	2.61	2.45
67	5.41	5.23	5.05	4.86	4.68	4.50	4.32	4.14	3.96	3.78	**67**	3.60	3.42	3.24	3.06	2.88	2.70	2.53
68	5.59	5.41	5.22	5.02	4.84	4.66	4.46	4.28	4.09	3.90	**68**	3.72	3.53	3.35	3.16	2.98	2.79	2.61
69	5.78	5.58	5.39	5.19	5.00	4.81	4.61	4.42	4.23	4.03	**69**	3.84	3.65	3.46	3.26	3.08	2.88	2.70
70	5.96	5.77	5.57	5.36	5.16	4.96	4.76	4.56	4.36	4.16	**70**	3.96	3.77	3.57	3.37	3.18	2.98	2.79
71	6.15	5.95	5.74	5.53	5.33	5.12	4.91	4.71	4.50	4.29	**71**	4.09	3.89	3.69	3.48	3.28	3.07	2.88
72	6.35	6.14	5.92	5.70	5.49	5.28	5.07	4.86	4.64	4.43	**72**	4.22	4.01	3.80	3.59	3.38	3.17	2.97
73	6.54	6.33	6.11	5.88	5.66	5.45	5.22	5.01	4.79	4.57	**73**	4.35	4.13	3.92	3.70	3.48	3.26	3.06
74	6.74	6.52	6.29	6.06	5.84	5.61	5.38	5.16	4.93	4.70	**74**	4.48	4.26	4.04	3.81	3.59	3.36	3.15
75	6.94	6.71	6.48	6.24	6.01	5.78	5.54	5.31	5.08	4.85	**75**	4.61	4.39	4.16	3.92	3.70	3.46	3.25
76	7.15	6.91	6.67	6.42	6.19	5.95	5.71	5.47	5.23	4.99	**76**	4.75	4.52	4.28	4.04	3.81	3.57	3.34
77	7.36	7.11	6.87	6.61	6.37	6.12	5.87	5.63	5.38	5.13	**77**	4.89	4.65	4.41	4.16	3.92	3.67	3.44
78	7.57	7.32	7.06	6.80	6.55	6.30	6.04	5.79	5.54	5.28	**78**	5.03	4.78	4.53	4.28	4.03	3.78	3.54
79	7.78	7.52	7.26	7.00	6.74	6.48	6.21	5.95	5.69	5.43	**79**	5.17	4.92	4.66	4.40	4.14	3.88	3.64
80	8.00	7.73	7.47	7.19	6.93	6.66	6.38	6.12	5.85	5.58	**80**	5.32	5.05	4.79	4.52	4.26	3.99	3.74
81	8.22	7.95	7.67	7.39	7.12	6.84	6.56	6.29	6.01	5.74	**81**	5.46	5.19	4.92	4.64	4.38	4.10	3.84
82	8.44	8.16	7.88	7.59	7.31	7.03	6.74	6.46	6.18	5.89	**82**	5.61	5.33	5.06	4.77	4.49	4.21	3.95
83	8.67	8.38	8.09	7.79	7.50	7.22	6.92	6.63	6.34	6.05	**83**	5.76	5.47	5.19	4.90	4.61	4.32	4.05
84	8.90	8.60	8.30	8.00	7.70	7.41	7.10	6.81	6.51	6.21	**84**	5.91	5.62	5.33	5.03	4.74	4.44	4.16
85	9.13	8.83	8.52	8.21	7.90	7.60	7.29	6.98	6.68	6.37	**85**	6.07	5.77	5.47	5.16	4.86	4.55	4.27
86	9.37	9.05	8.74	8.42	8.11	7.79	7.47	7.16	6.85	6.53	**86**	6.22	5.91	5.61	5.29	4.98	4.67	4.38
87	9.60	9.28	8.96	8.64	8.31	7.99	7.66	7.34	7.03	6.70	**87**	6.38	6.06	5.75	5.42	5.11	4.79	4.49
88	9.84	9.52	9.19	8.85	8.52	8.19	7.86	7.53	7.20	6.87	**88**	6.54	6.22	5.89	5.56	5.24	4.91	4.60
89	10.09	9.75	9.41	9.07	8.73	8.40	8.05	7.72	7.38	7.04	**89**	6.70	6.37	6.04	5.70	5.37	5.03	4.72
90	10.34	9.99	9.65	9.30	8.95	8.60	8.25	7.90	7.56	7.21	**90**	6.87	6.53	6.19	5.84	5.50	5.16	4.83
91	10.59	10.23	9.88	9.52	9.16	8.81	8.45	8.10	7.74	7.38	**91**	7.03	6.68	6.34	5.98	5.63	5.28	4.95
92	10.84	10.48	10.11	9.75	9.38	9.02	8.65	8.29	7.93	7.56	**92**	7.20	6.84	6.49	6.12	5.77	5.41	5.07
93	11.09	10.72	10.35	9.98	9.60	9.23	8.85	8.48	8.12	7.74	**93**	7.37	7.00	6.64	6.27	5.90	5.53	5.19
94	11.35	10.97	10.60	10.21	9.83	9.45	9.06	8.68	8.31	7.92	**94**	7.54	7.17	6.80	6.41	6.04	5.66	5.31
95	11.62	11.23	10.84	10.45	10.05	9.67	9.27	8.88	8.50	8.10	**95**	7.72	7.33	6.95	6.56	6.18	5.79	5.43
96	11.88	11.48	11.09	10.69	10.28	9.89	9.48	9.09	8.69	8.29	**96**	7.89	7.50	7.11	6.71	6.32	5.92	5.55

23 - КИТЊАК_ИЗДАНАЧКЕ_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	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen
97	12.15	11.74	11.34	10.93	10.51	10.11	9.69	9.29	8.89	8.47	**97**	8.07	7.67	7.27	6.86	6.46	6.06	5.68
98	12.42	12.00	11.59	11.18	10.75	10.33	9.91	9.50	9.08	8.66	**98**	8.25	7.84	7.43	7.01	6.61	6.19	5.80
99	12.69	12.27	11.85	11.42	10.99	10.56	10.13	9.71	9.28	8.85	**99**	8.43	8.01	7.60	7.17	6.75	6.33	5.93
100	12.97	12.54	12.10	11.67	11.23	10.79	10.35	9.92	9.49	9.05	**100**	8.61	8.19	7.76	7.32	6.90	6.47	6.06
101	13.25	12.81	12.36	11.92	11.47	11.03	10.57	10.13	9.69	9.24	**101**	8.80	8.36	7.93	7.48	7.05	6.61	6.19
102	13.53	13.08	12.63	12.18	11.71	11.26	10.80	10.35	9.90	9.44	**102**	8.99	8.54	8.10	7.64	7.20	6.75	6.32
103	13.82	13.36	12.90	12.44	11.96	11.50	11.03	10.57	10.11	9.64	**103**	9.18	8.72	8.27	7.80	7.35	6.89	6.46
104	14.11	13.64	13.16	12.70	12.21	11.74	11.26	10.79	10.32	9.84	**104**	9.37	8.91	8.44	7.96	7.51	7.03	6.59
105	14.40	13.92	13.44	12.96	12.46	11.98	11.49	11.01	10.53	10.04	**105**	9.56	9.09	8.62	8.13	7.66	7.18	6.73
106	14.69	14.20	13.71	13.23	12.72	12.23	11.72	11.24	10.75	10.25	**106**	9.76	9.28	8.79	8.30	7.82	7.33	6.87
107	14.99	14.49	13.99	13.50	12.98	12.47	11.96	11.46	10.97	10.46	**107**	9.96	9.46	8.97	8.46	7.98	7.48	7.01
108	15.29	14.78	14.27	13.77	13.24	12.73	12.20	11.69	11.19	10.67	**108**	10.16	9.65	9.15	8.63	8.14	7.63	7.15
109	15.60	15.08	14.55	14.04	13.50	12.98	12.44	11.93	11.41	10.88	**109**	10.36	9.84	9.33	8.81	8.30	7.78	7.29
110	15.90	15.37	14.84	14.32	13.76	13.23	12.69	12.16	11.63	11.09	**110**	10.56	10.04	9.52	8.98	8.46	7.93	7.43
111	16.21	15.67	15.13	14.60	14.03	13.49	12.94	12.40	11.86	11.31	**111**	10.77	10.23	9.70	9.15	8.63	8.08	7.58
112	16.53	15.97	15.42	14.88	14.30	13.75	13.18	12.64	12.09	11.53	**112**	10.97	10.43	9.89	9.33	8.79	8.24	7.72
113	16.84	16.28	15.72	15.16	14.58	14.01	13.44	12.88	12.32	11.75	**113**	11.18	10.63	10.08	9.51	8.96	8.40	7.87
114	17.16	16.59	16.01	15.45	14.85	14.28	13.69	13.12	12.55	11.97	**114**	11.40	10.83	10.27	9.69	9.13	8.56	8.02
115	17.48	16.90	16.31	15.74	15.13	14.55	13.95	13.37	12.79	12.19	**115**	11.61	11.03	10.46	9.87	9.30	8.72	8.17
116	17.81	17.21	16.62	16.03	15.41	14.82	14.21	13.61	13.02	12.42	**116**	11.82	11.24	10.66	10.05	9.47	8.88	8.32
117	18.13	17.53	16.92	16.33	15.69	15.09	14.47	13.87	13.26	12.65	**117**	12.04	11.45	10.85	10.24	9.65	9.04	8.47
118	18.46	17.85	17.23	16.63	15.98	15.36	14.73	14.12	13.50	12.88	**118**	12.26	11.65	11.05	10.42	9.82	9.21	8.63
119	18.80	18.17	17.54	16.93	16.27	15.64	15.00	14.37	13.75	13.11	**119**	12.48	11.87	11.25	10.61	10.00	9.37	8.79
120	19.13	18.50	17.86	17.23	16.56	15.92	15.27	14.63	13.99	13.34	**120**	12.71	12.08	11.45	10.80	10.18	9.54	8.94

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

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.
51	2.79	2.71	2.62	2.53	2.43	2.34	2.25	2.15	2.06	1.96	**51**	1.77	1.77	1.67	1.58	1.49	1.42	1.35	1.27	1.21	1.16
52	2.93	2.85	2.75	2.65	2.55	2.46	2.36	2.26	2.16	2.07	**52**	1.85	1.85	1.77	1.65	1.56	1.49	1.42	1.35	1.30	1.17
53	3.07	2.98	2.89	2.79	2.69	2.58	2.48	2.37	2.28	2.16	**53**	1.96	1.96	1.86	1.74	1.64	1.54	1.47	1.41	1.36	1.29
54	3.23	3.12	3.02	2.91	2.89	2.79	2.68	2.58	2.39	2.17	**54**	2.04	2.04	1.94	1.82	1.70	1.60	1.52	1.48	1.41	1.34
55	3.38	3.27	3.16	3.05	2.94	2.84	2.72	2.61	2.50	2.38	**55**	2.15	2.15	2.07	1.91	1.78	1.69	1.59	1.53	1.48	1.41
56	3.53	3.41	3.31	3.20	3.07	2.97	2.85	2.73	2.62	2.48	**56**	2.25	2.25	2.13	2.00	1.89	1.79	1.71	1.62	1.54	1.47
57	3.70	3.58	3.47	3.34	3.22	3.11	2.98	2.86	2.74	2.60	**57**	2.35	2.35	2.23	2.10	1.99	1.88	1.81	1.72	1.61	1.51
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

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.
97	12.72	12.38	12.00	11.52	11.14	10.73	10.31	9.89	9.47	9.02	**97**	7.96	8.14	7.76	7.30	6.91	6.61	6.20	5.91	5.61	5.38
98	13.02	12.67	12.28	11.79	11.40	10.98	10.55	10.12	9.69	9.23	**98**	8.14	8.33	7.94	7.47	7.07	6.77	6.35	6.04	5.74	5.51
99	13.32	12.96	12.56	12.06	11.66	11.23	10.80	10.35	9.91	9.44	**99**	8.33	8.52	8.12	7.64	7.23	6.93	6.50	6.18	5.87	5.63
100	13.62	13.25	12.85	12.34	11.92	11.49	11.04	10.59	10.14	9.66	**100**	8.51	8.72	8.31	7.81	7.40	7.08	6.64	6.32	6.01	5.76
101	13.92	13.55	13.14	12.61	12.19	11.75	11.29	10.82	10.37	9.88	**101**	8.70	8.91	8.49	7.99	7.56	7.24	6.79	6.47	6.14	5.89
102	14.23	13.85	13.43	12.89	12.46	12.01	11.54	11.07	10.60	10.10	**102**	8.89	9.11	8.68	8.17	7.73	7.41	6.95	6.61	6.28	6.02
103	14.54	14.16	13.73	13.18	12.74	12.27	11.79	11.31	10.83	10.32	**103**	9.09	9.31	8.88	8.35	7.90	7.57	7.10	6.76	6.42	6.16
104	14.86	14.46	14.03	13.46	13.01	12.54	12.05	11.55	11.07	10.54	**104**	9.28	9.52	9.07	8.53	8.08	7.74	7.25	6.90	6.56	6.29
105	15.18	14.78	14.33	13.75	13.29	12.81	12.31	11.80	11.30	10.77	**105**	9.48	9.72	9.26	8.71	8.25	7.90	7.41	7.05	6.70	6.43
106	15.50	15.09	14.63	14.04	13.57	13.08	12.57	12.05	11.55	11.00	**106**	9.68	9.93	9.46	8.90	8.43	8.07	7.57	7.20	6.84	6.57
107	15.83	15.41	14.94	14.34	13.86	13.36	12.84	12.31	11.79	11.23	**107**	9.88	10.14	9.66	9.09	8.60	8.25	7.73	7.36	6.98	6.70
108	16.16	15.73	15.25	14.64	14.15	13.63	13.10	12.56	12.03	11.47	**108**	10.08	10.35	9.86	9.28	8.78	8.42	7.89	7.51	7.13	6.84
109	16.49	16.05	15.57	14.94	14.44	13.91	13.38	12.82	12.28	11.70	**109**	10.29	10.56	10.07	9.47	8.97	8.59	8.05	7.67	7.28	6.99
110	16.82	16.38	15.89	15.24	14.73	14.20	13.65	13.09	12.53	11.94	**110**	10.49	10.78	10.27	9.66	9.15	8.77	8.22	7.82	7.43	7.13
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

32_ЦРНА ТОПОЛА_Војводина

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	D_130	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen	20_Vis_stepen
5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**5**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**7**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	**8**	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
9	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	**9**	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	**10**	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
11	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	**11**	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
12	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	**12**	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
13	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	**13**	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	**14**	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
15	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	**15**	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
16	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	**16**	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08
17	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	**17**	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09
18	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	**18**	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.11	0.10
19	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	**19**	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.15	0.13	0.12
20	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	**20**	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17	0.15	0.14
21	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.31	0.31	0.30	0.28	0.27	**21**	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.19	0.19	0.17	0.16
22	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.34	0.34	0.33	0.32	0.30	**22**	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.22	0.22	0.19	0.18
23	0.46	0.45	0.43	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.35	0.34	**23**	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.24	0.21	0.20
24	0.50	0.49	0.47	0.46	0.45	0.42	0.42	0.40	0.39	0.37	**24**	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.28	0.27	0.27	0.24	0.23
25	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.45	0.45	0.44	0.42	0.41	**25**	0.39	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.30	0.26	0.25
26	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.49	0.49	0.48	0.46	0.45	**26**	0.43	0.41	0.38	0.37	0.36	0.34	0.32	0.32	0.29	0.28
27	0.65	0.63	0.61	0.59	0.58	0.54	0.54	0.52	0.50	0.48	**27**	0.45	0.45	0.43	0.41	0.39	0.37	0.35	0.35	0.32	0.30
28	0.71	0.69	0.67	0.65	0.63	0.58	0.58	0.56	0.54	0.52	**28**	0.50	0.48	0.46	0.45	0.42	0.40	0.38	0.38	0.35	0.33
29	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.63	0.63	0.61	0.59	0.57	**29**	0.54	0.53	0.51	0.49	0.46	0.44	0.42	0.42	0.38	0.36
30	0.91	0.87	0.83	0.80	0.76	0.69	0.69	0.66	0.64	0.61	**30**	0.59	0.57	0.54	0.53	0.50	0.47	0.45	0.45	0.41	0.39
31	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.75	0.75	0.71	0.69	0.67	**31**	0.63	0.61	0.58	0.57	0.54	0.51	0.48	0.48	0.43	0.42
32	0.98	0.95	0.91	0.89	0.86	0.80	0.80	0.76	0.74	0.71	**32**	0.68	0.66	0.63	0.60	0.58	0.54	0.52	0.52	0.46	0.44
33	1.04	1.01	0.97	0.95	0.92	0.85	0.85	0.82	0.79	0.76	**33**	0.73	0.70	0.67	0.64	0.61	0.58	0.53	0.53	0.49	0.47
34	1.11	1.08	1.04	1.00	0.98	0.90	0.90	0.88	0.84	0.81	**34**	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62	0.59	0.59	0.52	0.50
35	1.19	1.15	1.12	1.08	1.05	0.97	0.97	0.93	0.89	0.87	**35**	0.83	0.80	0.77	0.73	0.69	0.66	0.63	0.63	0.56	0.53
36	1.26	1.22	1.19	1.15	1.11	1.03	1.03	0.98	0.96	0.92	**36**	0.88	0.85	0.81	0.78	0.74	0.70	0.67	0.67	0.59	0.55
37	1.34	1.29	1.26	1.20	1.18	1.10	1.10	1.06	0.99	0.98	**37**	0.94	0.89	0.84	0.83	0.79	0.75	0.70	0.70	0.62	0.58
38	1.41	1.37	1.33	1.29	1.25	1.16	1.16	1.12	1.08	1.07	**38**	0.99	0.95	0.91	0.88	0.83	0.79	0.75	0.75	0.66	0.62
39	1.49	1.44	1.40	1.36	1.31	1.23	1.23	1.18	1.14	1.10	**39**	1.05	1.01	0.97	0.92	0.88	0.85	0.80	0.80	0.71	0.66
40	1.56	1.51	1.47	1.43	1.38	1.29	1.29	1.25	1.20	1.16	**40**	1.11	1.07	1.02	0.98	0.93	0.91	0.86	0.86	0.76	0.70
41	1.63	1.59	1.55	1.50	1.46	1.41	1.36	1.31	1.27	1.22	**41**	1.18	1.13	1.08	1.03	0.98	0.96	0.91	0.86	0.81	0.74
42	1.72	1.67	1.63	1.57	1.53	1.48	1.43	1.38	1.33	1.29	**42**	1.24	1.19	1.14	1.09	1.04	0.99	0.95	0.91	0.85	0.79
43	1.83	1.77	1.72	1.65	1.60	1.55	1.50	1.45	1.40	1.35	**43**	1.30	1.25	1.20	1.15	1.10	1.04	1.00	0.96	0.92	0.86
44	1.94	1.88	1.83	1.74	1.68	1.63	1.58	1.52	1.47	1.42	**44**	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.10	1.05	0.98	0.95	0.91
45	2.02	1.97	1.91	1.83	1.76	1.70	1.65	1.61	1.55	1.48	**45**	1.43	1.37	1.32	1.26	1.21	1.16	1.11	1.06	1.02	0.96
46	2.08	2.02	1.96	1.91	1.83	1.78	1.72	1.67	1.61	1.55	**46**	1.50	1.44	1.38	1.33	1.27	1.22	1.16	1.12	1.07	1.00
47	2.15	2.09	2.03	1.98	1.91	1.85	1.80	1.74	1.68	1.62	**47**	1.57	1.50	1.45	1.39	1.33	1.28	1.22	1.18	1.12	1.06
48	2.24	2.17	2.12	2.06	2.00	1.93	1.88	1.82	1.76	1.70	**48**	1.64	1.58	1.49	1.45	1.40	1.35	1.27	1.23	1.18	1.11
49	2.33	2.26	2.20	2.15	2.09	2.01	1.95	1.91	1.83	1.77	**49**	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.40	1.33	1.29	1.23	1.17
50	2.42	2.35	2.29	2.24	2.18	2.10	2.03	1.97	1.88	1.84	**50**	1.77	1.71	1.64	1.58	1.51	1.45	1.39	1.35	1.29	1.23

32_ЦРНА ТОПОЛА_Војводина

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_s tepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_s tepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_s tepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_s tepen	18_Vis_ stepen	19_Vis_ stepen	20_Vis_ stepen
51	2.51	2.44	2.38	2.32	2.23	2.17	2.11	2.05	1.98	1.92	**51**	1.85	1.78	1.71	1.65	1.58	1.52	1.45	1.39	1.34	1.28
52	2.61	2.54	2.47	2.40	2.34	2.26	2.19	2.13	2.06	1.99	**52**	1.92	1.85	1.78	1.72	1.65	1.58	1.52	1.44	1.40	1.34
53	2.71	2.64	2.57	2.49	2.43	2.35	2.28	2.21	2.14	2.07	**53**	2.00	1.92	1.86	1.79	1.72	1.65	1.58	1.53	1.47	1.35
54	2.81	2.74	2.67	2.59	2.52	2.44	2.37	2.27	2.23	2.15	**54**	2.08	2.00	1.93	1.86	1.79	1.72	1.64	1.60	1.53	1.46
55	2.92	2.84	2.77	2.69	2.62	2.53	2.45	2.38	2.31	2.23	**55**	2.16	2.08	2.01	1.94	1.86	1.79	1.72	1.66	1.59	1.52
56	3.02	2.94	2.86	2.79	2.71	2.63	2.56	2.47	2.40	2.32	**56**	2.24	2.16	2.09	2.02	1.93	1.86	1.86	1.73	1.66	1.59
57	3.13	3.05	2.96	2.88	2.80	2.73	2.64	2.57	2.49	2.41	**57**	2.33	2.24	2.17	2.09	2.01	1.93	1.86	1.80	1.73	1.65
58	3.24	3.15	3.05	2.98	2.90	2.84	2.74	2.66	2.58	2.50	**58**	2.42	2.33	2.25	2.18	2.09	2.01	1.93	1.88	1.81	1.72
59	3.34	3.26	3.17	3.09	3.03	2.95	2.84	2.76	2.68	2.59	**59**	2.51	2.42	2.33	2.25	2.17	2.09	2.01	1.95	1.88	1.79
60	3.45	3.37	3.28	3.20	3.11	3.03	2.95	2.87	2.78	2.70	**60**	2.62	2.52	2.43	2.33	2.25	2.17	2.09	2.01	1.95	1.87
61	3.56	3.47	3.38	3.29	3.21	3.13	3.04	2.96	2.87	2.78	**61**	2.69	2.60	2.50	2.41	2.33	2.24	2.16	2.08	2.03	1.94
62	3.67	3.59	3.46	3.40	3.32	3.23	3.15	3.06	2.96	2.82	**62**	2.79	2.69	2.59	2.50	2.41	2.33	2.24	2.17	2.10	2.03
63	3.79	3.71	3.61	3.52	3.42	3.33	3.24	3.15	3.07	2.97	**63**	2.88	2.78	2.69	2.59	2.50	2.40	2.33	2.25	2.29	2.11
64	3.90	3.81	3.71	3.63	3.53	3.44	3.35	3.26	3.17	3.07	**64**	2.98	2.88	2.78	2.69	2.58	2.49	2.40	2.34	2.30	2.19
65	3.97	3.94	3.83	3.74	3.65	3.56	3.46	3.37	3.28	3.17	**65**	3.08	2.98	2.89	2.81	2.69	2.60	2.51	2.43	2.37	2.30
66	4.14	4.05	3.94	3.86	3.75	3.66	3.57	3.47	3.38	3.28	**66**	3.18	3.08	2.91	2.84	2.78	2.69	2.63	2.54	2.49	2.41
67	4.27	4.17	4.07	3.96	3.87	3.78	3.68	3.58	3.49	3.38	**67**	3.28	3.18	3.02	2.91	2.83	2.75	2.72	2.66	2.62	2.53
68	4.38	4.29	4.17	4.08	3.98	3.88	3.79	3.69	3.59	3.48	**68**	3.38	3.27	3.15	3.03	2.93	2.81	2.76	2.73	2.70	2.64
69	4.52	4.43	4.31	4.21	4.11	4.01	3.91	3.80	3.71	3.59	**69**	3.50	3.38	3.28	3.19	3.04	2.95	2.84	2.77	2.75	2.72
70	4.65	4.56	4.42	4.32	4.22	4.11	4.02	3.93	3.81	3.70	**70**	3.59	3.48	3.43	3.34	3.24	3.08	2.97	2.88	2.82	2.77
71	4.80	4.70	4.57	4.47	4.36	4.27	4.14	4.04	3.93	3.80	**71**	3.70	3.58	3.45	3.34	3.24	3.11	3.03	2.94	2.90	2.81
72	4.93	4.83	4.70	4.59	4.48	4.39	4.26	4.15	4.04	3.91	**72**	3.81	3.68	3.56	3.44	3.34	3.21	3.12	3.03	2.99	2.90
73	5.06	4.96	4.82	4.72	4.61	4.51	4.38	4.27	4.16	4.02	**73**	3.92	3.79	3.66	3.55	3.44	3.30	3.22	3.12	3.09	2.99
74	5.20	5.10	4.96	4.85	4.73	4.64	4.50	4.39	4.28	4.14	**74**	4.03	3.90	3.77	3.65	3.54	3.40	3.31	3.21	3.18	3.08
75	5.34	5.23	5.09	4.98	4.86	4.77	4.63	4.51	4.40	4.25	**75**	4.14	4.01	3.87	3.75	3.64	3.50	3.41	3.30	3.28	3.18
76	5.48	5.37	5.22	5.11	4.99	4.90	4.76	4.64	4.52	4.37	**76**	4.26	4.12	3.98	3.86	3.74	3.60	3.51	3.40	3.38	3.28
77	5.62	5.51	5.36	5.25	5.13	5.03	4.88	4.76	4.64	4.49	**77**	4.38	4.23	4.09	3.97	3.85	3.70	3.61	3.50	3.47	3.37
78	5.77	5.65	5.50	5.39	5.26	5.17	5.01	4.89	4.76	4.61	**78**	4.50	4.35	4.20	4.08	3.95	3.80	3.71	3.59	3.58	3.47
79	5.91	5.80	5.64	5.52	5.40	5.30	5.14	5.02	4.89	4.73	**79**	4.62	4.47	4.32	4.19	4.06	3.91	3.81	3.69	3.68	3.57
80	6.06	5.94	5.78	5.66	5.53	5.44	5.28	5.15	5.02	4.86	**80**	4.74	4.58	4.43	4.30	4.17	4.01	3.92	3.79	3.78	3.68
81	6.21	6.09	5.93	5.81	5.67	5.58	5.41	5.28	5.15	4.98	**81**	4.86	4.70	4.55	4.41	4.28	4.12	4.02	3.90	3.89	3.78
82	6.36	6.24	6.07	5.95	5.81	5.72	5.55	5.41	5.28	5.11	**82**	4.98	4.82	4.67	4.53	4.39	4.23	4.13	4.00	3.99	3.89
83	6.51	6.39	6.22	6.09	5.96	5.86	5.68	5.55	5.41	5.24	**83**	5.11	4.95	4.78	4.64	4.51	4.33	4.24	4.11	4.10	3.99
84	6.67	6.54	6.37	6.24	6.10	6.01	5.82	5.68	5.54	5.37	**84**	5.24	5.07	4.90	4.76	4.62	4.45	4.35	4.21	4.21	4.10
85	6.83	6.70	6.52	6.39	6.25	6.15	5.96	5.82	5.68	5.50	**85**	5.37	5.20	5.03	4.88	4.74	4.56	4.46	4.32	4.32	4.21
86	6.98	6.85	6.67	6.54	6.39	6.30	6.11	5.96	5.82	5.63	**86**	5.50	5.32	5.15	5.00	4.86	4.67	4.57	4.43	4.44	4.32
87	7.14	7.01	6.82	6.69	6.54	6.45	6.25	6.10	5.96	5.76	**87**	5.63	5.45	5.28	5.12	4.98	4.79	4.68	4.54	4.55	4.43
88	7.31	7.17	6.98	6.85	6.69	6.60	6.40	6.25	6.10	5.90	**88**	5.77	5.58	5.40	5.25	5.10	4.90	4.80	4.65	4.67	4.55
89	7.47	7.33	7.14	7.00	6.85	6.76	6.54	6.39	6.24	6.04	**89**	5.90	5.72	5.53	5.37	5.22	5.02	4.92	4.76	4.78	4.66
90	7.64	7.50	7.30	7.16	7.00	6.91	6.69	6.54	6.38	6.18	**90**	6.04	5.85	5.66	5.50	5.34	5.14	5.04	4.88	4.90	4.78
91	7.80	7.66	7.46	7.32	7.16	7.07	6.85	6.69	6.53	6.32	**91**	6.18	5.98	5.79	5.63	5.47	5.26	5.16	4.99	5.02	4.90
92	7.97	7.83	7.62	7.48	7.32	7.23	7.00	6.84	6.68	6.46	**92**	6.32	6.12	5.92	5.75	5.60	5.38	5.28	5.11	5.14	5.02
93	8.14	8.00	7.78	7.64	7.47	7.39	7.15	6.99	6.83	6.61	**93**	6.46	6.26	6.06	5.89	5.73	5.51	5.40	5.23	5.27	5.14
94	8.32	8.17	7.95	7.80	7.64	7.55	7.31	7.14	6.98	6.75	**94**	6.60	6.40	6.19	6.02	5.85	5.63	5.52	5.35	5.39	5.26
95	8.49	8.34	8.12	7.97	7.80	7.71	7.47	7.30	7.13	6.90	**95**	6.75	6.54	6.33	6.15	5.99	5.76	5.65	5.47	5.52	5.39
96	8.67	8.52	8.29	8.14	7.96	7.88	7.63	7.46	7.28	7.05	**96**	6.90	6.68	6.47	6.29	6.12	5.88	5.78	5.59	5.64	5.51

32_ЦРНА ТОПОЛА_Војводина

D_130	1_Vis_stepen	2_Vis_stepen	3_Vis_stepen	4_Vis_stepen	5_Vis_stepen	6_Vis_stepen	7_Vis_stepen	8_Vis_stepen	9_Vis_stepen	10_Vis_stepen	D_130	11_Vis_stepen	12_Vis_stepen	13_Vis_stepen	14_Vis_stepen	15_Vis_stepen	16_Vis_stepen	17_Vis_stepen	18_Vis_stepen	19_Vis_stepen	20_Vis_stepen
97	8.84	8.69	8.46	8.31	8.13	8.04	7.79	7.61	7.44	7.20	**97**	7.05	6.83	6.61	6.42	6.25	6.01	5.90	5.72	5.77	5.64
98	9.02	8.87	8.63	8.48	8.30	8.21	7.95	7.77	7.59	7.35	**98**	7.20	6.97	6.75	6.56	6.39	6.14	6.03	5.84	5.90	5.77
99	9.21	9.05	8.81	8.65	8.47	8.38	8.11	7.94	7.75	7.50	**99**	7.35	7.12	6.89	6.70	6.53	6.28	6.16	5.97	6.04	5.90
100	9.39	9.23	8.98	8.83	8.64	8.55	8.28	8.10	7.91	7.66	**100**	7.50	7.27	7.04	6.84	6.66	6.41	6.30	6.10	6.17	6.03
101	9.57	9.41	9.16	9.00	8.81	8.73	8.45	8.26	8.08	7.82	**101**	7.65	7.42	7.19	6.99	6.80	6.54	6.43	6.23	6.30	6.16
102	9.76	9.60	9.34	9.18	8.99	8.90	8.62	8.43	8.24	7.98	**102**	7.81	7.57	7.33	7.13	6.95	6.68	6.57	6.36	6.44	6.30
103	9.95	9.79	9.52	9.36	9.16	9.08	8.79	8.60	8.40	8.14	**103**	7.97	7.72	7.48	7.28	7.09	6.82	6.70	6.49	6.58	6.44
104	10.14	9.97	9.71	9.54	9.34	9.26	8.96	8.77	8.57	8.30	**104**	8.13	7.88	7.63	7.42	7.23	6.96	6.84	6.63	6.72	6.57
105	10.33	10.16	9.89	9.72	9.52	9.44	9.14	8.94	8.74	8.46	**105**	8.29	8.03	7.79	7.57	7.38	7.10	6.98	6.76	6.86	6.71
106	10.53	10.36	10.08	9.91	9.70	9.63	9.31	9.11	8.91	8.62	**106**	8.45	8.19	7.94	7.72	7.53	7.24	7.12	6.90	7.00	6.85
107	10.72	10.55	10.27	10.10	9.89	9.81	9.49	9.29	9.08	8.79	**107**	8.62	8.35	8.09	7.87	7.67	7.38	7.26	7.04	7.14	6.99
108	10.92	10.75	10.46	10.28	10.07	10.00	9.67	9.46	9.26	8.96	**108**	8.78	8.51	8.25	8.03	7.83	7.53	7.41	7.18	7.29	7.14
109	11.12	10.94	10.65	10.48	10.26	10.18	9.85	9.64	9.43	9.13	**109**	8.95	8.68	8.41	8.18	7.98	7.67	7.55	7.32	7.43	7.28
110	11.32	11.14	10.84	10.67	10.45	10.37	10.03	9.82	9.61	9.30	**110**	9.12	8.84	8.57	8.34	8.13	7.82	7.70	7.46	7.58	7.43
111	11.52	11.34	11.04	10.86	10.64	10.57	10.22	10.00	9.79	9.47	**111**	9.29	9.01	8.73	8.50	8.28	7.97	7.85	7.60	7.73	7.58
112	11.73	11.55	11.24	11.06	10.83	10.76	10.41	10.19	9.97	9.65	**112**	9.46	9.17	8.89	8.65	8.44	8.12	8.00	7.75	7.88	7.73
113	11.94	11.75	11.44	11.25	11.02	10.95	10.59	10.37	10.15	9.82	**113**	9.63	9.34	9.06	8.82	8.60	8.27	8.15	7.89	8.03	7.88
114	12.14	11.96	11.64	11.45	11.22	11.15	10.78	10.56	10.33	10.00	**114**	9.81	9.51	9.22	8.98	8.76	8.42	8.30	8.04	8.19	8.03
115	12.35	12.16	11.84	11.65	11.42	11.35	10.97	10.75	10.52	10.18	**115**	9.99	9.68	9.39	9.14	8.92	8.58	8.45	8.19	8.34	8.18
116	12.57	12.37	12.04	11.85	11.62	11.55	11.17	10.94	10.70	10.36	**116**	10.16	9.86	9.56	9.31	9.08	8.73	8.61	8.34	8.50	8.34
117	12.78	12.59	12.25	12.06	11.82	11.75	11.36	11.13	10.89	10.54	**117**	10.34	10.03	9.73	9.47	9.24	8.89	8.76	8.49	8.66	8.49
118	13.00	12.80	12.46	12.26	12.02	11.95	11.56	11.32	11.08	10.73	**118**	10.53	10.21	9.90	9.64	9.41	9.05	8.92	8.64	8.82	8.65
119	13.21	13.01	12.67	12.47	12.22	12.16	11.76	11.52	11.27	10.91	**119**	10.71	10.39	10.07	9.81	9.57	9.21	9.08	8.80	8.98	8.81
120	13.43	13.23	12.88	12.68	12.43	12.37	11.96	11.71	11.47	11.10	**120**	10.89	10.57	10.25	9.98	9.74	9.37	9.24	8.95	9.14	8.97

33 -БЕЛА ТОПОЛА_ Војводина

D_130	1_Vis_ step.	2_Vis_ step.	3_Vis_ step.	4_Vis_ step.	5_Vis _step.	6_Vis_ step.	7_Vis_ step.	8_Vis_ step.	9_Vis_ step.	10_Vis_ 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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**5**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**6**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
7	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	**7**	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	**8**	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	**9**	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	**10**	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	**11**	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	**12**	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	**13**	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	**14**	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	**15**	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	**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	**17**	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	**18**	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	**19**	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	**20**	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	**21**	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	**22**	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	**23**	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	**24**	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	**25**	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	**26**	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	**27**	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	**28**	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	**29**	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	**30**	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	**31**	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	**32**	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	**33**	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	**34**	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	**35**	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	**36**	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	**37**	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	**38**	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	**39**	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	**40**	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	**41**	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	**42**	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	**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	**44**	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	**45**	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	**46**	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	**47**	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	**48**	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	**49**	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	**50**	1.94	1.89	1.84	1.79	1.75	1.75	1.66	1.63	1.59	1.53

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.	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.
51	2.52	2.47	2.43	2.38	2.32	2.27	2.22	2.17	2.13	2.08	**51**	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	**52**	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	**53**	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	**54**	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	**55**	2.43	2.37	2.32	2.26	2.21	2.21	2.12	2.05	2.03	1.97
56	3.09	3.04	2.98	2.93	2.88	2.82	2.76	2.70	2.65	2.59	**56**	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	**57**	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	**58**	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	**59**	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	**60**	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	**61**	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	**62**	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	**63**	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	**64**	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	**65**	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	**66**	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	**67**	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	**68**	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	**69**	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	**70**	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	**71**	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	**72**	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	**73**	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	**74**	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	**75**	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	**76**	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	**77**	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	**78**	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	**79**	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	**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	**81**	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	**82**	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	**83**	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	**84**	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	**85**	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	**86**	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	**87**	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	**88**	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	**89**	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	**90**	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	**91**	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	**92**	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	**93**	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	**94**	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	**95**	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	**96**	8.47	8.31	8.15	8.04	7.89	7.94	7.63	7.53	7.47	7.39

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.	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.
97	10.11	9.90	9.78	9.64	9.45	9.33	9.21	9.08	8.95	8.80	**97**	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	**98**	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	**99**	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	**100**	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	**101**	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	**102**	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	**103**	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	**104**	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	**105**	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	**106**	10.48	10.30	10.10	9.97	9.79	9.86	9.49	9.36	9.31	9.22
107	12.43	12.16	12.02	11.86	11.62	11.48	11.34	11.19	11.05	10.86	**107**	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	**108**	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	**109**	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	**110**	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	**111**	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	**112**	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	**113**	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	**114**	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	**115**	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	**116**	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	**117**	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	**118**	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	**119**	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	**120**	13.66	13.43	13.18	13.03	12.80	12.90	12.43	12.27	12.22	12.13

34_ВРБА_Војводина

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen
5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	**5**	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
6	0.02	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	0.01	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	**7**	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	**8**	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
9	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	**9**	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	**10**	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	0.05	0.05	0.05	**11**	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
12	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	**12**	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
13	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	**13**	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	**14**	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	**15**	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
16	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	**16**	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09
17	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	**17**	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10
18	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	**18**	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
19	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.19	**19**	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14	0.14
20	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	**20**	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17	0.16	0.16
21	0.32	0.30	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	**21**	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.17
22	0.36	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	**22**	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
23	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.30	**23**	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22
24	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	**24**	0.32	0.31	0.30	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
25	0.48	0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.39	0.37	0.36	**25**	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.29	0.27	0.26
26	0.52	0.51	0.49	0.48	0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	**26**	0.38	0.37	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29
27	0.57	0.55	0.54	0.52	0.51	0.49	0.48	0.47	0.45	0.43	**27**	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.34	0.33	0.32
28	0.62	0.60	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.50	0.49	0.47	**28**	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34
29	0.67	0.65	0.63	0.62	0.60	0.58	0.56	0.55	0.53	0.51	**29**	0.49	0.48	0.46	0.44	0.43	0.41	0.39	0.37
30	0.72	0.70	0.68	0.67	0.65	0.63	0.61	0.59	0.57	0.55	**30**	0.53	0.52	0.50	0.48	0.46	0.44	0.42	0.40
31	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	**31**	0.58	0.56	0.54	0.52	0.50	0.47	0.45	0.42
32	0.84	0.81	0.79	0.75	0.75	0.73	0.71	0.68	0.66	0.64	**32**	0.62	0.60	0.58	0.55	0.55	0.51	0.49	0.44
33	0.90	0.87	0.85	0.83	0.80	0.78	0.76	0.73	0.71	0.69	**33**	0.66	0.64	0.62	0.59	0.57	0.55	0.52	0.46
34	0.96	0.93	0.91	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.76	0.74	**34**	0.71	0.68	0.66	0.64	0.62	0.59	0.56	0.48
35	1.02	0.99	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.81	0.79	**35**	0.76	0.73	0.69	0.68	0.65	0.63	0.60	0.50
36	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	**36**	0.81	0.78	0.75	0.72	0.70	0.67	0.64	0.51
37	1.15	1.12	1.09	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.88	**37**	0.85	0.82	0.80	0.77	0.74	0.71	0.68	0.53
38	1.22	1.19	1.16	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	**38**	0.91	0.87	0.85	0.83	0.78	0.75	0.72	0.55
39	1.29	1.26	1.22	1.19	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	0.99	**39**	0.96	0.90	0.89	0.87	0.82	0.79	0.76	0.56
40	1.36	1.33	1.29	1.26	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.05	**40**	1.01	0.98	0.94	0.91	0.87	0.84	0.80	0.58
41	1.44	1.40	1.34	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	**41**	1.07	1.03	0.99	0.95	0.92	0.88	0.84	0.60
42	1.51	1.48	1.41	1.40	1.36	1.32	1.28	1.24	1.20	1.17	**42**	1.13	1.08	1.04	1.01	0.97	0.93	0.89	0.62
43	1.59	1.55	1.51	1.47	1.43	1.39	1.35	1.31	1.26	1.22	**43**	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.63
44	1.67	1.63	1.59	1.54	1.50	1.46	1.42	1.37	1.33	1.29	**44**	1.25	1.20	1.15	1.12	1.08	1.03	0.99	0.65
45	1.76	1.71	1.67	1.62	1.58	1.53	1.49	1.44	1.40	1.36	**45**	1.31	1.26	1.21	1.17	1.13	1.08	1.04	0.67
46	1.84	1.79	1.75	1.70	1.66	1.61	1.56	1.51	1.46	1.42	**46**	1.37	1.32	1.28	1.23	1.19	1.14	1.09	0.69
47	1.93	1.88	1.83	1.78	1.73	1.68	1.63	1.58	1.53	1.48	**47**	1.43	1.38	1.34	1.29	1.24	1.19	1.14	0.71
48	2.02	1.97	1.92	1.86	1.81	1.76	1.71	1.66	1.61	1.55	**48**	1.50	1.45	1.40	1.35	1.30	1.24	1.19	0.72
49	2.10	2.05	2.00	1.94	1.89	1.83	1.78	1.73	1.68	1.62	**49**	1.57	1.51	1.46	1.40	1.35	1.30	1.25	0.73
50	2.19	2.14	2.08	2.03	1.97	1.92	1.86	1.79	1.75	1.69	**50**	1.64	1.58	1.53	1.47	1.42	1.36	1.31	0.76

34_ВРБА_Војводина

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen
51	2.29	2.22	2.17	2.11	2.06	2.00	1.94	1.88	1.82	1.76	**51**	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.42	1.36	0.77
52	2.39	2.33	2.27	2.20	2.14	2.09	2.03	1.96	1.90	1.84	**52**	1.78	1.72	1.66	1.60	1.54	1.48	1.42	0.79
53	2.48	2.42	2.36	2.29	2.23	2.17	2.11	2.04	1.98	1.91	**53**	1.85	1.79	1.73	1.67	1.61	1.54	1.48	0.80
54	2.58	2.52	2.45	2.38	2.32	2.26	2.20	2.12	2.06	1.99	**54**	1.92	1.86	1.80	1.74	1.67	1.60	1.53	0.82
55	2.68	2.62	2.55	2.47	2.41	2.35	2.28	2.21	2.14	2.07	**55**	1.99	1.94	1.87	1.80	1.74	1.66	1.54	0.83
56	2.79	2.72	2.65	2.58	2.51	2.45	2.38	2.30	2.22	2.15	**56**	2.08	2.01	1.94	1.87	1.80	1.73	1.67	0.85
57	2.90	2.82	2.75	2.67	2.60	2.54	2.47	2.39	2.31	2.23	**57**	2.15	2.09	2.02	1.95	1.87	1.80	1.73	0.87
58	3.01	2.93	2.86	2.77	2.70	2.63	2.56	2.48	2.39	2.31	**58**	2.23	2.17	2.09	2.02	1.94	1.87	1.79	0.88
59	3.12	3.04	2.96	2.87	2.80	2.73	2.65	2.57	2.48	2.39	**59**	2.32	2.25	2.17	2.09	2.02	1.94	1.86	0.90
60	3.23	3.15	3.07	2.98	2.90	2.83	2.75	2.66	2.57	2.48	**60**	2.40	2.33	2.25	2.17	2.09	2.01	1.93	0.91
61	3.34	3.26	3.18	3.09	3.00	2.93	2.85	2.75	2.67	2.57	**61**	2.49	2.41	2.33	2.25	2.17	2.08	1.99	0.96
62	3.46	3.37	3.29	3.20	3.11	3.03	2.95	2.85	2.76	2.66	**62**	2.58	2.50	2.41	2.33	2.24	2.15	2.06	0.98
63	3.58	3.49	3.40	3.30	3.22	3.14	3.05	2.95	2.85	2.75	**63**	2.67	2.59	2.50	2.41	2.32	2.23	2.13	1.00
64	3.70	3.61	3.52	3.42	3.32	3.24	3.15	3.05	2.95	2.85	**64**	2.75	2.67	2.58	2.49	2.40	2.30	2.20	1.02
65	3.82	3.73	3.63	3.53	3.44	3.35	3.26	3.15	3.05	2.94	**65**	2.85	2.76	2.67	2.57	2.48	2.38	2.28	1.04
66	3.95	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.36	3.25	3.15	3.04	**66**	2.94	2.85	2.76	2.66	2.56	2.46	2.35	1.06
67	4.07	3.97	3.87	3.76	3.66	3.57	3.47	3.36	3.25	3.13	**67**	3.03	2.94	2.84	2.74	2.64	2.54	2.43	1.08
68	4.20	4.10	3.99	3.88	3.78	3.68	3.58	3.46	3.35	3.23	**68**	3.13	3.04	2.93	2.83	2.73	2.62	2.51	1.10
69	4.33	4.22	4.12	4.00	3.89	3.80	3.69	3.57	3.46	3.33	**69**	3.23	3.13	3.03	2.92	2.81	2.70	2.59	1.12
70	4.47	4.35	4.25	4.12	4.01	3.92	3.81	3.68	3.56	3.44	**70**	3.33	3.23	3.12	3.01	2.90	2.79	2.67	1.14
71	4.60	4.49	4.37	4.25	4.13	4.03	3.92	3.79	3.67	3.54	**71**	3.43	3.33	3.21	3.10	2.99	2.87	2.75	1.16
72	4.74	4.62	4.50	4.37	4.26	4.15	4.04	3.90	3.78	3.65	**72**	3.53	3.43	3.31	3.19	3.08	2.96	2.83	1.17
73	4.88	4.75	4.64	4.50	4.38	4.28	4.16	4.02	3.89	3.75	**73**	3.63	3.53	3.41	3.28	3.17	3.04	2.91	1.19
74	5.02	4.89	4.77	4.63	4.51	4.40	4.28	4.13	4.00	3.86	**74**	3.74	3.63	3.51	3.38	3.26	3.13	3.00	1.21
75	5.16	5.03	4.91	4.76	4.64	4.53	4.40	4.25	4.12	3.97	**75**	3.84	3.73	3.61	3.48	3.35	3.22	3.08	1.23
76	5.30	5.17	5.04	4.90	4.77	4.65	4.52	4.37	4.23	4.08	**76**	3.95	3.84	3.71	3.57	3.45	3.31	3.17	1.25
77	5.45	5.31	5.18	5.03	4.90	4.78	4.65	4.49	4.35	4.19	**77**	4.06	3.95	3.81	3.67	3.54	3.41	3.26	1.27
78	5.60	5.46	5.33	5.17	5.03	4.91	4.78	4.62	4.47	4.31	**78**	4.17	4.05	3.92	3.77	3.64	3.50	3.35	1.29
79	5.75	5.61	5.47	5.31	5.17	5.05	4.91	4.74	4.59	4.42	**79**	4.28	4.16	4.02	3.88	3.74	3.59	3.44	1.31
80	5.90	5.76	5.61	5.45	5.30	5.18	5.04	4.87	4.71	4.54	**80**	4.40	4.27	4.13	3.98	3.84	3.69	3.53	1.33
81	6.06	5.91	5.76	5.59	5.44	5.32	5.17	4.99	4.84	4.66	**81**	4.51	4.39	4.24	4.08	3.94	3.79	3.62	1.35
82	6.21	6.06	5.91	5.74	5.58	5.45	5.30	5.12	4.96	4.78	**82**	4.63	4.50	4.35	4.19	4.04	3.89	3.72	1.38
83	6.37	6.21	6.06	5.88	5.73	5.59	5.44	5.25	5.09	4.90	**83**	4.75	4.62	4.46	4.30	4.14	3.99	3.81	1.40
84	6.53	6.37	6.21	6.03	5.87	5.73	5.58	5.39	5.22	5.03	**84**	4.87	4.73	4.57	4.41	4.25	4.09	3.91	1.42
85	6.69	6.53	6.37	6.18	6.02	5.88	5.72	5.52	5.35	5.15	**85**	4.99	4.85	4.69	4.52	4.36	4.19	4.01	1.44
86	6.86	6.69	6.53	6.33	6.17	6.02	5.86	5.66	5.48	5.28	**86**	5.11	4.97	4.80	4.63	4.46	4.29	4.11	1.46
87	7.03	6.85	6.69	6.49	6.32	6.17	6.00	5.79	5.61	5.41	**87**	5.23	5.09	4.92	4.74	4.57	4.40	4.21	1.48
88	7.19	7.02	6.85	6.64	6.47	6.32	6.14	5.93	5.75	5.54	**88**	5.36	5.22	5.04	4.86	4.68	4.51	4.31	1.50
89	7.36	7.18	7.01	6.80	6.62	6.47	6.29	6.07	5.88	5.67	**89**	5.49	5.34	5.16	4.97	4.80	4.61	4.41	1.52
90	7.54	7.35	7.17	6.96	6.78	6.62	6.44	6.22	6.02	5.80	**90**	5.62	5.47	5.28	5.09	4.91	4.72	4.52	1.54
91	7.71	7.52	7.34	7.12	6.93	6.77	6.59	6.36	6.16	5.93	**91**	5.75	5.59	5.40	5.21	5.02	4.83	4.62	1.56
92	7.89	7.69	7.51	7.28	7.09	6.93	6.74	6.51	6.30	6.07	**92**	5.88	5.72	5.53	5.33	5.14	4.94	4.73	1.58
93	8.07	7.87	7.68	7.45	7.25	7.09	6.89	6.66	6.44	6.21	**93**	6.01	5.85	5.65	5.45	5.26	5.06	4.84	1.60
94	8.25	8.04	7.85	7.62	7.41	7.24	7.05	6.80	6.59	6.35	**94**	6.15	5.98	5.78	5.57	5.37	5.17	4.95	1.62
95	8.43	8.22	8.02	7.78	7.58	7.41	7.20	6.96	6.73	6.49	**95**	6.28	6.12	5.91	5.69	5.49	5.29	5.06	1.64
96	8.61	8.40	8.20	7.96	7.74	7.57	7.36	7.11	6.88	6.63	**96**	6.42	6.25	6.04	5.82	5.61	5.40	5.17	1.66

34_ВРБА_Војводина

D_130	1_Vis_ stepen	2_Vis_ stepen	3_Vis_ stepen	4_Vis_ stepen	5_Vis_ stepen	6_Vis_ stepen	7_Vis_ stepen	8_Vis_ stepen	9_Vis_ stepen	10_Vis_ stepen	D_130	11_Vis_ stepen	12_Vis_ stepen	13_Vis_ stepen	14_Vis_ stepen	15_Vis_ stepen	16_Vis_ stepen	17_Vis_ stepen	18_Vis_ stepen
97	8.80	8.58	8.38	8.13	7.91	7.73	7.52	7.26	7.03	6.77	**97**	6.56	6.39	6.17	5.95	5.74	5.52	5.28	1.68
98	8.99	8.77	8.56	8.30	8.08	7.90	7.68	7.42	7.18	6.92	**98**	6.70	6.53	6.30	6.07	5.86	5.64	5.40	1.70
99	9.18	8.95	8.74	8.48	8.25	8.07	7.85	7.58	7.33	7.06	**99**	6.84	6.66	6.44	6.20	5.99	5.76	5.51	1.72
100	9.37	9.14	8.92	8.66	8.43	8.24	8.01	7.73	7.49	7.21	**100**	6.98	6.80	6.57	6.33	6.11	5.88	5.63	1.75
101	9.57	9.33	9.11	8.84	8.60	8.41	8.18	7.90	7.64	7.36	**101**	7.13	6.95	6.71	6.47	6.24	6.01	5.74	1.77
102	9.76	9.52	9.30	9.02	8.78	8.58	8.35	8.06	7.80	7.51	**102**	7.28	7.09	6.85	6.60	6.37	6.13	5.86	1.79
103	9.96	9.72	9.49	9.20	8.96	8.76	8.52	8.22	7.96	7.67	**103**	7.42	7.23	6.99	6.73	6.50	6.26	5.98	1.81
104	10.16	9.91	9.68	9.39	9.14	8.93	8.69	8.39	8.12	7.82	**104**	7.57	7.38	7.13	6.87	6.63	6.38	6.10	1.83
105	10.37	10.11	9.87	9.57	9.32	9.11	8.86	8.56	8.28	7.98	**105**	7.72	7.53	7.27	7.01	6.76	6.51	6.23	1.85
106	10.57	10.31	10.07	9.76	9.50	9.29	9.04	8.72	8.45	8.13	**106**	7.88	7.68	7.42	7.15	6.90	6.64	6.35	1.87
107	10.78	10.51	10.26	9.95	9.69	9.47	9.22	8.90	8.61	8.29	**107**	8.03	7.83	7.56	7.29	7.03	6.77	6.48	1.89
108	10.99	10.72	10.46	10.14	9.88	9.66	9.39	9.07	8.78	8.45	**108**	8.19	7.98	7.71	7.43	7.17	6.90	6.60	1.91
109	11.20	10.92	10.66	10.34	10.07	9.84	9.58	9.24	8.95	8.62	**109**	8.34	8.13	7.86	7.57	7.31	7.03	6.73	1.94
110	11.41	11.13	10.87	10.54	10.26	10.03	9.76	9.42	9.12	8.78	**110**	8.50	8.29	8.01	7.72	7.45	7.17	6.86	1.96
111	11.62	11.34	11.07	10.73	10.45	10.22	9.94	9.59	9.29	8.94	**111**	8.66	8.45	8.16	7.86	7.59	7.31	6.99	1.98
112	11.84	11.55	11.28	10.93	10.65	10.41	10.13	9.77	9.46	9.11	**112**	8.82	8.60	8.31	8.01	7.73	7.44	7.12	2.00
113	12.06	11.76	11.49	11.14	10.84	10.60	10.31	9.95	9.64	9.28	**113**	8.99	8.76	8.47	8.16	7.87	7.58	7.25	2.02
114	12.28	11.98	11.70	11.34	11.04	10.80	10.50	10.14	9.81	9.45	**114**	9.15	8.92	8.62	8.31	8.02	7.72	7.38	2.04
115	12.50	12.20	11.91	11.55	11.24	10.99	10.69	10.32	9.99	9.62	**115**	9.32	9.09	8.78	8.46	8.16	7.86	7.52	2.06
116	12.73	12.41	12.12	11.75	11.44	11.19	10.89	10.51	10.17	9.79	**116**	9.48	9.25	8.94	8.61	8.31	8.00	7.65	2.09
117	12.95	12.64	12.34	11.96	11.65	11.39	11.08	10.69	10.35	9.97	**117**	9.65	9.42	9.10	8.76	8.46	8.15	7.79	2.11
118	13.18	12.86	12.56	12.17	11.85	11.59	11.28	10.88	10.54	10.14	**118**	9.82	9.58	9.26	8.92	8.61	8.29	7.93	2.13
119	13.41	13.08	12.78	12.39	12.06	11.79	11.48	11.07	10.72	10.32	**119**	10.00	9.75	9.42	9.07	8.76	8.44	8.07	2.15
120	13.64	13.31	13.00	12.60	12.27	12.00	11.68	11.27	10.91	10.50	**120**	10.17	9.92	9.59	9.23	8.91	8.58	8.21	2.17

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ISKAZ POVRŠINA za GJ Poloj 3813										
	a	10 453 83	8.25	8.25		8.25							Šumska kultura
	b	10 453 35	1.12	1.12		1.12							Šumska kultura
	c	11 451 14	1.74	1.74		1.74							Šumska kultura
	1	12	0.21	0.21			0.21						Šumsko zemljište
	2	14	0.80					0.80	0.80				Zabareno zemljište
	3	83	1.18	1.18			1.18						Šumsko zemljište
	4		0.29					0.29	0.29				Ribnjak
1		svega:	13.59	12.50		11.11	1.39	1.09	1.09				
	a	10 453 83	2.60	2.60		2.60							Šumska kultura
	b	10 453 83	0.89	0.89		0.89							Šumska kultura
	c	10 453 83	1.37	1.37		1.37							Šumska kultura
	d	10 453 83	8.12	8.12		8.12							Šumska kultura
	e	10 453 83	0.48	0.48		0.48							Šumska kultura
	f	10 453 83	3.55	3.55		3.55							Šumska kultura
	g	11 116 11	1.38	1.38	1.38								Šuma
	h	10 453 83	4.35	4.35		4.35							Šumska kultura
	i	10 453 12	1.13	1.13		1.13							Šumska kultura
	j	10 453 83	2.37	2.37		2.37							Šumska kultura
	1	11	9.84					9.84	9.84				Zabareno zemljište
2		svega:	36.08	26.24	1.38	24.86		9.84	9.84				
	a	11 451 12	0.34	0.34		0.34							Šumska kultura
	b	10 453 83	3.58	3.58		3.58							Šumska kultura
	c	11 451 12	1.29	1.29		1.29							Šumska kultura
	d	11 451 14	0.51	0.51		0.51							Šumska kultura
	e	10 453 111	0.29	0.29		0.29							Šumska kultura
	f	10 453 83	11.26	11.26		11.26							Šumska kultura
	g	10 454 111	1.96	1.96		1.96							Šumska kultura
	h	11 451 12	0.68	0.68		0.68							Šumska kultura
	i	10 453 111	20.05	20.05		20.05							Šumska kultura
	1	12	1.90	1.90			1.90						Šumsko zemljište
	2		0.94					0.94		0.94			Put
	3	12	1.48	1.48			1.48						Šumsko zemljište
	4	12	1.00	1.00			1.00						Šumsko zemljište
	5	14	0.73	0.73			0.73						Šumsko zemljište
	6	11	0.47					0.47	0.47				Zabareno zemljište
	7	14	0.49	0.49			0.49						Šumsko zemljište
	8	12	0.26	0.26			0.26						Šumsko zemljište
	9	12	0.78					0.78	0.78				Reka
3		svega:	48.01	45.82		39.96	5.86	2.19	1.25	0.94			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	111	7.12	7.12			7.12						Šumsko zemljište
	2	83	9.72	9.72			9.72						Šumsko zemljište
	3	111	1.55	1.55			1.55						Šumsko zemljište
	4	14	4.64	4.64			4.64						Šumsko zemljište
	5	111	0.70	0.70			0.70						Šumsko zemljište
	6	111	6.17	6.17			6.17						Šumsko zemljište
	7	111	2.60	2.60			2.60						Šumsko zemljište
	8	11	0.17					0.17	0.17				Zabareno zemljište
	9	11	0.71					0.71	0.71				Zabareno zemljište
	10	11	0.52					0.52	0.52				Zabareno zemljište
	11		0.82					0.82	0.82				Potok (kanal)
	12		0.49					0.49	0.49				Potok (kanal)
4		svega:	35.21	32.50			32.50	2.71	2.71				
	1	111	14.05	14.05			14.05						Šumsko zemljište
	2	111	2.06	2.06			2.06						Šumsko zemljište
	3		0.38					0.38		0.38			Dalekovod
	4	83	21.22	21.22			21.22						Šumsko zemljište
	5	111	4.42	4.42			4.42						Šumsko zemljište
	6	83	1.32	1.32			1.32						Šumsko zemljište
	7	111	2.33	2.33			2.33						Šumsko zemljište
	8	14	1.47					1.47	1.47				Zabareno zemljište
	9	11	0.64					0.64	0.64				Zabareno zemljište
	10	14	2.36	2.36			2.36						Šumsko zemljište
	11	111	0.53	0.53			0.53						Šumsko zemljište
	12		0.12					0.12		0.12			Put
	13	12	1.64	1.64			1.64						Šumsko zemljište
5		svega:	52.54	49.93			49.93	2.61	2.11	0.50			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 453 83	0.89	0.89		0.89							Šumska kultura
	b	10 453 83	4.50	4.50		4.50							Šumska kultura
	c	10 453 83	0.41	0.41		0.41							Šumska kultura
	d	10 453 111	12.81	12.81		12.81							Šumska kultura
	e	10 453 83	0.64	0.64		0.64							Šumska kultura
	f	10 453 111	3.18	3.18		3.18							Šumska kultura
	g	10 453 83	0.56	0.56		0.56							Šumska kultura
	h	10 453 111	1.32	1.32		1.32							Šumska kultura
	i	10 453 83	2.40	2.40		2.40							Šumska kultura
	j	10 453 111	2.91	2.91		2.91							Šumska kultura
	k	11 451 14	1.24	1.24		1.24							Šumska kultura
	l	10 453 111	2.57	2.57		2.57							Šumska kultura
	m	10 453 83	4.38	4.38		4.38							Šumska kultura
	n	10 453 83	0.92	0.92		0.92							Šumska kultura
	o	10 453 111	0.35	0.35		0.35							Šumska kultura
	p	10 453 111	13.35	13.35		13.35							Šumska kultura
	q	10 453 83	2.85	2.85		2.85							Šumska kultura
	r	10 453 83	0.42	0.42		0.42							Šumska kultura
	s	11 451 14	0.42	0.42		0.42							Šumska kultura
	t	10 453 111	1.29	1.29		1.29							Šumska kultura
	u	10 453 83	0.59	0.59		0.59							Šumska kultura
	1		2.02					2.02	2.02				Zabareno zemljište
	2		0.97					0.97	0.97				Potok (kanal)
	3		1.49					1.49	1.49				Zabareno zemljište
	4		0.21					0.21	0.21				Zabareno zemljište
	5		0.38					0.38	0.38				Potok (kanal)
6		svega:	63.07	58.00		58.00		5.07	5.07				
	a	11 116 14	0.98	0.98	0.98								Šuma
	b	11 451 14	27.60	27.60		27.60							Šumska kultura
	c	10 453 83	5.69	5.69		5.69							Šumska kultura
	d	11 451 12	2.11	2.11		2.11							Šumska kultura
	e	11 451 12	2.35	2.35		2.35							Šumska kultura
	f	11 451 14	0.25	0.25		0.25							Šumska kultura
	1		2.03					2.03		2.03			Kamping
	2		0.10					0.10		0.10			Zgrade i drugi objekti sa ok
	3		24.23					24.23	24.23				Trstik
	4	14	0.92	0.92			0.92						Pašnjak
	5	14	14.40	14.40			14.40						Pašnjak
	6	83	1.40	1.40			1.40						Šumsko zemljište
	7		0.48					0.48	0.48				Potok (kanal)
7		svega:	82.54	55.70	0.98	38.00	16.72	26.84	24.71	2.13			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 453 111	7.09	7.09		7.09							Šumska kultura
	b	10 453 83	5.00	5.00		5.00							Šumska kultura
	c	10 453 111	1.65	1.65		1.65							Šumska kultura
	d	10 453 111	11.17	11.17		11.17							Šumska kultura
	e	11 451 111	0.19	0.19		0.19							Šumska kultura
	f	10 453 83	1.46	1.46		1.46							Šumska kultura
	g	10 453 83	1.20	1.20		1.20							Šumska kultura
	h	11 451 14	1.13	1.13		1.13							Šumska kultura
	i	10 453 111	1.05	1.05		1.05							Šumska kultura
	j	11 114 14	12.78	12.78	12.78								Šuma
	k	11 114 14	13.96	13.96	13.96								Šuma
	l	11 114 14	1.67	1.67	1.67								Šuma
	1		0.80					0.80	0.80				Zabareno zemljište
	2		2.56					2.56	2.56				Zabareno zemljište
	3		1.04					1.04		1.04			Dalekovod
	4		0.30					0.30	0.30				Zabareno zemljište
	5		0.79					0.79		0.79			Dalekovod
	6		0.74					0.74	0.74				Zabareno zemljište
8		svega:	64.58	58.35	28.41	29.94		6.23	4.40	1.83			
	a	10 453 83	0.89	0.89		0.89							Šumska kultura
	b	11 451 14	3.25	3.25		3.25							Šumska kultura
	c	10 453 83	2.42	2.42		2.42							Šumska kultura
	d	10 453 83	8.84	8.84		8.84							Šumska kultura
	e	10 453 83	0.54	0.54		0.54							Šumska kultura
	f	11 451 11	1.72	1.72		1.72							Šumska kultura
	g	10 453 83	0.50	0.50		0.50							Šumska kultura
	h	10 453 83	4.20	4.20		4.20							Šumska kultura
	i	10 453 83	0.41	0.41		0.41							Šumska kultura
	j	10 125 35	1.05	1.05	1.05								Šuma
	k	11 451 14	2.90	2.90		2.90							Šumska kultura
	1		1.43					1.43	1.43				Zabareno zemljište
	2		1.38					1.38		1.38			Dalekovod
	3		0.78					0.78	0.78				Zabareno zemljište
	4		0.77					0.77		0.77			Dalekovod
9		svega:	31.08	26.72	1.05	25.67		4.36	2.21	2.15			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 453 111	1.15	1.15		1.15							Šumska kultura
	b	10 453 111	4.12	4.12		4.12							Šumska kultura
	c	11 451 14	1.45	1.45		1.45							Šumska kultura
	d	10 453 83	7.33	7.33		7.33							Šumska kultura
	e	10 453 83	18.98	18.98		18.98							Šumska kultura
	1	111	2.83					2.83	2.83				Zabareno zemljište
	2		1.43					1.43	1.43				Zabareno zemljište
	3		0.62					0.62		0.62			Dalekovod
10		svega:	37.91	33.03		33.03		4.88	4.26	0.62			
	a	10 453 111	21.89	21.89		21.89							Šumska kultura
	b	11 451 12	1.42	1.42		1.42							Šumska kultura
	c	11 451 14	5.71	5.71		5.71							Šumska kultura
	d	10 453 83	1.72	1.72		1.72							Šumska kultura
	e	10 453 83	2.10	2.10		2.10							Šumska kultura
	1	83	1.09	1.09			1.09						Šumsko zemljište
	2	83	0.57	0.57			0.57						Šumsko zemljište
	3		2.97					2.97		2.97			Dalekovod
	4		0.07					0.07	0.07				Potok (kanal)
	5	83	0.37	0.37			0.37						Šumsko zemljište
	6		2.99					2.99	2.99				Zabareno zemljište
	7		0.45					0.45	0.45				Bara
	8		0.15					0.15	0.15				Potok (kanal)
	9		0.11					0.11	0.11				Potok (kanal)
	10		0.54					0.54	0.54				Bara
	11	83	13.35	13.35			13.35						Šumsko zemljište
	12		1.99					1.99	1.99				Bara
	13		0.26					0.26		0.26			Put
	14		0.21					0.21	0.21				Potok (kanal)
	15		0.99					0.99	0.99				Zabareno zemljište
11		svega:	58.95	48.22		32.84	15.38	10.73	7.50	3.23			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 453 83	1.63	1.63		1.63							Šumska kultura
	b	11 451 14	3.18	3.18		3.18							Šumska kultura
	c	11 451 14	1.48	1.48		1.48							Šumska kultura
	d	10 453 14	0.85	0.85		0.85							Šumska kultura
	e	10 453 83	1.79	1.79		1.79							Šumska kultura
	f	11 451 12	2.64	2.64		2.64							Šumska kultura
	g	10 453 83	0.25	0.25		0.25							Šumska kultura
	1		45.41					45.41	45.41				Zabareno zemljište
	2		0.70					0.70	0.70				Zabareno zemljište
	3		5.90					5.90		5.90			Dalekovod
	4		0.15					0.15	0.15				Potok (kanal)
12		svega:	63.98	11.82		11.82		52.16	46.26	5.90			
	a	11 451 12	3.39	3.39		3.39							Šumska kultura
	b	10 453 83	4.05	4.05		4.05							Šumska kultura
	c	10 453 83	1.30	1.30		1.30							Šumska kultura
	d	10 453 14	4.53	4.53		4.53							Šumska kultura
	e	11 451 12	3.52	3.52		3.52							Šumska kultura
	f	11 451 14	0.86	0.86		0.86							Šumska kultura
	g	10 453 83	1.05	1.05		1.05							Šumska kultura
	1		21.85					21.85	21.85				Bara
13		svega:	40.55	18.70		18.70		21.85	21.85				
	a	10 453 83	2.39	2.39		2.39							Šumska kultura
	b	11 451 12	2.05	2.05		2.05							Šumska kultura
	c	10 453 111	12.95	12.95		12.95							Šumska kultura
	d	11 453 111	1.56	1.56		1.56							Šumska kultura
	e	11 453 111	2.73	2.73		2.73							Šumska kultura
	f	11 451 14	1.26	1.26		1.26							Šumska kultura
	g	11 480 14	0.52	0.52		0.52							Šumska kultura
	h	11 451 12	1.11	1.11		1.11							Šumska kultura
	i	10 453 83	2.38	2.38		2.38							Šumska kultura
	j	10 453 111	1.53	1.53		1.53							Šumska kultura
	1		3.20					3.20	3.20				Bara
	2		1.30					1.30	1.30				Zabareno zemljište
	3		0.49					0.49	0.49				Zabareno zemljište
	4		0.35					0.35		0.35			Put
14		svega:	33.82	28.48		28.48		5.34	4.99	0.35			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 453 111	7.97	7.97		7.97							Šumska kultura
	b	10 453 83	2.50	2.50		2.50							Šumska kultura
	c	11 451 12	6.23	6.23		6.23							Šumska kultura
	d	10 453 83	0.10	0.10		0.10							Šumska kultura
	e	11 451 14	2.69	2.69		2.69							Šumska kultura
	f	10 453 83	1.53	1.53		1.53							Šumska kultura
	1		2.48					2.48	2.48				Bara
	2		0.46					0.46	0.46				Zabareno zemljište
	3	14	0.37	0.37			0.37						Šumsko zemljište
	4		0.47					0.47	0.47				Potok (kanal)
	5		1.94					1.94	1.94				Zabareno zemljište
	6		0.21					0.21	0.21				Potok (kanal)
15		svega:	26.95	21.39		21.02	0.37	5.56	5.56				
	a	10 453 83	11.93	11.93		11.93							Šumska kultura
	b	10 453 83	1.61	1.61		1.61							Šumska kultura
	c	10 453 83	2.58	2.58		2.58							Šumska kultura
	d	11 451 12	2.22	2.22		2.22							Šumska kultura
	e	11 114 14	1.21	1.21	1.21								Šuma
	f	11 451 14	2.12	2.12		2.12							Šumska kultura
	g	10 453 83	2.66	2.66		2.66							Šumska kultura
	h	11 451 14	1.53	1.53		1.53							Šumska kultura
	1		5.02					5.02	5.02				Bara
	2		1.91					1.91	1.91				Bara
	3		8.05					8.05		8.05			Rasadnik
	4		0.25					0.25		0.25			Rasadnik
	5		0.39					0.39	0.39				Potok (kanal)
	6		0.03					0.03		0.03			Put
16		svega:	41.51	25.86	1.21	24.65		15.65	7.32	8.33			
	a	10 124 35	2.50	2.50	2.50								Šuma
	b	10 340 35	13.42	13.42	13.42								Šuma
	c	10 453 83	8.55	8.55		8.55							Šumska kultura
	d	11 115 14	0.83	0.83	0.83								Šuma
	e	10 453 83	3.03	3.03		3.03							Šumska kultura
17		svega:	28.33	28.33	16.75	11.58							

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta				ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište					
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe	Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	10 340 35	1.61	1.61	1.61								Šuma
	b	10 340 14	5.22	5.22	5.22								Šuma
	c	10 340 35	0.40	0.40	0.40								Šuma
	d	10 453 83	4.84	4.84		4.84							Šumska kultura
	e	10 453 83	6.64	6.64		6.64							Šumska kultura
	f	10 453 83	6.23	6.23		6.23							Šumska kultura
18		svega:	24.94	24.94	7.23	17.71							
	a	10 340 35	0.86	0.86	0.86								Šuma
	b	10 453 83	1.24	1.24		1.24							Šumska kultura
	c	10 340 35	3.29	3.29	3.29								Šuma
	d	10 453 83	1.60	1.60		1.60							Šumska kultura
	e	10 340 111	0.28	0.28	0.28								Šuma
	f	10 454 35	2.05	2.05		2.05							Šumska kultura
	g	11 114 14	3.76	3.76	3.76								Šuma
	h	11 114 14	0.85	0.85	0.85								Šuma
	i	11 115 12	1.59	1.59	1.59								Šuma
	j	10 340 35	2.71	2.71	2.71								Šuma
	k	10 453 83	3.04	3.04		3.04							Šumska kultura
	l	10 340 35	2.22	2.22	2.22								Šuma
	m	10 453 83	1.20	1.20		1.20							Šumska kultura
	1	83	10.63	10.63			10.63						Šumsko zemljište
	2	83	1.40	1.40			1.40						Šumsko zemljište
19		svega:	36.72	36.72	15.56	9.13	12.03						
	a	11 116 14	0.59	0.59	0.59								Šuma
	b	10 340 35	4.97	4.97	4.97								Šuma
	c	10 453 83	1.82	1.82		1.82							Šumska kultura
	d	10 453 111	4.27	4.27		4.27							Šumska kultura
	e	10 340 14	0.49	0.49	0.49								Šuma
	f	11 115 12	2.95	2.95	2.95								Šuma
	1		5.55					5.55	5.55				Bara
	2		0.84					0.84	0.84				Zabareno zemljište
	3		0.28					0.28	0.28				Zabareno zemljište
20		svega:	21.76	15.09	9.00	6.09		6.67	6.67				
		ukupno	842.12	658.34	81.57	442.59	134.18	183.78	157.80	25.98			

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. M1			2			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
1	a	10453 83	8.25	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. M1			2			15																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume bele i crne topole (Populetum																											drveta.
				albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
1	b	10453 35	1.12	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 78m.	1. BVr			2			9																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom																											celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																											Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
1	c	11451 14	1.74	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe (Salicetum																											Uzg.pot.
				albae) na beta - gleju.. 0.																											pošumljavanje.
1	1	12	0.21	0.																											
				Zabareno zemljište. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																											Uzg.pot.
				albae) na gama - gleju.. 0.																											pošumljavanje.
1	2	14	0.80	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
1	3	83	1.18	0.																											
				Ribnjak.																											
1	4		0.29	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. M1			2			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
2	a	10453 83	2.60	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							na celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. M1			1			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom																											drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
2	b	10453 83	0.89	ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. DelT	1.0		14	19	16.3	5	12.5	270						270	3.3	22.5						22.5	343	31.0	42.5	Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	244						244	5.9	38.9						38.9				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	243						243	9.7	74.2						74.2				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	101						101	6.0	52.3						52.3				drveta.
				fluvisolu. 0.								32.5	34						34	2.8	25.6						25.6				Sastojina za
												57.5	10						10	2.6	36.7						36.7				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								UKUP	902						902	30.2	250.0						250.0	343	31.0	42.5	gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Razmak sadnje 4,25x4,25. Cista sastojina vrlo gustog																											proreda. Seca:
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. dobro negovana																											selektivna proreda.
				sastojina. Unutar sastojine izvršeno popunjavanje sa 306 sadnica.																											
				Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
2	c	10453 83	1.37	vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. M1			2			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom																											drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
2	d	10453 83	8.12	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. M1			1			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom																											drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
2	e	10453 83	0.48	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. DelT	1.0		14	19	16.2	5	12.5	235						235	2.9	19.6						19.6	733	25.6	90.9	Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	214						214	5.1	34.1						34.1				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	213						213	8.5	64.9						64.9				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	91						91	5.4	47.2						47.2				drveta.
				fluvisolu. 0.								32.5	29						29	2.4	22.2						22.2				Sastojina za
												57.5	5						5	1.3	18.4						18.4				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								UKUP	787						787	25.6	206.4						206.4	733	25.6	90.9	gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. dobro negovana sastojina. Unutar																											selektivna proreda.
				sastojine izvršeno popunjavanje sa 241 sadnicom. Stabla deltoidna topola																											
				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																											
2	f	10453 83	3.55	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
														Vrsta drveta								Vrsta drveta					na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							svega	povrsin	ha	pov.	
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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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 78 do 78m.	1. BVr	0.8		34	46	18.0	12	22.5	10						10	0.4	2.2						2.2	67	1.1	1.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. Btop	0.2			38	17.1	19	32.5		5					5	0.4		3.4					3.4	15	0.3	0.4	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								37.5	10	5					15	1.7	5.1	1.1					6.1				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa								42.5	5	5					10	1.4	1.5	6.1					7.6				celulozu.
				- i alfa/beta - gleju.. 0.								47.5	10						10	1.8	8.9						8.9				Sastojina za
												52.5	10						10	2.2	10.8						10.8				prelazno
				Devastirana šuma vrba (izdanacka devastirana šuma vrba i topola) -								57.5	5						5	1.3	11.2						11.2				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena)								62.5	5						5	1.5	3.7						3.7				
				sastojina. Mešovita sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini								72.5	5						5	2.1	5.0						5.0				
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od								UKUP	60	15					75	12.7	48.5	10.6					59.0	82	1.4	1.9	
2	g	11116 11	1.38	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 78 do 78m.	1. M1			1																							Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu).																										Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
2	h	10453 83	4.35	Srednja ugroženost od poplava. dobro negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. M1			1			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na																										drveta.
				beta - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
2	i	10453 12	1.13	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. M1			1			1																			Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
2	j	10453 83	2.37	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																										
				alfa/beta - gleju..																										
2	1	11	9.84	0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			4			8																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Retko žbunje. tip šume																										drveta za
				bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju.. 0.																										celulozu.
																														Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										redovno
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										gazdovanje.
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																										Uzg.pot.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proreda. Seca:
				poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										proredna seca
3	a	11451 12	0.34																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. M1			5			2																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Nema žbunja. tip šume																										tehnickog
				topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																										drveta.
																														Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										redovno
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										gazdovanje.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										Uzg.pot.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proreda. Seca:
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																										proredna seca
3	b	10453 83	3.58																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr			4			8																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Nema žbunja. tip šume																										drveta za
				bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju.. 0.																										celulozu.
																														Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										redovno
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										gazdovanje.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										Uzg.pot.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proreda. Seca:
				poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																										proredna seca
3	c	11451 12	1.29																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			4			7																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																										celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proredna seca
3	d	11451 14	0.51	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 78 do 78m.	1. M1			6			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusto žbunje. tip																										tehnickog
				šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris																										drveta.
				inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
3	e	10453111	0.29	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 78 do	1. M1			5			1																			Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
3	f	10453 83	11.26	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. M1			5			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. Luž			5																						proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta mešovita sastojina topola (veštacki podignuta																										Uzg.pot.
				sastojina topole M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom																										proreda. Seca:
				periodu). Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u																										proredna seca
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																										selektivna proreda.
3	g	10454111	1.96	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			5			4																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -																										celulozu.
				gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proredna seca
3	h	11451 12	0.68	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 78 do 78m.	1. I214			5			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
3	i	10453111	20.05	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumsko zemljište. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju..																										Uzg.pot.
																														pošumljavanje.
3	1	12	1.90	0.																										
3	2		0.94	Put.																										
				Šumsko zemljište. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju..																										Uzg.pot.
																														pošumljavanje.
3	3	12	1.48	0.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe (Salicetum																										Uzg.pot.
				albae) na beta - gleju.. 0.																										pošumljavanje.
3	4	12	1.00	0.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.																										Uzg.pot.
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. tip šume bele vrbe sa																										pošumljavanje.
3	5	14	0.73	ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju..																										
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																										
				alfa/beta - gleju..																										
3	6	11	0.47	0.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																										Uzg.pot.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																										pošumljavanje.
3	7	14	0.49	0.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe (Salicetum																										Uzg.pot.
				albae) na beta - gleju.. 0.																										pošumljavanje.
3	8	12	0.26	0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	bovrsin	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
				Reka - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -																											Uzg.pot.
				gleju.. 0.																											pošumljavanje.
3	9	12	0.78	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											Uzg.pot.
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											pošumljavanje.
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
4	1	111	7.12	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
4	2	83	9.72	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
4	3	111	1.55	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																											
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											
4	4	14	4.64	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
4	5	111	0.70	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
4	6	111	6.17	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
4	7	111	2.60	0.																											
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																											
				alfa/beta - gleju..																											
4	8	11	0.17	0.																											
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																											
				alfa/beta - gleju..																											
4	9	11	0.71	0.																											
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																											
				alfa/beta - gleju..																											
4	10	11	0.52	0.																											
				Potok (kanal).																											
4	11		0.82	0.																											
				Potok (kanal).																											
4	12		0.49	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											Uzg.pot.
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											pošumljavanje.
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
5	1	111	14.05	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	bovrsin	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 ravnom terenu. . tip šume lužnjaka, graba																											Uzg.pot.
				i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																											pošumljavanje.
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
5	2	111	2.06	0.																											
				Dalekovod.																											
5	3		0.38	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
5	4	83	21.22	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na gredi . tip šume lužnjaka, graba i jasena																											
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																											
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
5	5	111	4.42	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
5	6	83	1.32	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na gredi . tip šume lužnjaka, graba i jasena																											
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																											
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
5	7	111	2.33	0.																											
				Zabareno zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																											Uzg.pot.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											pošumljavanje.
5	8	14	1.47	0.																											
				Zabareno zemljište. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na alfa - i																											
				alfa/beta - gleju..																											
5	9	11	0.64	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																											Uzg.pot.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											pošumljavanje.
5	10	14	2.36	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na gredi . tip šume lužnjaka, graba i jasena																											
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																											
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											
5	11	111	0.53	0.																											
				Put.																											
5	12		0.12	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe (Salicetum																											Uzg.pot.
				albae) na beta - gleju.. 0.																											pošumljavanje.
5	13	12	1.64	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. M1			4			1																				Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih liščara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
6	a	10453 83	0.89	ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	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	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. M1			4			1																			Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	b	10453 83	4.50	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
6	c	10453 83	0.41	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																										tehnickog
				Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	d	10453111	12.81	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	e	10453 83	0.64	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	f	10453111	3.18	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							na celo	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	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	g	10453 83	0.56	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																										tehnickog
				Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	h	10453111	1.32	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	i	10453 83	2.40	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 78 do 78m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										selektivna proreda.
6	j	10453111	2.91	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			1			4																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																										celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proredna seca
6	k	11451 14	1.24	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 78m.	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	l	10453111	2.57	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	m	10453 83	4.38	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	n	10453 83	0.92	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	o	10453111	0.35	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			3			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	p	10453111	13.35	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			3			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
6	q	10453 83	2.85	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			3			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu).																										Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
6	r	10453 83	0.42	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			3			6																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Srednje gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom																										celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proredna seca
6	s	11451 14	0.42	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214			5			1																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Vrlo gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
6	t	10453111	1.29	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			4			1																			Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
6	u	10453 83	0.59	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Zabareno zemljište.																										
6	1		2.02	0.																										
				Potok (kanal).																										
6	2		0.97	0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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
				Zabareno zemljište.																											
6	3		1.49	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
6	4		0.21	0.																											
				Potok (kanal).																											
6	5		0.38	0.																											
				Šuma - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	1.0		121	45	17.4	13	22.5	10						10	0.4	2.1						2.1	55	1.4	1.3	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								32.5	5						5	0.4	3.5						3.5				proizvodnja
				proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip								37.5	10						10	1.1	4.9						4.9				drveta za
				šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								42.5	10						10	1.4	7.5						7.5				celulozu.
												47.5	10						10	1.8	8.6						8.6				Sastojina za
				Devastirana šuma vrba (izdanacka devastirana šuma bele vrbe) - jednodobna								52.5	10						10	2.2	10.4						10.4				prelazno
				(u fazi razgradnje). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista								57.5	5						5	1.3	10.9						10.9				gazdovanje.
				sastojina prekinutog sklopa (ispod 0.3). u celini zdravstveno stanje								62.5	5						5	1.5	3.6						3.6				
				sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	5						5	2.1	4.8						4.8				
7	a	11116 14	0.98	ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.								UKUP	70						70	12.2	56.3						56.3	55	1.4	1.3	
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			1			2																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. I214						1																				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom																											celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																											Uzg.pot.
				Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
7	b	11451 14	27.60	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214			2			1																				Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
7	c	10453 83	5.69	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			2			4																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																											drveta za
				Nema žbunja. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju.. 0.																											celulozu.
																															Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											redovno
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																											gazdovanje.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Uzg.pot.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proreda. Seca:
				poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											proredna seca
7	d	11451 12	2.11																												selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			2			3																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																											drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -																											celulozu.
				gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																											Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
7	e	11451 12	2.35	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			2			8																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom																										celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																										proredna seca
7	f	11451 14	0.25	od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Kamping.																										
7	1		2.03	0.																										
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																										
7	2		0.10	0.																										
				Trstik - nalazi se na ravnom terenu. . 0.																										
7	3		24.23	0.																										
				Pašnjak - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																										
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																										
7	4	14	0.92	0.																										
				Pašnjak - nalazi se u nizi . tip šume bele vrbe sa ostrugom																										
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																										
7	5	14	14.40	0.																										
				Šumsko zemljište. Nadmorska visina 77 do 77m. Ekspozicija 1 bez jasno																										
				izražene ekspozicije. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										
				fluvisolu.																										
7	6	83	1.40	0.																										
7	7		0.48	Potok (kanal).																										
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. DelT	1.0		17	25	19.7	4	12.5	86						86	1.1	7.5						7.5	1955	24.8	175.9	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	77						77	1.9	12.7						12.7				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	160						160	6.4	59.7						59.7				tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena								27.5	73						73	4.3	37.7						37.7				drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem								32.5	106						106	8.8	83.7						83.7				Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.								37.5	25						25	2.8	28.5						28.5				redovno
												42.5	30						30	4.3	46.1						46.1				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								UKUP	557						557	29.4	275.7						275.7	1955	24.8	175.9	Uzg.pot.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja).																										obnavljanje.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										Seca: cista seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										cista seca.
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																										
				deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																										
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																										
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
8	a	10453111	7.09	drveca je dobro.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. M1			5			5																			Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Unutar																										selektivna proreda.
				sastojine je vršeno popunjavanje sadnicama vrste M1 u godinama 2012,																										
				2013, 2014 na ukupnoj površini od 4,53 ha, sa ukupnim brojem sadnica 1258																										
8	b	10453 83	5.00	komada..																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi		Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski	deb.	Vrsta drveta							po	Vrsta drveta						na celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	1.0		13	21	16.3	7	12.5	101						101	1.2	7.9						7.9	265	22.5	37.0	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	107						107	2.6	15.1						15.1				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	210						210	8.3	65.2						65.2				tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena								27.5	103						103	6.1	46.1						46.1				drveta.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem								32.5	36						36	3.0	26.1						26.1				Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.								UKUP	557						557	21.3	160.4						160.4	265	22.5	37.0	redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).																										
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0. Stabla																										
				deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),																										
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																										
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
8	c	10453111	1.65	drveca je dobro.																										
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. DelT	1.0		7	13	9.7	10	12.5	511						511	6.3	32.3						32.3	372	4.7	52.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	10						10	0.2	1.0						1.0				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	521						521	6.5	33.3						33.3	372	4.7	52.1	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										Uzg.pot.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																										proreda. Seca:
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										selektivna proreda.
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Vrseno																										
				popunjavanje sadnicama na ukupnoj površini 1,93ha u godinama 2013 i 201																										
				god.. Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika																										
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																										
8	d	10453111	11.17	vrste drveca je dobro.																										
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr	1.0		13	43	25.5	5	27.5	2						2	0.1	1.2						1.2	32	3.9	0.7	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. DelT				38	25.9	4	32.5	16						16	1.3	13.2						13.2	1	0.4	0.1	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								37.5	20	2					22	2.5	22.9	3.0					25.9				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								42.5	38						38	5.4	53.2						53.2				celulozu.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u								47.5	11						11	2.0	19.8						19.8				Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.								52.5	20						20	4.3	44.6						44.6				redovno
												57.5	4						4	1.2	12.4						12.4				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								UKUP	111	2					113	16.7	167.4	3.0					170.4	32	4.3	0.8	
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Razredjena sastojina.																										
				Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
8	e	11451111	0.19	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT	1.0		7	13	9.6	1	7.5	4						4		0.2						0.2	60	5.8	8.4	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								12.5	476						476	5.8	40.3						40.3				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								17.5	5						5	0.1	0.7						0.7				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	485						485	6.0	41.3						41.3	60	5.8	8.4	drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																										Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Vršeno																										selektivna proreda.
				popunjavanje sadnicama na ukupnoj površini 0,65 ha u godinama 2011 i 201																										
				god.. Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika																										
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																										
8	f	10453 83	1.46	vrste drveca je dobro.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT	1.0		12	28	21.6	4	22.5	141						141	5.6	44.7						44.7	262	35.0	41.9	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								27.5	126						126	7.5	65.6						65.6				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								32.5	95						95	7.9	75.1						75.1				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								37.5	9						9	1.0	10.5						10.5				drveta.
				fluvisolu. 0.								42.5	3						3	0.4	4.0						4.0				Sastojina za
												47.5	2						2	0.3	3.5						3.5				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								52.5	2						2	0.4	4.5						4.5				gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).								57.5	1						1	0.2	2.8						2.8				Uzg.pot.
				Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								62.5	1						1	0.3	3.5						3.5				proreda. Seca:
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								67.5	1						1	0.3	4.2						4.2				proredna seca
8	g	10453 83	1.20	insekata. Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.								UKUP	379						379	23.7	218.5						218.5	262	35.0	41.9	selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr	1.0		12	23	19.5	5	12.5	78						78	1.0	8.2						8.2	196	7.8	8.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	78						78	1.9	13.7						13.7				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	106						106	4.2	39.5						39.5				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								27.5	33						33	2.0	16.4						16.4				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								32.5	61						61	5.1	45.5						45.5				Sastojina za
												37.5	22						22	2.5	21.7						21.7				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	22						22	3.2	28.6						28.6				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Razredjena sastojina.								UKUP	400						400	19.7	173.6						173.6	196	7.8	8.8	
				Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
8	h	11451 14	1.13	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT	1.0		13	28	19.6	8	22.5	191						191	7.6	51.1						51.1	275	36.7	38.5	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								27.5	172						172	10.2	75.9						75.9				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								32.5	147						147	12.2	99.1						99.1				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								37.5	6						6	0.6	5.6						5.6				drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u								42.5	3						3	0.4	3.9						3.9				Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.								47.5	2						2	0.3	3.4						3.4				redovno
												52.5	1						1	0.2	2.2						2.2				gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								57.5	1						1	0.2	2.8						2.8				Uzg.pot.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).								62.5	1						1	0.3	3.4						3.4				proreda. Seca:
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini								67.5	1						1	0.3	4.1						4.1				proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								72.5	1						1	0.4	4.8						4.8				selektivna proreda.
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla								77.5	1						1	0.4	5.7						5.7				
				deltoidna topola su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost),								UKUP	527						527	33.3	262.1						262.1	275	36.7	38.5	
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																										
				normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
8	i	10453111	1.05	drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	1.0		12	19	14.4	11	7.5	17						17	0.1	0.4						0.4	1173	5.3	68.2	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces								12.5	128						128	1.6	10.1						10.1				proizvodnja
				humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5	100						100	2.4	13.5						13.5				drveta za
				tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju..								22.5	78						78	3.1	23.0						23.0				celulozu.
				0.								27.5	17						17	1.0	7.2						7.2				Sastojina za
												32.5	28						28	2.3	16.9						16.9				redovno
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u fazi								37.5	11						11	1.2	9.0						9.0				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								42.5	11						11	1.6	11.9						11.9				
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	389						389	13.2	91.8						91.8	1173	5.3	68.2	
8	j	11114 14	12.78	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šuma - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	1.0		9	16	10.8	14	7.5	56						56	0.2	1.1						1.1	712	3.8	53.6	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces								12.5	156						156	1.9	11.0						11.0				proizvodnja
				humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5	78						78	1.9	9.3						9.3				drveta za
				tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju..								22.5	56						56	2.2	14.2						14.2				celulozu.
				0.								32.5	11						11	0.9	6.1						6.1				Sastojina za
												37.5	6						6	0.6	4.0						4.0				redovno
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u fazi								42.5	6						6	0.8	5.3						5.3				gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								UKUP	367						367	8.6	51.0						51.0	712	3.8	53.6	
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																										
8	k	11114 14	13.96	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo		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	povrsin	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 nizi . Nadmorska visina 77 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	1.0		8	11	8.6	15	7.5	172						172	0.8	3.0						3.0	38	2.5	4.2	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces								12.5	200						200	2.5	12.5						12.5				proizvodnja
				humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5	50						50	1.2	5.4						5.4				drveta za
				tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju..								22.5	11						11	0.4	2.2						2.2				celulozu.
				0.								UKUP	433						433	4.9	23.0						23.0	38	2.5	4.2	Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u fazi																											gazdovanje.
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
8	1	11114 14	1.67	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
8	1		0.80	Zabareno zemljište.																											
				Zabareno zemljište.																											
8	2		2.56	0.																											
				Dalekovod.																											
8	3		1.04	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
8	4		0.30	0.																											
				Dalekovod.																											
8	5		0.79	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
8	6		0.74	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT			6			1																				Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																										gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																										Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Na citavoj																										selektivna proreda.
				površini odseka 0,89ha, izvrseno je popunjavanje sadnicama (345 komada)																											
9	a	10453 83	0.89	u 2013 i 2014 god..																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		7	13	7.2	18	12.5	325						325	4.0	15.1						15.1	49	2.4	7.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								UKUP	325						325	4.0	15.1						15.1	49	2.4	7.8	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																										celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Razredjena sastojina.																										
				Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
9	b	11451 14	3.25	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	1.0		12	27	21.2	4	22.5	166						166	6.6	52.7						52.7	489	32.3	78.2	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								27.5	133						133	7.9	69.2						69.2				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								32.5	58						58	4.8	46.1						46.1				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								37.5	17						17	1.9	19.3						19.3				drveta.
				fluvisolu. 0.								42.5	4						4	0.5	5.9						5.9				Sastojina za
												47.5	2						2	0.4	4.3						4.3				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								52.5	0						0	0.1	1.1						1.1				gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu).								57.5	0						0	0.1	1.4						1.4				
				Razredjena sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u								62.5	0						0	0.1	1.7						1.7				
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	381						381	22.4	201.9						201.9	489	32.3	78.2	
9	c	10453 83	2.42	insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast			Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta										
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							na celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214	0.8		7	14	9.9	10	12.5	300	50					350	4.3	20.3	4.3					24.5	247	4.5	39.5	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. DelT	0.2			14	10.2	10	17.5	75	25					100	2.4	7.7	2.6					10.2	60	1.0	8.4	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	375	75					450	6.7	27.9	6.8					34.7	307	5.4	47.9	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Mešovita sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Vršeno je																											selektivna proreda.
				popunjavanje sadnicama (1278 komada) na ukupnoj površini od 4,60 ha u																											
9	d	10453 83	8.84	godinama 2011, 2013 i 2014 godina..																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214	1.0		7	14	10.0	10	12.5	325						325	4.0	22.4						22.4	18	5.2	2.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. - proces humifikacije vrlo								17.5	100						100	2.4	10.2						10.2				proizvodnja
				povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume								UKUP	425						425	6.4	32.6						32.6	18	5.2	2.8	tehnickog
				topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											drveta.
																															Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											redovno
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											gazdovanje.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											Uzg.pot.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proreda. Seca:
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Vrešeno popunjavanje																											proredna seca
9	e	10453 83	0.54	2011 godine.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		12	18	16.8	5	12.5	262						262	3.2	19.7						19.7	281	9.6	16.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	205						205	4.9	35.0						35.0				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	119						119	4.7	37.5						37.5				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume barske ive (Salicetum cinareae) na								27.5	88						88	5.2	44.3						44.3				celulozu.
				alfa - i alfa/beta - gleju.. 0.								32.5	24						24	2.0	17.9						17.9				Sastojina za
												37.5	5						5	0.6	5.4						5.4				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	2						2	0.2	2.4						2.4				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	1						1	0.1	1.0						1.0				
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	705						705	21.0	163.2						163.2	281	9.6	16.5	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
9	f	11451 11	1.72	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT			5			1																				Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom																											drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Na ukupnoj																											selektivna proreda.
				površini odseka 0,50 ha izvršeno je popunjavanje sadnicama (163 komada)																											
9	g	10453 83	0.50	u godinama 2011, 2013 i 2014 godina..																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	1.0		18	26	17.7	9	22.5	299						299	11.9	76.0						76.0	930	35.4	148.8	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								27.5	176						176	10.5	74.3						74.3				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								32.5	57						57	4.8	37.0						37.0				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								37.5	16						16	1.8	15.0						15.0				drveta.
				fluvisolu. 0.								42.5	4						4	0.5	4.6						4.6				Sastojina za
												47.5	3						3	0.5	4.5						4.5				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								52.5	2						2	0.4	4.2						4.2				gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja).								57.5	1						1	0.3	3.3						3.3				Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini								62.5	1						1	0.2	2.5						2.5				obnavljanje.
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								UKUP	559						559	30.8	221.4						221.4	930	35.4	148.8	Seca: cista seca
9	h	10453 83	4.20	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											cista seca.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214	1.0		8	14	9.9	10	12.5	475						475	5.8	35.3						35.3	20	7.7	3.2	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	125						125	3.0	12.8						12.8				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	600						600	8.8	48.0						48.0	20	7.7	3.2	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
9	i	10453 83	0.41	ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šuma - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 76m. Ekspozicija 1 bez	1. Ctop	1.0		36	47	21.0	15	32.5	10						10	0.8	5.8						5.8	107	16.3	17.1	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - proces								42.5	25						25	3.5	26.3						26.3				proizvodnja
				humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								47.5	10						10	1.8	13.3						13.3				tehnickog
				tip šume bele i crne topole (Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom								52.5	20						20	4.3	32.6						32.6				drveta.
				nanosu.. 0.								62.5	10						10	3.1	23.7						23.7				Sastojina za
												UKUP	75						75	13.5	101.7						101.7	107	16.3	17.1	prelazno
				Devastirana šuma topola (visoka devastirana šuma crne topole) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zrela) sastojina. Devastirana (previše razredjena) sastojina.																										
				Cista sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																										
				od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla crna topola su																										
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od požara i snega, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
9	j	10125 35	1.05	osrednje.																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr	1.0		18	20	17.6	5	12.5	318						318	3.9	23.8						23.8	753	14.1	41.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	225						225	5.4	38.4						38.4				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	145						145	5.8	45.7						45.7				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom								27.5	73						73	4.3	36.9						36.9				celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								32.5	49						49	4.0	36.4						36.4				Sastojina za
												37.5	30						30	3.3	31.3						31.3				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	21						21	3.0	29.0						29.0				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	8						8	1.5	14.3						14.3				Uzg.pot.
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								52.5	2						2	0.4	3.7						3.7				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	871						871	31.7	259.6						259.6	753	14.1	41.0	Seca: cista seca
9	k	11451 14	2.90	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										cista seca.
				Zabareno zemljište.																										
9	1		1.43	0.																										
				Dalekovod.																										
9	2		1.38	0.																										
				Zabareno zemljište.																										
9	3		0.78	0.																										
				Dalekovod.																										
9	4		0.77	0.																										
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. M1	1.0		6	14	10.8	9	12.5	300						300	3.7	21.6						21.6	44	6.1	7.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	5.4						5.4				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								27.5	25						25	1.5	11.0						11.0				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								UKUP	375						375	6.4	38.0						38.0	44	6.1	7.0	drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Razredjena																										
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Izvršeno je																										
				popunjavanje odseka sadnicama (133 komada) na površini od 0,48 ha u																										
10	a	10453111	1.15	godinama 2011 i 2013 ..																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214	1.0		8	16	13.3	7	12.5	250						250	3.1	21.1						21.1	364	14.1	58.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	325						325	7.8	47.3						47.3				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	75						75	3.0	20.0						20.0				tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								UKUP	650						650	13.9	88.3						88.3	364	14.1	58.2	drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je izvršeno																										
				popunjavanje sadnicama (970 komada) na ukupnoj površini od 3,55 ha u																										
10	b	10453111	4.12	godinama 2011, 2013 i 2014..																										
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	0.8		8	18	13.8	12	12.5	150	200					350	4.3	15.0	17.7					32.7	141	15.5	22.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. I214	0.2			14	11.6	12	17.5	250	50					300	7.2	33.0	7.7					40.7	37	4.1	5.9	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	100						100	4.0	30.6						30.6				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom								27.5	50						50	3.0	18.4						18.4				celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								UKUP	550	250					800	18.4	97.0	25.4					122.4	177	19.6	28.4	Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana sastojina.																										
				Mešovita sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
				poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je izvršeno popunjavanje																										
10	c	11451 14	1.45	sadnicama (I 214, 172 komada) na površini 0,62 ha u 2010 godini..																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. M1	1.0		6	18	13.8	7	12.5	200						200	2.5	17.7						17.7	691	15.1	110.5	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	125						125	3.0	17.0						17.0				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	200						200	7.9	59.5						59.5				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	525						525	13.4	94.2						94.2	691	15.1	110.5	drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar																										selektivna proreda.
				odseka je izvršeno popunjavanje sadnicama (781 komada) na površini od																										
10	d	10453 83	7.33	2,78 ha u godinama 2011, 2013, 2014..																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214	1.0		8	15	12.9	6	12.5	275						275	3.4	23.8						23.8	1450	12.2	231.9	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	325						325	7.8	52.6						52.6				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	600						600	11.2	76.4						76.4	1450	12.2	231.9	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																										drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je izvršeno																										selektivna proreda.
				popunjavanje sadnicama na citavoj površini u sledeæim godinama 2010,																										
10	e	10453 83	18.98	2011, 2013, 2014..																										
				Zabareno zemljište - nalazi se na gredi . tip šume lužnjaka, graba i																										
				jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom																										
				smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										
10	1	111	2.83	0.																										
				Zabareno zemljište.																										
10	2		1.43	0.																										
				Dalekovod.																										
10	3		0.62	0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast			Primedba
									sred.stablo				Vrsta drveta							po	Vrsta drveta						na celo	na	na cel		
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	Ds	Hs	nski	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost			step.																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214	0.1			13	9.4	8	12.5	75		75				150	1.8	4.4		4.4				8.8	96	0.7	15.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. - proces humifikacije vrlo	2. M1	0.9		8	19	14.2	7	17.5		275					275	6.6		42.4					42.4	1578	11.5	252.5	proizvodnja
				povoljan. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. tip šume	3. DelT	0.1			13	9.4	8	22.5		100					100	4.0		29.8					29.8	96	0.7	15.3	tehnickog
				lužnjaka, graba i jasena (Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum)								UKUP	75	375	75				525	12.4	4.4	72.1	4.4				80.9	1770	12.9	283.2	drveta.
				na aluvijalnom smedem zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Mešovita sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje																											selektivna proreda.
				negovana sastojina. U odseku je izvrseno popunjavanje na ukupnoj																											
11	a	10453111	21.89	površini od 7,94 ha u godinama 2011, 2012, 2013, 2014..																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. BVr	1.0		10	22	15.4	12	12.5	25						25	0.3	2.1						2.1	226	8.0	11.3	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	200						200	4.8	28.6						28.6				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	175						175	7.0	50.8						50.8				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								27.5	125						125	7.4	49.6						49.6				celulozu.
				gleju.. 0.								32.5	50						50	4.1	27.8						27.8				Sastojina za
												UKUP	575						575	23.6	158.8						158.8	226	8.0	11.3	redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
11	b	11451 12	1.42	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr	1.0		7	14	9.4	15	12.5	450						450	5.5	27.0						27.0	244	3.8	21.7	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	5.4						5.4				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	50						50	2.0	10.5						10.5				drveta za
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom								UKUP	550						550	8.7	42.8						42.8	244	3.8	21.7	celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara 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																											
11	c	11451 14	5.71	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. M1			5			1																				Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. BVr						1																				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa																											proreda. Seca:
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost																											proredna seca
				od insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina.																											selektivna proreda.
11	d	10453 83	1.72	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214	1.0		8	13	9.2	11	12.5	500						500	6.1	26.7						26.7	75	5.7	11.9	Osnovna namena:
				78m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. tip šume topola na								17.5	75						75	1.8	8.8						8.8				proizvodnja
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu.								UKUP	575						575	7.9	35.5						35.5	75	5.7	11.9	tehnickog
																															drveta.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											Sastojina za
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											redovno
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											gazdovanje.
				stanje sastojine je dobro.																											Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
																															proredna seca
11	e	10453 83	2.10																												selektivna proreda.
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
11	1	83	1.09	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	bovrsin	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 ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
11	2	83	0.57	0.																											
				Dalekovod.																											
11	3		2.97	0.																											
				Potok (kanal).																											
11	4		0.07	0.																											
11	5	83	0.37	Šumsko zemljište. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu.																											
11	6		2.99	Zabareno zemljište.																											
				Bara.																											
11	7		0.45	0.																											
				Potok (kanal).																											
11	8		0.15	0.																											
11	9		0.11	Potok (kanal).																											
11	10		0.54	Bara.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											Uzg.pot.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											pošumljavanje.
11	11	83	13.35	0.																											
11	12		1.99	Bara.																											
				Put.																											
11	13		0.26	0.																											
11	14		0.21	Potok (kanal).																											
11	15		0.99	Zabareno zemljište.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	1.0		6	13	9.0	3	12.5	700						700	8.6	41.0						41.0	82	8.0	13.1	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	9.3						9.3				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								UKUP	750						750	9.8	50.3						50.3	82	8.0	13.1	tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar																											selektivna proreda.
12	a	10453 83	1.63	sastojine izvršeno popunjavanje sa 576 sadnica 2010, 2011,2012 godine.																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. BVr	1.0		13	18	16.8	5	12.5	290						290	3.6	21.7						21.7	541	10.1	32.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	207						207	5.0	35.4						35.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	110						110	4.4	34.8						34.8				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								27.5	44						44	2.6	22.4						22.4				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								32.5	31						31	2.6	23.3						23.3				Sastojina za
												37.5	20						20	2.3	21.1						21.1				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	4						4	0.5	5.1						5.1				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	3						3	0.4	4.3						4.3				Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5	1						1	0.2	2.0						2.0				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	710						710	21.6	170.2						170.2	541	10.1	32.0	proredna seca
				poplava. srednje negovana sastojina. Unutar odseka izvršeno popunjavanje																											selektivna proreda.
12	b	11451 14	3.18	sa 422 sadnice.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. BVr	1.0		13	19	17.1	5	12.5	305						305	3.7	22.9						22.9	314	12.2	18.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	233						233	5.6	39.9						39.9				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	182						182	7.2	57.3						57.3				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								27.5	85						85	5.0	42.7						42.7				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								32.5	28						28	2.4	21.3						21.3				Sastojina za
												37.5	14						14	1.6	14.7						14.7				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	5						5	0.7	6.4						6.4				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	3						3	0.6	5.8						5.8				Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5	1						1	0.1	1.4						1.4				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	856						856	26.9	212.3						212.3	314	12.2	18.1	proredna seca
12	c	11451 14	1.48	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. DelT	1.0		8	15	10.4	11	12.5	450						450	5.5	27.3						27.3	59	11.2	9.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	250						250	6.0	26.0						26.0				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								27.5	50						50	3.0	16.5						16.5				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								UKUP	750						750	14.5	69.7						69.7	59	11.2	9.5	drveta.
				albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. U odseku je																											selektivna proreda.
				izvršeno popunjavanje sadnicama (342 komada) na citavoj površini u 2010																											
12	d	10453 14	0.85	godini..																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. DelT	1.0		6	13	9.6	6	12.5	600						600	7.4	34.6						34.6	84	7.5	13.4	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	100						100	2.4	12.3						12.3				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	700						700	9.8	46.9						46.9	84	7.5	13.4	tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
				Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je																											selektivna proreda.
				izvršeno popunjavanje sadnicama (175 komada) na površini 0,63 ha u																											
12	e	10453 83	1.79	2011, 2013 i 2014 godini..																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		11	19	13.0	13	12.5	75						75	0.9	5.2						5.2	267	6.2	16.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	325						325	7.8	47.6						47.6				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	125						125	5.0	30.8						30.8				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								27.5	50						50	3.0	17.8						17.8				celulozu.
				gleju.. 0.								UKUP	575						575	16.7	101.3						101.3	267	6.2	16.4	Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
12	f	11451 12	2.64	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. I214	1.0		11	21	15.0	8	12.5	116						116	1.4	7.0						7.0	51	37.3	9.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	204						204	4.9	29.0						29.0				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	260						260	10.3	69.4						69.4				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	100						100	5.9	44.1						44.1				drveta.
				fluvisolu. 0.								32.5	36						36	3.0	24.3						24.3				Sastojina za
												37.5	24						24	2.6	23.7						23.7				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								42.5	4						4	0.6	5.5						5.5				gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana								UKUP	744						744	28.8	202.9						202.9	51	37.3	9.3	Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
12	g	10453 83	0.25	ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Zabareno zemljište.																											
12	1		45.41	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel		
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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
				Zabareno zemljište.																											
12	2		0.70	0.																											
				Dalekovod.																											
12	3		5.90	0.																											
				Potok (kanal).																											
12	4		0.15	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		7	13	8.8	17	12.5	525						525	6.4	25.5						25.5	110	3.1	10.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	75						75	1.8	6.9						6.9				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								UKUP	600						600	8.2	32.4						32.4	110	3.1	10.4	drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -																											celulozu.
				gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara 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																											
13	a	11451 12	3.39	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		7	15	10.9	10	12.5	350						350	4.3	23.7						23.7	287	11.3	45.9	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	200						200	4.8	26.2						26.2				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Srednje gusta prizemna								22.5	75						75	3.0	21.0						21.0				tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola								UKUP	625						625	12.1	70.9						70.9	287	11.3	45.9	drveta.
				na aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku vršeno																											selektivna proreda.
13	b	10453 83	4.05	popunjavanje na površini od 2,31 ha u 2010,2011,2012,2013,2014 godini.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		7	13	9.0	11	12.5	500						500	6.1	22.1						22.1	35	4.3	5.6	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	4.9						4.9				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								UKUP	550						550	7.3	27.0						27.0	35	4.3	5.6	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. U odseku je vršeno																											selektivna proreda.
13	c	10453 83	1.30	popunjavanje na citavoj površini odseka u 2011, 2012, 2013, 2014 godini..																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. DelT	1.0		8	16	11.8	9	12.5	225						225	2.8	14.1						14.1	268	9.5	42.9	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	175						175	4.2	22.6						22.6				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	100						100	4.0	22.5						22.5				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								UKUP	500						500	10.9	59.2						59.2	268	9.5	42.9	drveta.
				albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
13	d	10453 14	4.53	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		13	21	13.3	14	12.5	15						15	0.2	1.1						1.1	49	0.7	2.6	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	10						10	0.2	1.1						1.1				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	15						15	0.6	4.1						4.1				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								27.5	20						20	1.2	7.6						7.6				celulozu.
				gleju.. 0.								UKUP	60						60	2.2	13.9						13.9	49	0.7	2.6	Sastojina za
																															prelazno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta devastirana																											gazdovanje.
				sastojina vrbe) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja).																											
				Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista sastojina vrlo retkog																											
				sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana																											
13	e	11451 12	3.52	sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		7	13	8.6	16	12.5	550						550	6.7	28.7						28.7	25	2.9	2.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								UKUP	550						550	6.7	28.7						28.7	25	2.9	2.5	proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Srednje gusta prizemna																											drveta za
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele																											celulozu.
				vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana sastojina.																											
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
13	f	11451 14	0.86	od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		7	13	9.3	11	12.5	650						650	8.0	30.9						30.9	38	5.7	6.0	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	4.9						4.9				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								UKUP	700						700	9.2	35.8						35.8	38	5.7	6.0	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar sastojine																											selektivna proreda.
13	g	10453 83	1.05	izvršeno popunjavanje sa 854 sadnice 2011,2010, 2013 godine.																											
				Bara.																											
13	1		21.85	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		10	19	13.0	9	12.5	150						150	1.8	10.2						10.2	277	18.6	44.4	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	300						300	7.2	43.6						43.6				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	200						200	7.9	44.0						44.0				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	50						50	3.0	18.3						18.3				drveta.
				fluvisolu. 0.								UKUP	700						700	20.0	116.0						116.0	277	18.6	44.4	Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je izvršeno																											selektivna proreda.
14	a	10453 83	2.39	popunjavanje na èitavoj površini u 2008, 2009, 2010 godini..																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. BVr	1.0		10	18	13.3	12	12.5	250						250	3.1	17.9						17.9	297	9.2	18.9	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	250						250	6.0	36.9						36.9				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.								22.5	250						250	9.9	68.2						68.2				drveta za
				Retko žbunje. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta - gleju.. 0.								27.5	50						50	3.0	22.0						22.0				celulozu.
												UKUP	800						800	22.0	144.9						144.9	297	9.2	18.9	Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											redovno
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana sastojina.																											gazdovanje.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											Uzg.pot.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proreda. Seca:
				poplava. srednje negovana sastojina. Unutar sastojine vršeno																											proredna seca
14	b	11451 12	2.05	popunjavanje sa 256 sadnica.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214	1.0		10	17	13.3	7	12.5	300						300	3.7	21.8						21.8	1657	20.5	265.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	250						250	6.0	40.5						40.5				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	150						150	6.0	41.6						41.6				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								27.5	50						50	3.0	24.1						24.1				drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u								UKUP	750						750	18.6	128.0						128.0	1657	20.5	265.1	Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Unutar sastojine																										
14	c	10453111	12.95	vršeno popunjavanje sadnicama.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. I214	1.0		7	13	10.0	9	12.5	650						650	8.0	36.0						36.0	75	7.7	12.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	100						100	2.4	12.3						12.3				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								UKUP	750						750	10.4	48.3						48.3	75	7.7	12.0	drveta za
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena																										celulozu.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar sastojine																										
14	d	11453111	1.56	vršeno popunjavanje sa 203 sadnice.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214	1.0		7	14	10.1	11	12.5	600						600	7.4	28.6						28.6	126	7.4	20.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	6.4						6.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	50						50	2.0	11.1						11.1				drveta za
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena								UKUP	700						700	10.5	46.0						46.0	126	7.4	20.1	celulozu.
				(Caprino- Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem																										Sastojina za
				zemljištu u plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar sastojine																										
14	e	11453111	2.73	vršeno popunjavanje sa 258 sadnica.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr			4			11																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																										celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																										Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										proredna seca
14	f	11451 14	1.26	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 77 do 77m.	1. BVr			4			5																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																										drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																										celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.																										Sastojina za
																														prelazno
				Veštacki podignuta devastirana sastojina lišcara (veštacki podignuta																										gazdovanje.
				devastirana sastojina mekih lišcara) - jednodobna (zasad mekih lišcara u																										
				ranom periodu). Devastirana (previše razredjena) sastojina. Cista																										
				sastojina vrlo retkog sklopa (0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine																										
				je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava.																										
14	g	11480 14	0.52	pogrešno negovana sastojina. 0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		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 celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr			4			3																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -																											celulozu.
				gleju.. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																											gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana sastojina.																											Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
14	h	11451 12	1.11	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214	1.0		7	13	10.0	11	12.5	750						750	9.2	35.1						35.1	125	8.4	20.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	6.4						6.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	50						50	2.0	11.1						11.1				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	850						850	12.4	52.5						52.5	125	8.4	20.0	drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U odseku je izvršeno																											selektivna proreda.
14	i	10453 83	2.38	popunjavanje u 2012 i 2013 godini..																											
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214	1.0		9	14	11.2	8	12.5	500						500	6.1	40.4						40.4	120	12.6	19.2	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	300						300	7.2	38.2						38.2				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								UKUP	800						800	13.3	78.6						78.6	120	12.6	19.2	tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																											drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																											Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Na èitavoj površini																											
14	j	10453111	1.53	odseka je izvršeno popunjavanje u 2012 i 2013 godini..																											
				Bara.																											
14	1		3.20	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
14	2		1.30	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
14	3		0.49	0.																											
				Put.																											
14	4		0.35	0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 77 do 78m.	1. I214	1.0		11	20	14.7	7	12.5	175						175	2.1	13.0						13.0	1128	22.6	180.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	125						125	3.0	17.6						17.6				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	225						225	8.9	68.9						68.9				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								27.5	100						100	5.9	42.1						42.1				drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u								UKUP	625						625	20.0	141.5						141.5	1128	22.6	180.5	Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																											redovno
																															gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											Uzg.pot.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana																											proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											proredna seca
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											selektivna proreda.
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Unutar sastojine																											
15	a	10453111	7.97	vršeno popunjavanje sa 1404 sadnicom 2010, 2012, 2013 godine.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta						na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po										
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	bovrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		7	14	10.0	11	12.5	650						650	8.0	30.5						30.5	120	7.7	19.1	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	6.4						6.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	50						50	2.0	11.1						11.1				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	750						750	11.2	47.9						47.9	120	7.7	19.1	drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. U sastojini izvršeno																										selektivna proreda.
15	b	10453 83	2.50	popunjavanje sa 431 sadnicom.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. BVr	1.0		14	23	19.4	5	17.5	229						229	5.5	39.2						39.2	1377	10.0	62.4	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								22.5	158						158	6.3	49.8						49.8				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								27.5	105						105	6.2	52.9						52.9				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								32.5	57						57	4.7	42.8						42.8				celulozu.
				gleju.. 0.								37.5	19						19	2.0	19.1						19.1				Sastojina za
												42.5	9						9	1.2	11.8						11.8				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								47.5	1						1	0.3	2.5						2.5				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								52.5	1						1	0.2	1.7						1.7				
				Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								57.5	1						1	0.1	1.3						1.3				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	579						579	26.6	221.0						221.0	1377	10.0	62.4	
15	c	11451 12	6.23	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214	1.0		14	20	14.4	8	12.5	110						110	1.3	6.1						6.1	8	10.4	1.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	80						80	1.9	10.4						10.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	70						70	2.8	17.6						17.6				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	50						50	3.0	21.1						21.1				drveta.
				fluvisolu. 0.								32.5	30						30	2.5	19.5						19.5				Sastojina za
												37.5	10						10	1.1	9.5						9.5				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								UKUP	350						350	12.6	84.1						84.1	8	10.4	1.0	gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Razredjena																										
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
15	d	10453 83	0.10	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. BVr	1.0		12	23	19.1	5	17.5	304						304	7.3	51.9						51.9	642	11.2	30.1	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								22.5	168						168	6.7	52.8						52.8				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								27.5	113						113	6.7	57.3						57.3				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele vrbe sa ostrugom								32.5	52						52	4.3	39.3						39.3				celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								37.5	19						19	2.1	19.6						19.6				Sastojina za
												42.5	9						9	1.3	12.6						12.6				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								47.5	2						2	0.3	2.6						2.6				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana sastojina.								52.5	1						1	0.2	1.6						1.6				Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								57.5	0						0	0.1	1.0						1.0				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	668						668	29.0	238.6						238.6	642	11.2	30.1	proredna seca
15	e	11451 14	2.69	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		7	14	9.9	13	12.5	650						650	8.0	29.8						29.8	98	10.2	15.6	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	100						100	2.4	10.4						10.4				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna								22.5	100						100	4.0	23.7						23.7				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	850						850	14.4	63.8						63.8	98	10.2	15.6	drveta.
				fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
				ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. Unutar sastojine																										selektivna proreda.
15	f	10453 83	1.53	izvršeno popunjavanje sa 439 sadnica.																										
				Bara.																										
15	1		2.48	0.																										
15	2		0.46	Zabareno zemljište.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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. Nadmorska visina 77 do 78m. Ekspozicija 1 bez jasno																											Uzg.pot.
				izražene ekspozicije. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum																											pošumljavanje.
15	3	14	0.37	albae) na gama - gleju..																											
15	4		0.47	Potok (kanal).																											
15	5		1.94	Zabareno zemljište.																											
15	6		0.21	Potok (kanal).																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214	1.0		14	22	21.8	1	12.5	91						91	1.1	9.2						9.2	2650	27.5	328.6	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	87						87	2.1	15.4						15.4				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	205						205	8.1	80.9						80.9				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								27.5	118						118	7.0	66.0						66.0				drveta.
				fluvisolu. 0.								32.5	56						56	4.6	50.6						50.6				Sastojina za
												UKUP	557						557	23.0	222.1						222.1	2650	27.5	328.6	redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											obnavljanje.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											Seca: cista seca
				ugroženost od poplava. dobro negovana sastojina. 0. Stabla topola I-214																											cista seca.
				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																											
16	a	10453 83	11.93	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT			3			1																				Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i																											drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina																											gazdovanje.
				deltoidne topole) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu).																											Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											proreda. Seca:
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																											proredna seca
16	b	10453 83	1.61	Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 77 do	1. I214	1.0		7	14	10.9	7	12.5	550						550	6.7	33.6						33.6	133	8.2	21.2	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	50						50	1.2	6.0						6.0				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	50						50	2.0	11.8						11.8				tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i								UKUP	650						650	9.9	51.4						51.4	133	8.2	21.2	drveta.
				fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Proizvodnja
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											sadnog materijala
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Sastojina popunjavana																											
16	c	10453 83	2.58	sa 361 sadnicom 2012, 2013 godina.																											
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		13	18	16.8	5	12.5	305						305	3.7	22.9						22.9	410	11.0	24.3	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	235						235	5.6	40.1						40.1				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Vrlo gusta prizemna								22.5	146						146	5.8	46.1						46.1				drveta za
				vegetacija. Nema žbunja. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								27.5	68						68	4.0	34.3						34.3				celulozu.
				gleju.. 0.								32.5	29						29	2.4	21.9						21.9				Sastojina za
												37.5	12						12	1.3	12.1						12.1				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	4						4	0.5	4.9						4.9				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	1						1	0.2	2.3						2.3				Uzg.pot.
				Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								UKUP	801						801	23.7	184.8						184.8	410	11.0	24.3	proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											proredna seca
16	d	11451 12	2.22	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta						na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po										
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m. Ekspozicija	1. BVr	1.0		64	31	22.4	5	7.5	43						43	0.2	1.2						1.2	208	5.6	6.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen -								12.5	7						7	0.1	0.8						0.8				proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. tip								17.5	14						14	0.3	2.8						2.8				drveta za
				šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								22.5	9						9	0.3	2.7						2.7				celulozu.
												27.5	10						10	0.6	4.6						4.6				Sastojina za
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u fazi								32.5	17						17	1.4	12.7						12.7				prelazno
				razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina retkog sklopa (0.5). u								42.5	9						9	1.2	11.4						11.4				gazdovanje.
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								47.5	6						6	1.0	10.8						10.8				
				insekata. Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.								52.5	9						9	1.9	18.4						18.4				
				Stabla bela vrba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								62.5	3						3	0.9	9.5						9.5				
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine								67.5	9						9	3.1	32.1						32.1				
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od abiotickih								72.5	9						9	3.5	37.6						37.6				
				faktora - od poplave, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								77.5	6						6	2.7	27.6						27.6				
16	e	11114 14	1.21	osrednje.								UKUP	149						149	17.2	172.2						172.2	208	5.6	6.8	
				Šumska kultura - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		15	18	16.6	5	12.5	323						323	4.0	24.2						24.2	390	11.1	23.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	255						255	6.1	43.6						43.6				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Retka prizemna								22.5	143						143	5.7	44.9						44.9				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa								27.5	84						84	5.0	42.4						42.4				celulozu.
				ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								32.5	15						15	1.3	11.3						11.3				Sastojina za
												37.5	9						9	0.9	8.8						8.8				redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -								42.5	5						5	0.7	7.0						7.0				gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana sastojina.								47.5	1						1	0.2	1.6						1.6				
				Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								UKUP	834						834	23.8	183.9						183.9	390	11.1	23.5	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
16	f	11451 14	2.12	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. I214			4			1																				Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Retka prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume topola na																										drveta.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
16	g	10453 83	2.66	ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										selektivna proreda.
				Šumska kultura - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. BVr	1.0		10	18	13.6	12	12.5	250						250	3.1	19.5						19.5	179	7.5	11.4	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	150						150	3.6	21.3						21.3				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Retka prizemna								22.5	200						200	7.9	54.4						54.4				drveta za
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa								27.5	50						50	3.0	22.0						22.0				celulozu.
				ostrugom (Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								UKUP	650						650	17.6	117.1						117.1	179	7.5	11.4	Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina vrba (veštacki podignuta sastojina vrbe) -																										gazdovanje.
				jednodobna (zasad mekih lišcara u srednjem dobu). Ocuvana sastojina.																										
				Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
16	h	11451 14	1.53	poplava. srednje negovana sastojina. 0.																										
				Bara.																										
16	1		5.02	0.																										
				Bara.																										
16	2		1.91	0.																										
16	3		8.05	Rasadnik.																										
				Rasadnik.																										
16	4		0.25	0.																										
16	5		0.39	Potok (kanal).																										
				Put.																										
16	6		0.03	0.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mest		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta						na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po										
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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 76 do 77m.	1. AmJa	0.2		65	26	16.5	11	7.5	0	0	0	0			2									189	9.1	22.7	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Btop	0.5			63	23.4	16	12.5	32	0	0	13			45	0.6	1.9			0.7			2.7	395	22.1	55.3	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Ctop	0.2			67	22.6	16	17.5	30	0	0	3			34	0.8	4.1	0.1	0.1	0.5			4.7	212	13.6	33.9	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. tip šume bele i crne topole (Populetum	4. OML	0.1			29	17.4	16	22.5	27	0	0	1			29	1.2	7.0	0.1	0.1	0.3			7.5	77	3.7	9.3	drveta.
				albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								27.5	20	0	0	2			22	1.3	8.3	0.2	0.2	0.7			9.3				Sastojina za
												32.5	19	0	0	0			20	1.7	11.8	0.3	0.2	0.3			12.5				redovno
				Izdanacka mešovita šuma topola (izdanacka šuma bele i crne topole) -								37.5	11	2	0	0			13	1.5	9.1	1.4	0.3	0.4			11.2				gazdovanje.
				dvospratna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								42.5	6	3	1	0			11	1.5	7.0	3.3	1.2	0.5			12.0				Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno								47.5	3	4	0	0			8	1.3	4.3	5.6	0.5	0.6			11.0				obnavljanje.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	1	3	1	0			6	1.3	2.0	6.3	1.9	0.8			11.1				Seca: cista seca
				ugroženost od poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela topola su								57.5	0	10	2	0			12	3.2	0.8	23.7	3.9	1.0			29.4				cista seca.
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim								62.5	0	5	6	0			12	3.6	1.0	15.8	13.2	1.2			31.2				
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim								67.5	0	4	2	0			6	2.3	1.2	14.6	4.4	1.5			21.6				
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave,								72.5	0	2	2	0			4	1.7	1.3	6.8	5.2	1.7			15.0				
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove								77.5	0	1	3	0			5	2.3	1.5	3.9	12.0	2.0			19.5				
				vrste drveca je dobro. Stabla crna topola su zakrivljena i sa srednjim								82.5	0	1	2	0			3	1.7	1.8	4.5	6.8	2.3			15.4				
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu								87.5	0	4	2	0			6	3.8	2.0	23.3	9.7	2.6			37.5				
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%								92.5	0	1	2	0			3	2.1	2.2	5.8	8.7	2.9			19.7				
				oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih								97.5	0	2	1	0			4	2.7	2.5	16.4	4.9	3.3			27.1				
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je								102.5	0	2	1	0			4	3.3	2.8	22.0	5.4	3.7			33.8				
				dobro.								107.5	0	0	1	0			2	1.8	3.0	4.1	6.0	4.1			17.1				
17	a	10124 35	2.50									UKUP	154	45	27	26			252	39.7	75.6	158.1	84.9	30.9			349.5	874	48.5	121.2	
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. AmJa	0.4		39	15	12.1	9	7.5	158				1		159	0.7	3.9						3.9	1155	2.5	33.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Btop	0.3			36	19.7	15	12.5	133	1			1		135	1.7	9.6	0.1			0.1		9.8	877	1.8	24.5	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. BVr	0.2			39	20.3	10	17.5	100	7	4				111	2.7	16.5	1.2	0.8				18.5	605	1.1	15.2	tehnickog
				vegetacija. Gusto žbunje. tip šume bele i crne topole (Populetum	4. Ctop				53	22.1	15	22.5	33	4	4				41	1.6	9.6	1.3	1.3				12.2	53	0.1	0.8	drveta.
				albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.	5. OTL				16	13.3	11	27.5	39	8	2		1		51	3.0	18.2	4.0	1.2		0.7		24.1	11		0.4	Sastojina za
												32.5	18	21	3				41	3.4	12.4	13.3	1.9				27.6				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								37.5	13	5	7				24	2.7	11.5	4.3	6.8				22.6				gazdovanje.
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	4	4	7				15	2.1	4.4	5.7	8.5				18.6				Uzg.pot.
				(smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								47.5		6	7	1			13	2.4		8.6	10.0	1.7			20.2				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5		2	7				9	1.9		4.5	12.1				16.6				proredna seca
				poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela topola su zakrivljena i								57.5		6	1	1			8	2.0		15.2	2.4	2.2			19.8				selektivna proreda.
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim								62.5		1					1	0.3		3.3					3.3				
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim								67.5		1					1	0.4		4.0					4.0				
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave,								UKUP	497	66	41	2	3		609	24.9	86.1	65.4	45.1	3.9	0.8		201.2	2700	5.5	74.4	
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla americki																											
				jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
17	b	10340 35	13.42	uskim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. I214	1.0		15	23	21.8	1	12.5	61						61	0.7	6.4						6.4	2116	27.5	234.9	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo								17.5	87						87	2.1	15.5						15.5				proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna								22.5	205						205	8.1	82.5						82.5				tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. Jaka zakorovljenost. tip šume topola na								27.5	123						123	7.3	69.5						69.5				drveta.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.								32.5	76						76	6.3	67.7						67.7				Sastojina za
												37.5	5						5	0.6	5.9						5.9				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								UKUP	557						557	25.1	247.5						247.5	2116	27.5	234.9	gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u doba dozrevanja). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											obnavljanje.
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											Seca: cista seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0. Stabla topola																											cista seca.
				I-214 su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
17	c	10453 83	8.55	dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 75 do 76m. Ekspozicija	1. BVr	0.7		39	41	21.5	9	7.5	1	178	1				181	0.8		3.1				3.2	102	3.1	2.5	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. AmJa	0.2			13	11.3	11	12.5	1	107	1				110	1.3	0.1	6.4	0.1				6.5	35	1.3	1.1	proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto	3. OML	0.1			32	19.0	14	17.5	1	63	1				65	1.6	0.2	8.6	0.2				9.0	10	0.2	0.1	drveta za
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom								22.5	8	37	2				48	1.9	2.5	9.6	0.7				12.8				celulozu.
				(Rubeto-Salicetum albae) na gama - gleju.. 0.								27.5	11	13	1				25	1.5	5.1	5.5	0.6				11.1				Sastojina za
												32.5	12	1	1				15	1.2	8.3	0.7	0.8				9.8				redovno
				Izdanacka mešovita šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - dvospratna (u								37.5	11	1	1				13	1.5	10.2	1.0	1.1				12.4				gazdovanje.
				fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	8	1	1				11	1.5	10.4	1.3	1.5				13.2				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								47.5	16	1	1				18	3.2	24.6	1.6	1.9				28.1				
				sastojine je nezadovoljavajuce. Srednja ugroženost od insekata. Srednja								52.5	16	1	1				18	3.9	30.4	2.1	2.4				34.9				
				ugroženost od poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su								57.5	13	1	1				16	4.1	31.1	2.5	3.0				36.7				
				kriva i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo dugim								UKUP	99	406	15				519	22.5	122.8	42.4	12.4				177.7	148	4.5	3.8	
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i																										
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
				drveca je nezadovoljavajuce. Stabla americki jasen su zakrivljena i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, zdravstveno stanje																										
17	d	11115 14	0.83	stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. I214			7																							Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																										proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																										tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. Jaka zakorovljenost. tip šume topola na																										drveta.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																										Sastojina za
																														redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																										Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																										proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Odsek je ispod																										selektivna proreda.
17	e	10453 83	3.03	taksacionog praga.																										
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do 75m.	1. AmJa	0.9		69	25	16.6	11	7.5	105	1	1				106	0.5	1.8						1.8	392	5.3	8.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. BVr				34	19.2	10	12.5	46	1	1				47	0.6	2.6						2.6	20	0.3	0.6	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.	3. Btop				29	17.8	15	17.5	43	1	1				45	1.1	5.6	0.2	0.1				5.9	6	0.1	0.2	tehnickog
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele i crne topole								22.5	46		1				47	1.9	11.5		0.2				11.7				drveta.
				(Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								27.5	63		1				63	3.8	26.5		0.3				26.8				Sastojina za
												32.5	52		1				53	4.4	33.8		0.4				34.2				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								37.5	46	14	1				60	6.7	42.7	12.4	0.6				55.7				gazdovanje.
				dvospratna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	36						36	5.1	45.6						45.6				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	21		1				22	3.9	34.9		1.0				35.8				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	9		1				9	2.0	18.1		1.2				19.3				Seca: cista seca
				poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su kriva i sa								57.5	4						4	1.0	9.5						9.5				cista seca.
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								62.5	2						2	0.6	5.7						5.7				
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do								67.5	1						1	0.2	2.3						2.3				
				10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, zdravstveno								72.5	1						1	0.3	2.7						2.7				
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla americki jasen su								UKUP	473	16	6				495	31.8	243.3	12.7	3.8				259.8	418	5.7	9.2	
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																										
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																										
18	a	10340 35	1.61	krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							na celo	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	povrsin	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 nizi . Nadmorska visina 75 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	0.1		33	60	30.9	6	7.5		318	5				323	1.4		6.2	0.2				6.4	147	0.4	2.1	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	2. AmJa	0.5			15	8.9	13	12.5		259	5				264	3.2		14.1	0.5				14.6	629	3.5	18.3	proizvodnja
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.	3. Btop	0.4			38	22.9	11	17.5		209					209	5.0		27.5					27.5	446	2.2	11.4	tehnickog
				Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								22.5		146	5				150	6.0		34.8	1.8				36.6				drveta.
				albae) na gama - gleju.. 0.								27.5		59	5				64	3.8		23.2	2.5				25.7				Sastojina za
												32.5		27	9				36	3.0		14.8	7.3				22.1				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								42.5			14				14	1.9			18.6				18.6				gazdovanje.
				dvospratna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								47.5			9				9	1.6			15.2				15.2				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje								52.5			5				5	1.0			10.6				10.6				proreda. Seca:
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								57.5	5		5				9	2.4	12.8		13.6				26.5				proredna seca
				poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su kriva i sa								62.5	5		5				9	2.8	15.2		15.3				30.5				selektivna proreda.
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama								UKUP	9	1018	64				1091	32.1	28.1	120.6	85.5				234.1	1222	6.1	31.7	
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																										
				10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, zdravstveno																										
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla bela topola 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 abiotickih faktora -																										
				od poplave, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Stabla americki jasen 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																										
18	b	10340 14	5.22	je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do 76m.	1. AmJa	0.7		69	32	18.1	11	7.5	23	68					90	0.4	0.4	0.9					1.3	54	2.4	1.0	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. OML	0.3			18	13.2	16	12.5	10	28					38	0.5	0.6	1.6					2.2	29	1.4	0.5	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								17.5	8	5					13	0.3	1.0	0.7					1.8				tehnickog
				Gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bele i crne topole (								22.5	15	3					18	0.7	3.8	0.7					4.5				drveta.
				Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								27.5	23	3					25	1.5	9.3	1.1					10.4				Sastojina za
												32.5	28	5					33	2.7	16.9	3.2					20.1				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								37.5	20	3					23	2.5	16.9	2.2					19.1				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								42.5	20	3					23	3.2	21.9	3.0					24.8				Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje								47.5	13	3					15	2.7	17.0	3.9					20.8				obnavljanje.
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	5	3					8	1.6	8.5	4.9					13.4				Seca: cista seca
				poplava. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava								62.5	3	3					5	1.5	6.2	7.6					13.8				cista seca.
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama								87.5	3	3					5	3.0	12.4	16.2					28.6				
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, zdravstveno								107.5	3	3					5	4.5	19.0	25.4					44.4				
18	c	10340 35	0.40	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.								UKUP	170	128					298	25.1	133.9	71.4					205.2	82	3.8	1.5	
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. I214			7																							Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo																											proizvodnja
				zastupljen - proces humifikacije vrlo povoljan. Gusta prizemna																											tehnickog
				vegetacija. Nema žbunja. Jaka zakorovljenost. tip šume topola na																											drveta.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											Sastojina za
																															redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											gazdovanje.
				I - 214) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. Sastojina ispod																											selektivna proreda.
18	d	10453 83	4.84	taksacionog praga.																										
				Šumska kultura. Nadmorska visina 75 do 77m. Ekspozicija 1 bez jasno	1. M1			7																							Osnovna namena:
				izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen. Srednje gusta																											proizvodnja
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Jaka zakorovljenost. tip šume																											tehnickog
				topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu.																											drveta.
																															Sastojina za
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											redovno
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u kasnom periodu). Ocuvana																											gazdovanje.
				sastojina. Razmak sadnje 5x5. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).																											Uzg.pot.
				u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Sastojina ispod																											proreda. Seca:
				taksacionog praga.																											proredna seca
18	e	10453 83	6.64																												selektivna proreda.

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. M1			5																							Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																											proizvodnja
				zastupljen. tip šume topola na aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											tehnickog
																															drveta.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																											Sastojina za
				M - 1) - jednodobna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																											redovno
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											gazdovanje.
				stanje sastojine je dobro. Sastojina ispod taksacionog praga.																											Uzg.pot.
18	f	10453 83	6.23																												proreda.
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do 76m.	1. AmJa	1.0		58	35	19.2	11	22.5	35						35	1.4	8.6						8.6	286	5.5	4.7	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje								27.5	90						90	5.3	38.9						38.9				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								32.5	120						120	9.9	81.5						81.5				tehnickog
				Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele i crne topole (								37.5	70						70	7.7	69.6						69.6				drveta.
				Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								42.5	35						35	5.0	42.7						42.7				Sastojina za
												47.5	10						10	1.8	16.1						16.1				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								52.5	20						20	4.3	40.8						40.8				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	10						10	3.6	34.8						34.8				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	390						390	39.0	332.9						332.9	286	5.5	4.7	
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
19	a	10340 35	0.86	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. I214	0.9		24	47	21.1	12	12.5		210					210	2.6		11.5					11.5	297	2.0	2.5	Osnovna namena:
				75m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. AmJa	0.1			15	10.8	10	17.5		60					60	1.4		8.8					8.8	36	1.0	1.2	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								22.5		20					20	0.8		4.7					4.7				tehnickog
				Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola na aluvijalnom								27.5	20	10					30	1.8	8.0	4.2					12.2				drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.								32.5	10						10	0.8	6.2						6.2				Sastojina za
												37.5	30						30	3.3	23.9						23.9				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								42.5	20						20	2.8	21.5						21.5				gazdovanje.
				I - 214) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba zrelosti). Ocuvana								52.5	20						20	4.3	35.3						35.3				Uzg.pot.
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -								57.5	20						20	5.2	49.0						49.0				obnavljanje.
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								67.5	10						10	3.6	33.5						33.5				Seca: cista seca
				od insekata. Mala ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.								87.5	10						10	6.0	62.0						62.0				cista seca.
				Stabla topola I-214 su prava i sa malim padom precnika (velika								UKUP	140	300					440	32.7	239.3	29.2					268.6	333	3.0	3.7	
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	b	10453 83	1.24	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do 76m.	1. AmJa	1.0		54	11	8.3	11	7.5	1033						1033	4.6	15.8						15.8	309	3.8	12.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje								12.5	533						533	6.5	28.3						28.3				proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								17.5	133						133	3.2	18.9						18.9				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele i crne								22.5	133						133	5.3	30.7						30.7				drveta.
				topole (Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								UKUP	1833						1833	19.6	93.8						93.8	309	3.8	12.5	Sastojina za
																															redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -																											gazdovanje.
				jednodobna (u fazi razgradnje). Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog																											Uzg.pot.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											proreda. Seca:
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. nenegovana																											proredna seca
				sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava i sa malim padom precnika																											selektivna proreda.
				(velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	c	10340 35	3.29	vrste drveca je dobro.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta						na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po										
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	0.8		24	49	24.0	7	7.5	1	75	1	1			77	0.3		1.4					1.5	369	2.6	4.1	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. AmJa	0.1			14	11.4	10	12.5	1	36	1	1			38	0.5		2.3					2.4	44	0.7	1.2	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. Btop	0.1			44	22.9	14	17.5	1	27	1	1			29	0.7	0.1	3.9	0.1	0.1			4.2	45	0.6	0.9	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola na	4. BVr				41	22.3	10	22.5	3	2	1	1			6	0.2	0.7	0.5	0.2	0.2			1.6	21	0.3	0.4	drveta.
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.								27.5	3	11	1	1			16	0.9	1.2	4.9	0.6	0.3			7.0				Sastojina za
												32.5	8	2	1	1			11	0.9	5.3	1.2	0.4	0.4			7.3				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								37.5	8	3	2	1			14	1.5	8.3	2.8	1.8	0.6			13.4				gazdovanje.
				deltoidne topole) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba zrelosti).								42.5	14	1	2	1			18	2.6	20.3	1.4	2.3	0.7			24.8				Uzg.pot.
				Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) retkog								47.5	11	1	3	1			16	2.8	19.8	0.9	5.0	1.9			27.6				obnavljanje.
				sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								52.5	21	1	1	1			24	5.1	51.4	1.1	2.5	1.2			56.2				Seca: cista seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana								57.5	13	1	3	1			17	4.4	38.1	1.4	7.9	1.4			48.8				cista seca.
				sastojina. 0. Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom								62.5	8	1	1	1			10	3.1	30.7	1.6	1.9	1.7			35.9				
				precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								67.5	6	1	1	1			8	2.9	28.0	1.9	2.3	2.0			34.3				
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih								72.5	5	1	1	1			7	2.8	26.5	2.2	2.7	2.3			33.7				
				stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.								UKUP	101	161	18	9			289	28.7	230.4	27.6	27.8	12.8			298.6	478	4.2	6.7	
				Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima																											
19	d	10453 83	1.60	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m. Ekspozicija 1	1. AmJa	1.0		63	37	19.6	11	17.5	18						18	0.4	2.3						2.3	55	3.3	0.9	Osnovna namena:
				bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	29						29	1.7	12.1						12.1				proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	50						50	4.1	32.4						32.4				tehnickog
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-								37.5	36						36	3.9	33.2						33.2				drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u								42.5	11						11	1.5	13.6						13.6				Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.								47.5	4						4	0.6	5.9						5.9				redovno
												52.5	7						7	1.5	14.9						14.9				gazdovanje.
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								57.5	4						4	0.9	9.1						9.1				
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Razredjena sastojina. Cista sastojina								62.5	7						7	2.2	22.0						22.0				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								67.5	14						14	5.1	52.2						52.2				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava.								UKUP	179						179	22.1	197.7						197.7	55	3.3	0.9	
				nenegovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
19	e	10340111	0.28	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. DelT	0.8		24	21	17.8	4	7.5		1056	22	11			1089	4.8		25.4	0.4	0.4			26.3	470	11.9	24.4	Osnovna namena:
				76m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac slabo	2. AmJa	0.2			9	6.6	8	12.5	72	250					322	4.0	6.7	17.5					24.2	91	1.7	3.5	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. OML				8	5.5	13	17.5	217	11					228	5.5	41.6	1.4					43.0	1			tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bele i	4. OTL				15	12.7	7	22.5	267			11	11		289	11.5	85.9			4.2	4.5		94.5	9	0.2	0.3	drveta.
				crne topole (Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.	5. Btop				23	18.5	13	27.5	106						106	6.3	57.9						57.9	9	0.2	0.4	Sastojina za
												32.5	28						28	2.3	24.0						24.0				redovno
				Veštacki podignuta mešovita sastojina topola (veštacki podignuta								37.5	11						11	1.2	13.1						13.1				gazdovanje.
				sastojina deltoidne topole) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba								UKUP	700	1317	22	22	11		2072	35.5	229.2	44.4	0.4	4.6	4.5		283.0	580	14.0	28.6	Uzg.pot.
				zrelosti). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo																											obnavljanje.
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											Seca: cista seca
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. nenegovana																											cista seca.
				sastojina. 0. Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla americki																											
				jasen 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 abiotickih faktora - od																											
				poplave, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
19	f	10454 35	2.05	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 75 do 75m. Ekspozicija	1. BVr	1.0		57	70	24.4	12	7.5	0						0									1079	4.2	15.7	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. AmJa				35	19.4	11	12.5	1		0				1		0.1						0.1	13		0.2	proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.	3. Btop				49	22.0	16	17.5	1		1				1		0.1		0.1				0.2	30	0.1	0.5	drveta za
				Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								22.5	1	1	0				2	0.1	0.1	0.3	0.1				0.6				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								27.5	2	1	0				3	0.2	1.0	0.2	0.1				1.3				Sastojina za
												32.5	2	1	0				2	0.2	1.0	0.3	0.2				1.5				redovno
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u fazi								37.5	3						3	0.3	2.5						2.5				gazdovanje.
				razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina vrlo retkog sklopa								42.5	3						3	0.4	3.3						3.3				
				(0.4). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja								47.5	5						5	0.8	6.8						6.8				
				ugroženost od insekata. Mala ugroženost od poplava. pogrešno negovana								52.5	7						7	1.4	11.7						11.7				
				sastojina. 0. Stabla bela vrba su kriva i sa velikim padom precnika								57.5	10						10	2.5	20.4						20.4				
				(mala punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine								62.5	5						5	1.5	12.2						12.2				
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od								67.5	11		0				11	4.1	33.4		1.0				34.4				
				abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,								82.5	5		0				5	2.6	20.6		1.5				22.1				
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								87.5	5		0				6	3.4	27.4		1.7				29.1				
												117.5	15	0	0				16	17.3	146.5	2.4	3.3				152.2				
19	g	11114 14	3.76									UKUP	75	3	3				80	34.8	287.0	3.3	7.9				298.2	1121	4.4	16.4	
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 75 do 76m. Ekspozicija	1. BVr	0.9		49	31	22.4	5	7.5	1	67					68	0.3		1.3					1.3	238	9.2	7.8	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. AmJa	0.1			14	11.1	10	12.5	17	13				29	0.4	1.4	0.8					2.2	18	0.6	0.5	proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								17.5	37	4					40	1.0	6.7	0.5					7.2				drveta za
				Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								22.5	53	5					58	2.3	17.6	1.3					18.9				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								27.5	68	1					69	4.1	36.0	0.5					36.5				Sastojina za
												32.5	67	1					68	5.7	52.1	0.8					52.8				redovno
				Izdanacka šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u optimalno								37.5	37	1					38	4.2	38.8	1.0					39.9				gazdovanje.
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina potpunog sklopa (0.7). u								42.5	22	1					24	3.3	31.1	1.4					32.5				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								47.5	19	1					20	3.5	33.3	1.7					34.9				
				insekata. Srednja ugroženost od poplava. nenegovana sastojina. 0.								52.5	13	1					14	3.1	28.3	2.1					30.4				
				Stabla bela vrba su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja								57.5	7	1					8	2.1	18.7	2.6					21.3				
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)								62.5	4	1					5	1.4	11.2	3.0					14.2				
				i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,								67.5	1	1					2	0.8	4.4	3.6					8.0				
19	h	11114 14	0.85	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								UKUP	345	99					444	32.2	279.5	20.5					300.0	255	9.8	8.3	
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 75 do 75m. Ekspozicija	1. BVr	0.9		65	54	21.8	9	7.5		200					200	0.9		3.0					3.0	398	4.8	7.6	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. AmJa	0.1			12	9.8	11	12.5	5	40					45	0.6	0.3	2.3					2.5	57	1.1	1.7	proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								17.5		50					50	1.2		7.4					7.4				drveta za
				Slaba zakorovljenost. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na beta -								32.5		25					25	2.1		14.8					14.8				celulozu.
				gleju.. 0.								37.5	5						5	0.6	4.3						4.3				Sastojina za
												42.5	35						35	5.0	43.1						43.1				prelazno
				Izdanacka mešovita šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - dvospratna (u								52.5	20	5					25	5.4	40.4	8.0					48.4				gazdovanje.
				fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								57.5	5						5	1.3	11.1						11.1				
				stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine								62.5	5						5	1.5	13.3						13.3				
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								67.5	5						5	1.8	15.7						15.7				
				poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su zakrivljena i sa								72.5	25						25	10.3	94.5						94.5				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužin								87.5	5						5	3.0	27.4						27.4				
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i								UKUP	110	320					430	33.6	250.2	35.5					285.7	454	5.9	9.3	
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
19	i	11115 12	1.59	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u nizi . Nadmorska visina 76 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. AmJa	1.0		49	27	17.3	10	17.5	250						250	6.0	42.5						42.5	992	7.2	19.5	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								22.5	50						50	2.0	11.4						11.4				proizvodnja
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								27.5	250						250	14.8	124.7						124.7				tehnickog
				zakorovljenost. tip šume bele i crne topole (Populetum albo-nigrea) na								32.5	100						100	8.3	74.1						74.1				drveta.
				aluvijalnom nanosu.. 0.								37.5	50						50	5.5	40.7						40.7				Sastojina za
												47.5	50						50	8.9	72.7						72.7				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								UKUP	750						750	45.5	366.0						366.0	992	7.2	19.5	gazdovanje.
				dvospratna (u fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Cista sastojina																											Uzg.pot.
				(smeša stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno																											proreda. Seca:
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											proredna seca
				ugroženost od poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla americki jasen																											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 uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
19	j	10340 35	2.71	vrste drveca je osrednje.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta									
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po							na celo	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	povrsin	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. I214	0.8		23	24	15.8	9	7.5	0	137					138	0.6		2.4					2.4	487	8.8	26.8	Osnovna namena:
				75m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. AmJa	0.2			13	9.2	11	12.5	105	75					180	2.2	6.0	4.5					10.4	100	1.0	3.1	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								17.5	61	38					98	2.4	8.0	5.2					13.2				tehnickog
				Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola na aluvijalnom								22.5	39	8					47	1.9	9.9	2.0					12.0				drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.								27.5	23	3					26	1.5	9.6	1.4					10.9				Sastojina za
												32.5	23	3					26	2.2	15.1	1.8					16.9				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								37.5	23	2					26	2.8	21.7	1.9					23.6				gazdovanje.
				I - 214) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba zrelosti). Ocuvana								42.5	17	2					18	2.6	21.7	1.8					23.5				Uzg.pot.
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 -								47.5	14	5					18	3.2	23.1	6.2					29.4				obnavljanje.
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost								52.5	11	2					13	2.7	24.1	2.8					26.9				Seca: cista seca
				od insekata. Mala ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.								57.5	6	1					7	1.8	16.6	2.0					18.6				cista seca.
				Stabla topola I-214 su prava i sa malim padom precnika (velika								62.5	1	0					2	0.5	4.6	0.8					5.4				
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)								UKUP	323	275					598	24.4	160.3	32.9					193.2	587	9.8	29.9	
				i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	k	10453 83	3.04	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do 76m.	1. AmJa	0.4		23	16	11.6	12	12.5	385						385	4.7	26.4						26.4	161	2.0	4.5	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Btop	0.6			34	18.6	16	17.5	85	10					95	2.3	10.3	1.9					12.2	236	3.3	7.2	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								22.5	50	10					60	2.4	14.2	2.7					16.8				tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele i crne								27.5	60						60	3.6	21.7						21.7				drveta.
				topole (Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								32.5		75					75	6.2		49.9					49.9				Sastojina za
												37.5		20					20	2.2		17.1					17.1				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								42.5		10					10	1.4		11.6					11.6				gazdovanje.
				jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								57.5		10					10	2.6		23.1					23.1				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	580	135					715	25.4	72.6	106.1					178.7	397	5.3	11.7	
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava.																											
				nenegovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, zdravstveno																											
19	l	10340 35	2.22	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 75 do	1. AmJa				13	10.3	10	12.5	35						35	0.4	2.1						2.1	3	0.1	0.1	Osnovna namena:
				75m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. I214	1.0		22	45	21.8	9	27.5		5					5	0.3		2.0					2.0	332	16.3	19.6	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								32.5		10					10	0.8		6.8					6.8				tehnickog
				Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola na aluvijalnom								37.5		40					40	4.4		40.0					40.0				drveta.
				semigleju i fluvisolu. 0.								42.5		45					45	6.4		61.7					61.7				Sastojina za
												47.5		25					25	4.4		44.1					44.1				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole								52.5		15					15	3.2		31.9					31.9				gazdovanje.
				I - 214) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba zrelosti). Razredjena								57.5		20					20	5.2		54.1					54.1				Uzg.pot.
				sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) retkog sklopa (0.5). u								62.5		10					10	3.1		36.1					36.1				obnavljanje.
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od								UKUP	35	170					205	28.3	2.1	276.7					278.8	335	16.4	19.7	Seca: cista seca
				insekata. Mala ugroženost od poplava. srednje negovana sastojina. 0.																											cista seca.
				Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima																											
19	m	10453 83	1.20	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											
19	1	83	10.63	0.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . tip šume topola na																											
				aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.																											
19	2	83	1.40	0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		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 celo	na	na cel		
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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 nizi . Nadmorska visina 76 do 77m. Ekspozicija 1 bez	1. BVr	1.0		44	37	16.9	13	22.5	5						5	0.2	1.2						1.2	25	1.3	0.7	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	5						5	0.3	1.8						1.8				proizvodnja
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.								32.5	15						15	1.2	9.6						9.6				drveta za
				Jaka zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								37.5	10						10	1.1	7.5						7.5				celulozu.
				albae) na gama - gleju.. 0.								42.5	15						15	2.1	14.9						14.9				Sastojina za
												52.5	5						5	1.1	7.9						7.9				prelazno
				Devastirana šuma vrba (izdanacka devastirana šuma bele vrbe) - jednodobna								UKUP	55						55	6.1	42.9						42.9	25	1.3	0.7	gazdovanje.
				(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. Mala ugroženost od poplava.																											
20	a	11116 14	0.59	pogrešno negovana sastojina. 0.																											
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do 76m.	1. AmJa	0.8		44	25	17.3	12	7.5	0	0	0	0			1									736	3.2	15.8	Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. Ctop				55	29.7	17	12.5	96	0	0	0			97	1.2	5.4						5.5	46	0.1	0.7	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna	3. BVr	0.1			49	27.9	14	17.5	62	0	0	0			63	1.5	8.1		0.1				8.2	63	0.2	1.1	tehnickog
				vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele i crne	4. Btop	0.1			60	31.1	17	22.5	57	0	1	0			58	2.3	13.9		0.1	0.1			14.1	93	0.3	1.3	drveta.
				topole (Populetum albo-nigrea) na aluvijalnom nanosu.. 0.								27.5	48	0	1	0			49	2.9	18.9	0.1	0.2	0.1			19.3				Sastojina za
												32.5	36	0	0	0			37	3.0	20.7	0.1	0.2	0.3			21.3				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								37.5	26	0	1	0			27	3.0	20.6	0.1	0.5	0.2			21.4				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	17	0	0	0			18	2.5	17.5	0.2	0.2	0.2			18.2				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								47.5	10	0	0	0			11	1.9	12.4	0.3	0.5	0.3			13.5				
				dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava.								52.5	6	0	0	0			7	1.5	10.4	0.3	0.3	0.4			11.4				
				nenegovana sastojina. 0. Stabla americki jasen su zakrivljena i sa								57.5	4	0	0	0			4	1.1	7.1	0.4	0.4	0.5			8.4				
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužin								62.5	2	0	0	0			3	0.8	4.7	0.5	0.5	0.6			6.2				
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,								67.5	1	0	0	0			1	0.5	1.7	0.6	1.1	0.7			4.0				
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.								72.5	0	0	0	0			1	0.4	0.6	0.6	0.7	1.6			3.6				
												77.5	0	0	1	1			2	0.9	0.7	0.7	2.2	3.8			7.5				
												82.5	0	0	0	0			1	0.5	0.8	0.8	0.9	2.2			4.7				
												87.5	0	0	0	0			1	0.5	1.0	1.0	1.0	1.3			4.1				
												92.5	0	0	0	0			1	0.5	1.1	1.1	1.1	1.4			4.6				
												97.5	0	0	0	0			1	0.6	1.2	1.2	1.2	1.6			5.2				
												102.5	0	0	0	0			1	0.8	1.3	1.3	1.3	3.5			7.5				
20	b	10340 35	4.97									UKUP	366	4	7	5			382	26.5	148.1	9.3	12.6	18.7			188.8	938	3.8	18.9	
				Šumska kultura - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 76 do	1. DelT	0.9		24	43	21.2	10	7.5		10					10			0.4					0.4	681	19.4	35.4	Osnovna namena:
				77m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje	2. AmJa	0.1			16	12.9	10	12.5		55					55	0.7		3.0					3.0	66	1.3	2.4	proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								17.5		140					140	3.4		24.0					24.0				tehnickog
				vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume topola								22.5		25					25	1.0		8.7					8.7				drveta.
				na aluvijalnom semigleju i fluvisolu. 0.								27.5	20						20	1.2	7.0						7.0				Sastojina za
												32.5	20						20	1.7	13.3						13.3				redovno
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina								37.5	110						110	12.1	95.3						95.3				gazdovanje.
				deltoidne topole) - dvospratna (zasad mekih lišcara u doba zrelosti).								42.5	35						35	5.0	43.0						43.0				Uzg.pot.
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog								47.5	10						10	1.8	15.9						15.9				obnavljanje.
				sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja								57.5	25						25	6.5	68.1						68.1				Seca: cista seca
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od poplava. srednje negovana								67.5	35						35	12.5	131.4						131.4				cista seca.
				sastojina. 0. Stabla deltoidna topola su prava i sa malim padom								UKUP	255	230					485	45.8	374.0	36.1					410.0	746	20.8	37.8	
				precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4																											
				i1/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima																											
20	c	10453 83	1.82	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumska kultura - nalazi se na gredi . Nadmorska visina 76 do 77m.	1. I214			3			1																				Osnovna namena:
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje																										proizvodnja
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.																										tehnickog
				Retko žbunje. tip šume lužnjaka, graba i jasena (Caprino-																										drveta.
				Fraxino-Quercetum roboris inundatum) na aluvijalnom smedem zemljištu u																										Sastojina za
				plavnom podrucju.. 0.																										redovno
																														gazdovanje.
				Veštacki podignuta sastojina topola (veštacki podignuta sastojina topole																										Uzg.pot.
				I - 214) - dvospratna (zasad mekih lišcara u ranom periodu). Ocuvana																										proreda. Seca:
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										proredna seca
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.																										selektivna proreda.
20	d	10453111	4.27	Srednja ugroženost od poplava. pogrešno negovana sastojina. 0.																											

ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА

Ozn.mes		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru							G	Zapremina po hektaru						zaprem	tekuci prirast		Primedba
													Vrsta drveta								Vrsta drveta						na celo	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski									po										
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	povrsin	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 nizi . Nadmorska visina 75 do 75m. Ekspozicija 1 bez	1. AmJa	0.6		61	22	15.6	10	7.5	88	2					90	0.4	1.7					1.7	78	3.6	1.8	Osnovna namena:
				jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan	2. BVr	0.4			46	26.2	5	12.5	67	2					69	0.9	4.3	0.2					4.4	60	2.5	1.2	proizvodnja
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								17.5	51	2					53	1.3	7.4	0.4					7.8				tehnickog
				Srednja zakorovljenost. tip šume bele vrbe sa ostrugom (Rubeto-Salicetum								22.5	33	2					35	1.4	8.8	0.7					9.5				drveta.
				albae) na gama - gleju.. 0.								27.5	45	4					49	2.9	19.7	2.2					21.8				Sastojina za
												32.5	35	6					41	3.4	22.5	4.8					27.2				redovno
				Izdanacka šuma americkog jasena (izdanacka šuma americkog jasena) -								37.5	20	4					25	2.7	18.1	4.3					22.5				gazdovanje.
				jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina								42.5	12	8					20	2.9	14.1	11.4					25.5				
				(smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje								47.5	8	6					14	2.5	11.6	10.8					22.5				
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost								52.5	4	4					8	1.8	7.3	8.9					16.2				
				od poplava. nenegovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su kriva i sa								57.5	2	6					8	2.1	4.4	16.2					20.7				
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine								62.5	2	4					6	1.9	5.3	12.9					18.2				
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%								67.5	2	4					6	2.2	6.2	15.2					21.4				
				oštecenih stabala od abiotickih faktora - od poplave, zdravstveno stanje								72.5	2	2					4	1.7	7.2	8.8					16.0				
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla americki jasen su								82.5	2	2					4	2.2	9.4	11.5					21.0				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa vrlo								92.5	2	2					4	2.7	11.9	14.6					26.6				
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,								UKUP	376	61					437	32.9	160.1	122.9					283.0	139	6.1	3.0	
20	e	10340 14	0.49	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u depresiji . Nadmorska visina 75 do 75m. Ekspozicija	1. BVr	0.8		60	43	25.7	5	7.5	0	112					112	0.5		2.1					2.1	455	3.5	10.2	Osnovna namena:
				1 bez jasno izražene ekspozicije. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	2. AmJa	0.2			12	10.3	10	12.5	0	59					59	0.7		3.7					3.8	92	1.0	3.0	proizvodnja
				povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								17.5	3	20					22	0.5	0.5	2.9					3.4				drveta za
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bele vrbe (Salicetum albae) na								22.5	10	5					15	0.6	3.3	1.3					4.6				celulozu.
				beta - gleju.. 0.								27.5	6	2					8	0.5	3.2	0.9					4.1				Sastojina za
												32.5	10	2					13	1.0	7.9	1.5					9.4				redovno
				Izdanacka mešovita šuma vrba (izdanacka šuma bele vrbe) - jednodobna (u								37.5	11	1					13	1.4	11.9	1.2					13.1				gazdovanje.
				fazi razgradnje). Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša								42.5	8	2					9	1.3	10.4	2.0					12.3				
				stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine								47.5	12	0					12	2.2	21.0	0.5					21.4				
				je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								52.5	10	1					11	2.3	21.5	1.8					23.3				
				poplava. pogrešno negovana sastojina. 0. Stabla bela vrba su								57.5	9	0					10	2.5	24.3	0.7					25.0				
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim								62.5	7	0					7	2.2	21.4	0.9					22.3				
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim								67.5	1	0					2	0.6	5.0	1.0					6.1				
				krošnjama, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								72.5	0	0					1	0.3	1.5	1.2					2.7				
				Stabla americki jasen su zakrivljena i sa srednjim padom precnika								77.5	0	0					1	0.3	1.7	1.4					3.1				
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i								97.5	0	0					1	0.5	2.7	2.2					4.9				
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih								102.5	1	0					1	0.8	6.0	2.5					8.5				
				stabala od abiotickih faktora - od poplave, suvih i suhovrhih stabala ima								117.5	1	0					1	1.5	11.9	3.2					15.2				
20	f	11115 12	2.95	do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.								UKUP	90	207					297	19.7	154.2	31.0					185.3	547	4.5	13.2	
				Bara.																											
20	1		5.55	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
20	2		0.84	0.																											
				Zabareno zemljište.																											
20	3		0.28	0.																											

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	a	10453 83	8.25	ukupno:												
1	b	10453 35	1.12	ukupno:												
1	c	11451 14	1.74	ukupno:												
1			11.11	UKUPNO:												
2	a	10453 83	2.60	ukupno:												
2	b	10453 83	0.89	ukupno:												
				DelT	342.5		84.0	173.2	35.0		50.3					42.5
2	c	10453 83	1.37	ukupno:	342.5		84.0	173.2	35.0		50.3					42.5
2	d	10453 83	8.12	ukupno:												
2	e	10453 83	0.48	ukupno:												
				DelT	732.9		190.9	398.1	78.7		65.2					90.9
2	f	10453 83	3.55	ukupno:	732.9		190.9	398.1	78.7		65.2					90.9
				BVr	66.9			3.0	7.0	14.4	30.4	5.2	6.9			1.5
				Btop	14.6				6.2	8.4						0.4
2	g	11116 11	1.38	ukupno:	81.5			3.0	13.2	22.8	30.4	5.2	6.9			1.9
2	h	10453 83	4.35	ukupno:												
2	i	10453 12	1.13	ukupno:												
2	j	10453 83	2.37	ukupno:												
2			26.24	UKUPNO:	1156.9		275.0	574.3	126.9	22.8	145.9	5.2	6.9			135.3
3	a	11451 12	0.34	ukupno:												
3	b	10453 83	3.58	ukupno:												
3	c	11451 12	1.29	ukupno:												
3	d	11451 14	0.51	ukupno:												
3	e	10453111	0.29	ukupno:												
3	f	10453 83	11.26	ukupno:												
3	g	10454111	1.96	ukupno:												
3	h	11451 12	0.68	ukupno:												
3	i	10453111	20.05	ukupno:												
3			39.96	UKUPNO:												
6	a	10453 83	0.89	ukupno:												
6	b	10453 83	4.50	ukupno:												
6	c	10453 83	0.41	ukupno:												
6	d	10453111	12.81	ukupno:												
6	e	10453 83	0.64	ukupno:												
6	f	10453111	3.18	ukupno:												
6	g	10453 83	0.56	ukupno:												
6	h	10453111	1.32	ukupno:												
6	i	10453 83	2.40	ukupno:												
6	j	10453111	2.91	ukupno:												
6	k	11451 14	1.24	ukupno:												
6	l	10453111	2.57	ukupno:												
6	m	10453 83	4.38	ukupno:												
6	n	10453 83	0.92	ukupno:												
6	o	10453111	0.35	ukupno:												
6	p	10453111	13.35	ukupno:												
6	q	10453 83	2.85	ukupno:												
6	r	10453 83	0.42	ukupno:												
6	s	11451 14	0.42	ukupno:												

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	t	10453111	1.29	ukupno:												
6	u	10453 83	0.59	ukupno:												
6			58.00	UKUPNO:												
				BVr	55.2			2.1	8.2	15.8	20.9	3.5	4.7			1.3
7	a	11116 14	0.98	ukupno:	55.2			2.1	8.2	15.8	20.9	3.5	4.7			1.3
7	b	11451 14	27.60	ukupno:												
7	c	10453 83	5.69	ukupno:												
7	d	11451 12	2.11	ukupno:												
7	e	11451 12	2.35	ukupno:												
7	f	11451 14	0.25	ukupno:												
7			38.98	UKUPNO:	55.2			2.1	8.2	15.8	20.9	3.5	4.7			1.3
				DelT	1954.6		142.7	690.0	795.2	326.7						175.9
8	a	10453111	7.09	ukupno:	1954.6		142.7	690.0	795.2	326.7						175.9
8	b	10453 83	5.00	ukupno:												
				DelT	264.6		38.0	183.7	43.0							37.0
8	c	10453111	1.65	ukupno:	264.6		38.0	183.7	43.0							37.0
				DelT	372.1		372.1									52.1
8	d	10453111	11.17	ukupno:	372.1		372.1									52.1
				BVr	31.8			0.2	6.9	13.9	10.8					0.7
				DelT	0.6				0.6							0.1
8	e	11451111	0.19	ukupno:	32.4			0.2	7.4	13.9	10.8					0.8
				DelT	60.3	0.3	59.9									8.4
8	f	10453 83	1.46	ukupno:	60.3	0.3	59.9									8.4
				DelT	262.2			132.4	102.7	9.0	8.9	9.2				41.9
8	g	10453 83	1.20	ukupno:	262.2			132.4	102.7	9.0	8.9	9.2				41.9
				BVr	196.2		24.8	63.1	75.9	32.4						8.8
8	h	11451 14	1.13	ukupno:	196.2		24.8	63.1	75.9	32.4						8.8
				DelT	275.2			133.4	109.9	7.7	5.2	7.9	11.0			38.5
8	i	10453111	1.05	ukupno:	275.2			133.4	109.9	7.7	5.2	7.9	11.0			38.5
				BVr	1172.6	4.6	300.8	385.2	330.5	151.5						68.2
8	j	11114 14	12.78	ukupno:	1172.6	4.6	300.8	385.2	330.5	151.5						68.2
				BVr	712.1	14.7	283.2	198.5	141.8	73.9						53.6
8	k	11114 14	13.96	ukupno:	712.1	14.7	283.2	198.5	141.8	73.9						53.6
				BVr	38.4	5.0	29.8	3.7								4.2
8	l	11114 14	1.67	ukupno:	38.4	5.0	29.8	3.7								4.2
8			58.35	UKUPNO:	5340.8	24.7	1251.2	1790.2	1606.5	615.1	24.9	17.2	11.0			489.6
9	a	10453 83	0.89	ukupno:												
				BVr	48.9		48.9									7.8
9	b	11451 14	3.25	ukupno:	48.9		48.9									7.8
				DelT	488.5			295.0	158.4	24.8	6.1	4.2				78.2
9	c	10453 83	2.42	ukupno:	488.5			295.0	158.4	24.8	6.1	4.2				78.2
				I214	246.6		246.6									39.5
				DelT	60.1		60.1									8.4
9	d	10453 83	8.84	ukupno:	306.7		306.7									47.9
				I214	17.6		17.6									2.8
9	e	10453 83	0.54	ukupno:	17.6		17.6									2.8
				BVr	280.7		94.0	140.8	40.0	5.8						16.5
9	f	11451 11	1.72	ukupno:	280.7		94.0	140.8	40.0	5.8						16.5

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							Z A P R E M I N A P O D E B L J I N S K I M R A Z R E D I M A									
Odeljenj	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	g	10453 83	0.50	ukupno:												
				DelT	929.8			631.0	218.4	38.3	31.8	10.4				148.8
9	h	10453 83	4.20	ukupno:	929.8			631.0	218.4	38.3	31.8	10.4				148.8
				I214	19.7		19.7									3.2
9	i	10453 83	0.41	ukupno:	19.7		19.7									3.2
				Ctop	106.8				6.0	41.6	34.2	24.9				17.1
9	j	10125 35	1.05	ukupno:	106.8				6.0	41.6	34.2	24.9				17.1
				BVr	752.9		180.4	239.7	196.5	125.6	10.7					41.0
9	k	11451 14	2.90	ukupno:	752.9		180.4	239.7	196.5	125.6	10.7					41.0
9			26.72	UKUPNO:	2951.7		667.4	1306.5	619.3	236.1	82.8	39.5				363.2
				M1	43.7		31.1	12.6								7.0
10	a	10453111	1.15	ukupno:	43.7		31.1	12.6								7.0
				I214	363.8		281.6	82.2								58.2
10	b	10453111	4.12	ukupno:	363.8		281.6	82.2								58.2
				BVr	140.6		69.5	71.1								22.5
				I214	36.8		36.8									5.9
10	c	11451 14	1.45	ukupno:	177.4		106.4	71.1								28.4
				M1	690.5		254.4	436.1								110.5
10	d	10453 83	7.33	ukupno:	690.5		254.4	436.1								110.5
				I214	1449.6		1449.6									231.9
10	e	10453 83	18.98	ukupno:	1449.6		1449.6									231.9
10			33.03	UKUPNO:	2725.0		2123.0	602.0								436.0
				I214	95.8		95.8									15.3
				M1	1578.3		927.0	651.2								252.5
				DelT	95.8		95.8									15.3
11	a	10453111	21.89	ukupno:	1769.8		1118.6	651.2								283.2
				BVr	225.5		43.5	142.5	39.5							11.3
11	b	11451 12	1.42	ukupno:	225.5		43.5	142.5	39.5							11.3
				BVr	244.4		184.6	59.8								21.7
11	c	11451 14	5.71	ukupno:	244.4		184.6	59.8								21.7
11	d	10453 83	1.72	ukupno:												
				I214	74.6		74.6									11.9
11	e	10453 83	2.10	ukupno:	74.6		74.6									11.9
11			32.84	UKUPNO:	2314.3		1421.3	853.5	39.5							328.1
				DelT	81.9		81.9									13.1
12	a	10453 83	1.63	ukupno:	81.9		81.9									13.1
				BVr	541.2		181.6	181.8	141.3	30.1	6.4					32.0
12	b	11451 14	3.18	ukupno:	541.2		181.6	181.8	141.3	30.1	6.4					32.0
				BVr	314.2		92.9	147.9	53.2	18.1	2.1					18.1
12	c	11451 14	1.48	ukupno:	314.2		92.9	147.9	53.2	18.1	2.1					18.1
				DelT	59.2		45.2	14.0								9.5
12	d	10453 14	0.85	ukupno:	59.2		45.2	14.0								9.5
				DelT	84.0		84.0									13.4
12	e	10453 83	1.79	ukupno:	84.0		84.0									13.4

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				BVr	267.4		139.4	128.0								16.4
12	f	11451 12	2.64	ukupno:	267.4		139.4	128.0								16.4
				I214	50.7		9.0	28.4	12.0	1.4						9.3
12	g	10453 83	0.25	ukupno:	50.7		9.0	28.4	12.0	1.4						9.3
12			11.82	UKUPNO:	1398.6		633.9	500.1	206.4	49.6	8.6					111.8
				BVr	109.7		109.7									10.4
13	a	11451 12	3.39	ukupno:	109.7		109.7									10.4
				I214	286.9		202.1	84.8								45.9
13	b	10453 83	4.05	ukupno:	286.9		202.1	84.8								45.9
				I214	35.0		35.0									5.6
13	c	10453 83	1.30	ukupno:	35.0		35.0									5.6
				DelT	267.9		165.9	102.0								42.9
13	d	10453 14	4.53	ukupno:	267.9		165.9	102.0								42.9
				BVr	49.0		7.6	41.5								2.6
13	e	11451 12	3.52	ukupno:	49.0		7.6	41.5								2.6
				BVr	24.6		24.6									2.5
13	f	11451 14	0.86	ukupno:	24.6		24.6									2.5
				I214	37.5		37.5									6.0
13	g	10453 83	1.05	ukupno:	37.5		37.5									6.0
13			18.70	UKUPNO:	810.8		582.4	228.4								115.9
				I214	277.2		128.5	148.8								44.4
14	a	10453 83	2.39	ukupno:	277.2		128.5	148.8								44.4
				BVr	297.0		112.3	184.7								18.9
14	b	11451 12	2.05	ukupno:	297.0		112.3	184.7								18.9
				I214	1657.0		806.8	850.2								265.1
14	c	10453111	12.95	ukupno:	1657.0		806.8	850.2								265.1
				I214	75.3		75.3									12.0
14	d	11453111	1.56	ukupno:	75.3		75.3									12.0
				I214	125.6		95.4	30.2								20.1
14	e	11453111	2.73	ukupno:	125.6		95.4	30.2								20.1
14	f	11451 14	1.26	ukupno:												
14	g	11480 14	0.52	ukupno:												
14	h	11451 12	1.11	ukupno:												
				I214	124.8		98.5	26.3								20.0
14	i	10453 83	2.38	ukupno:	124.8		98.5	26.3								20.0
				I214	120.3		120.3									19.2
14	j	10453111	1.53	ukupno:	120.3		120.3									19.2
14			28.48	UKUPNO:	2677.2		1437.1	1240.1								399.7
				I214	1128.0		244.1	883.9								180.5
15	a	10453111	7.97	ukupno:	1128.0		244.1	883.9								180.5
				I214	119.6		92.0	27.6								19.1
15	b	10453 83	2.50	ukupno:	119.6		92.0	27.6								19.1
				BVr	1376.7		244.4	639.5	385.4	88.9	18.5					62.4
15	c	11451 12	6.23	ukupno:	1376.7		244.4	639.5	385.4	88.9	18.5					62.4
				I214	8.4		1.6	3.9	2.9							1.0
15	d	10453 83	0.10	ukupno:	8.4		1.6	3.9	2.9							1.0
				BVr	641.8		139.7	296.1	158.3	40.9	6.9					30.1
15	e	11451 14	2.69	ukupno:	641.8		139.7	296.1	158.3	40.9	6.9					30.1

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				I214	97.6		61.4	36.2								15.6
15	f	10453 83	1.53	ukupno:	97.6		61.4	36.2								15.6
15			21.02	UKUPNO:	3372.2		783.2	1887.2	546.6	129.7	25.4					308.8
				I214	2650.1		293.8	1752.3	604.0							328.6
16	a	10453 83	11.93	ukupno:	2650.1		293.8	1752.3	604.0							328.6
16	b	10453 83	1.61	ukupno:												
				I214	132.6		102.2	30.4								21.2
16	c	10453 83	2.58	ukupno:	132.6		102.2	30.4								21.2
				BVr	410.2		139.9	178.6	75.5	16.0						24.3
16	d	11451 12	2.22	ukupno:	410.2		139.9	178.6	75.5	16.0						24.3
				BVr	208.3	1.5	4.3	8.9	15.4	26.9	22.2	50.3	78.9			6.8
16	e	11114 14	1.21	ukupno:	208.3	1.5	4.3	8.9	15.4	26.9	22.2	50.3	78.9			6.8
				BVr	389.9		143.9	185.0	42.6	18.4						23.5
16	f	11451 14	2.12	ukupno:	389.9		143.9	185.0	42.6	18.4						23.5
16	g	10453 83	2.66	ukupno:												
				BVr	179.1		62.3	116.8								11.4
16	h	11451 14	1.53	ukupno:	179.1		62.3	116.8								11.4
16			25.86	UKUPNO:	3970.1	1.5	746.3	2272.1	737.5	61.4	22.2	50.3	78.9			415.9
				AmJas	189.1	0.0	14.9	38.2	52.2	28.3	7.2	5.4	7.2	9.4	26.3	22.7
				Btop	395.3	0.0	0.2	0.7	4.2	22.2	74.9	75.9	26.8	69.5	120.8	55.3
				Ctop	212.2	0.0	0.2	0.6	1.3	4.4	14.7	44.2	43.0	41.3	62.3	33.9
				OML	77.2	0.0	3.0	2.6	1.5	2.7	4.4	6.7	9.2	12.1	34.8	9.3
17	a	10124 35	2.50	ukupno:	873.7	0.1	18.3	42.1	59.2	57.7	101.2	132.2	86.3	132.4	244.3	121.2
				BVr	604.7		11.2	34.1	116.6	248.3	194.6					15.2
				Btop	877.3		17.2	70.5	235.7	191.4	264.7	97.9				24.5
				Ctop	52.5					22.6	30.0					0.8
				OTL	10.7	0.3	1.1	9.3								0.4
				AmJas	1155.1	52.5	350.0	372.5	321.4	58.7						33.5
17	b	10340 35	13.42	ukupno:	2700.3	52.9	379.4	486.4	673.6	520.9	489.2	97.9				74.4
				I214	2115.8		186.7	1300.0	629.1							234.9
17	c	10453 83	8.55	ukupno:	2115.8		186.7	1300.0	629.1							234.9
				BVr	101.9	0.0	0.2	6.2	15.3	29.0	51.1					2.5
				OML	10.3	0.0	0.2	1.1	1.6	2.8	4.5					0.1
				AmJas	35.2	2.6	12.4	12.5	1.5	2.4	3.8					1.1
17	d	11115 14	0.83	ukupno:	147.5	2.6	12.9	19.8	18.4	34.3	59.4					3.8
17	e	10453 83	3.03	ukupno:												
17			28.33	UKUPNO:	5837.3	55.5	597.3	1848.3	1380.3	612.9	649.9	230.1	86.3	132.4	244.3	434.3
				AmJas	391.7	2.9	13.1	61.2	123.3	129.6	44.5	12.9	4.3			8.5
				BVr	20.4	0.0	0.4		20.0							0.6
				Btop	6.1	0.0	0.2	0.7	1.6	1.5	2.0					0.2
18	a	10340 35	1.61	ukupno:	418.2	2.9	13.7	61.9	144.9	131.1	46.4	12.9	4.3			9.2
				BVr	146.6						67.1	79.5				2.1
				Btop	446.1	0.9	2.4	22.3	38.2	176.4	126.2	79.8				11.4
				AmJas	629.3	32.5	216.9	302.9	77.0							18.3
18	b	10340 14	5.22	ukupno:	1222.0	33.5	219.3	325.2	115.2	176.4	193.2	159.3				31.7

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				OML	28.5	0.4	0.9	0.7	2.2	2.7	2.0	3.0		6.5	10.2	0.5
				AmJas	53.6	0.2	0.7	5.3	13.5	15.5	3.4	2.5		5.0	7.6	1.0
18	c	10340 35	0.40	ukupno:	82.1	0.5	1.6	6.0	15.7	18.3	5.4	5.5		11.4	17.8	1.5
18	d	10453 83	4.84	ukupno:												
18	e	10453 83	6.64	ukupno:												
18	f	10453 83	6.23	ukupno:												
18			24.94	UKUPNO:	1722.3	36.9	234.6	393.1	275.7	325.8	245.0	177.7	4.3	11.4	17.8	42.5
				AmJas	286.3			40.8	129.9	50.6	35.1	29.9				4.7
19	a	10340 35	0.86	ukupno:	286.3			40.8	129.9	50.6	35.1	29.9				4.7
				I214	296.8			9.9	37.3	26.6	104.5	41.6		76.9		2.5
				AmJas	36.2		25.2	11.0								1.2
19	b	10453 83	1.24	ukupno:	333.0		25.2	20.9	37.3	26.6	104.5	41.6		76.9		3.7
				AmJas	308.5	52.0	155.4	101.1								12.5
19	c	10340 35	3.29	ukupno:	308.5	52.0	155.4	101.1								12.5
				DelT	368.6	0.0	0.2	3.0	21.7	64.2	143.1	93.9	42.4			4.1
				AmJas	44.2	2.3	9.9	8.7	6.4	3.7	4.0	5.6	3.5			1.2
				Btop	44.5	0.0	0.2	1.3	3.5	11.6	16.7	6.8	4.3			0.9
				BVr	20.5	0.0	0.2	0.7	1.6	4.2	4.1	5.9	3.7			0.4
19	d	10453 83	1.60	ukupno:	477.7	2.4	10.6	13.7	33.2	83.8	167.9	112.2	54.0			6.7
				AmJas	55.4		0.7	3.4	18.4	5.4	6.7	20.8				0.9
19	e	10340111	0.28	ukupno:	55.4		0.7	3.4	18.4	5.4	6.7	20.8				0.9
				Btop	9.2			9.2								0.4
				DelT	469.8		98.9	294.8	76.1							24.4
				OML	0.9	0.9										0.0
				OTL	9.3	0.8		8.5								0.3
				AmJas	91.0	52.1	38.8									3.5
19	f	10454 35	2.05	ukupno:	580.1	53.8	137.7	312.5	76.1							28.6
				BVr	1079.0	0.0	0.5	4.3	13.0	37.7	120.5	171.4		180.6	550.9	15.7
				AmJas	12.5			2.1	1.2						9.1	0.2
				Btop	29.8		0.4	0.7	0.6			3.6		12.1	12.3	0.5
19	g	11114 14	3.76	ukupno:	1121.3	0.0	0.9	7.1	14.9	37.7	120.5	175.0		192.7	572.4	16.4
				BVr	237.5	0.0	6.8	45.6	77.2	54.7	40.0	13.2				7.8
				AmJas	17.5	1.1	1.1	1.5	1.5	2.6	4.0	5.6				0.5
19	h	11114 14	0.85	ukupno:	255.0	1.1	8.0	47.1	78.8	57.3	43.9	18.8				8.3
				BVr	397.8		0.4		6.9	68.6	81.9	46.2	150.3	43.5		7.6
				AmJas	56.5	4.8	15.4		23.5		12.8					1.7
19	i	11115 12	1.59	ukupno:	454.3	4.8	15.8		30.4	68.6	94.7	46.2	150.3	43.5		9.3
				AmJas	991.7		115.0	368.8	310.8	197.0						19.5
19	j	10340 35	2.71	ukupno:	991.7		115.0	368.8	310.8	197.0						19.5
				I214	487.4	0.0	42.6	59.3	111.6	136.3	123.7	13.9				26.8
				AmJas	99.9	7.3	29.2	10.3	11.4	24.5	14.7	2.5				3.1
19	k	10453 83	3.04	ukupno:	587.3	7.3	71.8	69.6	123.0	160.7	138.4	16.3				29.9
				AmJas	161.1		81.4	79.7								4.5
				Btop	235.6		4.1	5.9	148.6	25.7	51.2					7.2
19	l	10340 35	2.22	ukupno:	396.7		85.6	85.5	148.6	25.7	51.2					11.7

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				AmJas	2.5		2.5									0.1
				I214	332.1			2.4	56.2	127.0	103.3	43.3				19.6
19	m	10453 83	1.20	ukupno:	334.6		2.5	2.4	56.2	127.0	103.3	43.3				19.7
19			24.69	UKUPNO:	6181.9	121.4	629.2	1073.0	1057.6	840.4	866.3	504.2	204.3	313.2	572.4	172.0
				BVr	25.3			1.8	10.1	8.8	4.7					0.7
20	a	11116 14	0.59	ukupno:	25.3			1.8	10.1	8.8	4.7					0.7
				BVr	62.6	0.0	0.4	1.9	3.5	3.7	3.6	7.9	14.4	9.0	18.1	1.1
				Btop	92.9	0.0	0.2	0.7	2.1	2.6	4.2	6.4	27.1	17.1	32.6	1.3
				Ctop	46.4	0.0	0.2	0.6	1.2	2.2	3.4	5.0	6.8	8.9	17.9	0.7
				AmJas	736.2	0.0	67.1	162.9	204.9	148.9	87.2	31.7	6.9	8.9	17.8	15.8
20	b	10340 35	4.97	ukupno:	938.2	0.1	67.9	166.1	211.8	157.4	98.5	51.0	55.2	44.0	86.3	18.9
				DelT	680.6			12.7	197.7	107.2	124.0	239.1				35.4
				AmJas	65.7	0.7	49.1	15.9								2.4
20	c	10453 83	1.82	ukupno:	746.3	0.7	49.1	28.6	197.7	107.2	124.0	239.1				37.8
20	d	10453111	4.27	ukupno:												
				BVr	60.2	0.0	0.3	1.4	4.5	10.9	12.3	13.8	4.3	5.7	7.2	1.2
				AmJas	78.4	0.8	5.7	14.0	19.9	12.6	5.8	5.6	3.5	4.6	5.9	1.8
20	e	10340 14	0.49	ukupno:	138.7	0.8	6.0	15.4	24.4	23.5	18.1	19.4	7.9	10.3	13.0	3.0
				BVr	455.0	0.0	1.6	19.1	58.4	92.5	135.0	78.1	9.3		61.0	10.2
				AmJas	91.6	6.3	19.5	6.4	8.1	7.2	7.6	5.6	7.6		23.3	3.0
20	f	11115 12	2.95	ukupno:	546.5	6.3	21.0	25.6	66.5	99.7	142.5	83.8	16.9		84.3	13.2
20			15.09	UKUPNO:	2395.0	7.9	144.0	237.4	510.4	396.4	387.8	393.3	79.9	54.3	183.7	73.7
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu 3813 - Poloj																
				BVr	11987.0	26.0	2684.0	3533.6	2045.0	1230.9	843.9	475.1	272.5	238.8	637.1	583.9
				Btop	2151.4	1.0	24.9	112.0	440.6	439.8	539.9	270.4	58.2	98.8	165.7	102.2
				Ctop	417.9	0.0	0.3	1.2	8.6	70.8	82.3	74.2	49.9	50.3	80.3	52.6
				I214	12463.2	0.0	4855.1	5356.7	1453.0	291.2	331.5	98.7		76.9		1666.2
				DelT	7851.2	0.4	1519.6	3063.2	1837.4	577.8	434.6	364.8	53.5			880.9
				M1	2312.4		1212.4	1100.0								370.0
				OML	116.9	1.3	4.2	4.4	5.3	8.3	10.9	9.7	9.2	18.6	45.0	10.0
				OTL	20.0	1.2	1.1	17.8								0.7
				AmJas	5589.1	218.0	1224.2	1619.3	1324.9	687.1	236.6	128.1	33.0	27.9	90.0	161.5
			524.16	UKUPNO:	42909.2	247.9	11525.9	14808.2	7114.9	3306.0	2479.7	1421.0	476.2	511.3	1018.1	3828.0
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA I NAMENSKIM CELINAMA																
				Btop	395.3	0.0	0.2	0.7	4.2	22.2	74.9	75.9	26.8	69.5	120.8	55.3
				Ctop	212.2	0.0	0.2	0.6	1.3	4.4	14.7	44.2	43.0	41.3	62.3	33.9
				OML	77.2	0.0	3.0	2.6	1.5	2.7	4.4	6.7	9.2	12.1	34.8	9.3
				AmJas	189.1	0.0	14.9	38.2	52.2	28.3	7.2	5.4	7.2	9.4	26.3	22.7
		10124 35	2.50	ukupno:	873.7	0.1	18.3	42.1	59.2	57.7	101.2	132.2	86.3	132.4	244.3	121.2
				Ctop	106.8				6.0	41.6	34.2	24.9				17.1
		10125 35	1.05	ukupno:	106.8				6.0	41.6	34.2	24.9				17.1

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				BVr	206.8	0.0	0.3	1.4	4.5	10.9	79.4	93.3	4.3	5.7	7.2	3.3
				Btop	446.1	0.9	2.4	22.3	38.2	176.4	126.2	79.8				11.4
				AmJas	707.8	33.3	222.6	316.9	96.9	12.6	5.8	5.6	3.5	4.6	5.9	20.0
		10340 14	5.71	ukupno:	1360.7	34.3	225.3	340.6	139.5	199.8	211.3	178.7	7.9	10.3	13.0	34.7
				BVr	687.7	0.0	11.9	36.0	140.1	251.9	198.2	7.9	14.4	9.0	18.1	16.8
				Btop	1211.9	0.0	21.7	77.9	388.0	221.2	322.1	104.3	27.1	17.1	32.6	33.3
				Ctop	98.9	0.0	0.2	0.6	1.2	24.8	33.4	5.0	6.8	8.9	17.9	1.5
				OML	28.5	0.4	0.9	0.7	2.2	2.7	2.0	3.0		6.5	10.2	0.5
				OTL	10.7	0.3	1.1	9.3								0.4
				AmJas	4084.3	107.5	782.8	1192.3	1103.8	600.4	170.1	76.9	11.2	13.9	25.4	99.9
		10340 35	29.48	ukupno:	6122.0	108.3	818.6	1316.7	1635.3	1101.0	725.8	197.2	59.5	55.4	104.1	152.5
				AmJas	55.4		0.7	3.4	18.4	5.4	6.7	20.8				0.9
		10340111	0.28	ukupno:	55.4		0.7	3.4	18.4	5.4	6.7	20.8				0.9
		10453 12	1.13	ukupno:												
				DelT	327.2		211.1	116.1								52.4
		10453 14	5.38	ukupno:	327.2		211.1	116.1								52.4
		10453 35	1.12	ukupno:												
				BVr	20.5	0.0	0.2	0.7	1.6	4.2	4.1	5.9	3.7			0.4
				Btop	44.5	0.0	0.2	1.3	3.5	11.6	16.7	6.8	4.3			0.9
				I214	8860.8	0.0	3099.1	3510.3	1453.0	291.2	331.5	98.7		76.9		1089.9
				DelT	4091.3	0.4	561.1	1645.3	812.6	243.4	429.4	356.8	42.4			485.1
				M1	690.5		254.4	436.1								110.5
				AmJas	248.5	10.3	116.0	45.9	17.8	28.2	18.7	8.1	3.5			8.0
		10453 83	202.60	ukupno:	13956.1	10.7	4030.9	5639.7	2288.5	578.6	800.4	476.3	54.0	76.9		1694.8
				I214	3364.7		1548.5	1816.2								538.4
				DelT	2962.4		648.5	1007.1	948.2	334.5	5.2	7.9	11.0			318.9
				M1	1621.9		958.1	663.8								259.5
		10453111	132.96	ukupno:	7949.0		3155.1	3487.1	948.2	334.5	5.2	7.9	11.0			1116.8
				Btop	9.2			9.2								0.4
				DelT	469.8		98.9	294.8	76.1							24.4
				OML	0.9	0.9										0.0
				OTL	9.3	0.8		8.5								0.3
				AmJas	91.0	52.1	38.8									3.5
		10454 35	2.05	ukupno:	580.1	53.8	137.7	312.5	76.1							28.6
		10454111	1.96	ukupno:												

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Rekapitulacija za namensku celinu 10 - proizvodnja tehnickog drveta																
				BVr	915.0	0.1	12.4	38.1	146.2	267.0	281.7	107.1	22.4	14.7	25.2	20.6
				Btop	2107.0	1.0	24.6	111.3	433.8	431.4	539.9	266.8	58.2	86.7	153.4	101.3
				Ctop	417.9	0.0	0.3	1.2	8.6	70.8	82.3	74.2	49.9	50.3	80.3	52.6
				I214	12225.5	0.0	4647.6	5326.5	1453.0	291.2	331.5	98.7		76.9		1628.2
				DelT	7850.6	0.4	1519.6	3063.2	1836.8	577.8	434.6	364.8	53.5			880.8
				M1	2312.4		1212.4	1100.0								370.0
				OML	106.6	1.3	3.9	3.3	3.7	5.5	6.4	9.7	9.2	18.6	45.0	9.8
				OTL	20.0	1.2	1.1	17.8								0.7
				AmJas	5376.0	203.3	1175.8	1596.7	1289.1	674.9	208.5	116.8	25.4	27.9	57.5	155.1
		10	386.22	UKUPNO:	31331.0	207.2	8597.8	11258.2	5171.2	2318.7	1884.9	1038.1	218.6	275.0	361.4	3219.1
				BVr	3448.1	25.9	625.5	646.1	577.9	344.8	182.7	234.9	78.9	180.6	550.9	156.3
				Btop	29.8		0.4	0.7	0.6			3.6		12.1	12.3	0.5
				AmJas	29.9	1.1	1.1	3.6	2.8	2.6	4.0	5.6			9.1	0.6
		11114 14	34.23	ukupno:	3507.9	26.9	626.9	650.5	581.3	347.3	186.6	244.2	78.9	192.7	572.4	157.5
				BVr	852.8	0.0	2.0	19.1	65.3	161.0	216.9	124.4	159.5	43.5	61.0	17.8
				AmJas	148.0	11.1	34.9	6.4	31.6	7.2	20.3	5.6	7.6		23.3	4.7
		11115 12	4.54	ukupno:	1000.8	11.1	36.8	25.6	96.9	168.2	237.2	130.0	167.1	43.5	84.3	22.5
				BVr	101.9	0.0	0.2	6.2	15.3	29.0	51.1					2.5
				OML	10.3	0.0	0.2	1.1	1.6	2.8	4.5					0.1
				AmJas	35.2	2.6	12.4	12.5	1.5	2.4	3.8					1.1
		11115 14	0.83	ukupno:	147.5	2.6	12.9	19.8	18.4	34.3	59.4					3.8
				BVr	66.9			3.0	7.0	14.4	30.4	5.2	6.9			1.5
				Btop	14.6				6.2	8.4						0.4
		11116 11	1.38	ukupno:	81.5			3.0	13.2	22.8	30.4	5.2	6.9			1.9
				BVr	80.5			3.8	18.3	24.5	25.5	3.5	4.7			2.1
		11116 14	1.57	ukupno:	80.5			3.8	18.3	24.5	25.5	3.5	4.7			2.1
				BVr	280.7		94.0	140.8	40.0	5.8						16.5
		11451 11	1.72	ukupno:	280.7		94.0	140.8	40.0	5.8						16.5
				BVr	2735.5		796.8	1314.8	500.5	104.9	18.5					146.4
		11451 12	29.35	ukupno:	2735.5		796.8	1314.8	500.5	104.9	18.5					146.4
				BVr	3473.8		1153.2	1361.2	667.7	265.5	26.2					219.3
				I214	36.8		36.8									5.9
		11451 14	59.32	ukupno:	3510.7		1190.0	1361.2	667.7	265.5	26.2					225.2
				BVr	31.8			0.2	6.9	13.9	10.8					0.7
				DelT	0.6				0.6							0.1
		11451111	0.19	ukupno:	32.4			0.2	7.4	13.9	10.8					0.8

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta							ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega	do 10 cm	11 do 20	21 do 30	31 do 40	41 do 50	51 do 60	61 do 70	71 do 80	81 do 90	iznad 90	Zapreminski prirast
			ha				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				I214	200.9		170.7	30.2								32.1
		11453111	4.29	ukupno:	200.9		170.7	30.2								32.1
		11480 14	0.52	ukupno:												
Rekapitulacija za namensku celinu 11 - proizvodnja drveta za celulozu																
				BVr	11071.9	25.9	2671.6	3495.5	1898.9	963.9	562.2	368.0	250.0	224.1	611.9	563.3
				Btop	44.4		0.4	0.7	6.8	8.4		3.6		12.1	12.3	0.9
				I214	237.7		207.5	30.2								38.0
				DelT	0.6				0.6							0.1
				OML	10.3	0.0	0.2	1.1	1.6	2.8	4.5					0.1
				AmJas	213.2	14.8	48.4	22.6	35.8	12.2	28.1	11.3	7.6		32.5	6.4
		11	137.94	UKUPNO:	11578.1	40.7	2928.2	3550.0	1943.7	987.3	594.8	382.9	257.6	236.3	656.7	608.9
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																
				BVr	11987.0	26.0	2684.0	3533.6	2045.0	1230.9	843.9	475.1	272.5	238.8	637.1	583.9
				Btop	2151.4	1.0	24.9	112.0	440.6	439.8	539.9	270.4	58.2	98.8	165.7	102.2
				Ctop	417.9	0.0	0.3	1.2	8.6	70.8	82.3	74.2	49.9	50.3	80.3	52.6
				I214	12463.2	0.0	4855.1	5356.7	1453.0	291.2	331.5	98.7		76.9		1666.2
				DelT	7851.2	0.4	1519.6	3063.2	1837.4	577.8	434.6	364.8	53.5			880.9
				M1	2312.4		1212.4	1100.0								370.0
				OML	116.9	1.3	4.2	4.4	5.3	8.3	10.9	9.7	9.2	18.6	45.0	10.0
				OTL	20.0	1.2	1.1	17.8								0.7
				AmJas	5589.1	218.0	1224.2	1619.3	1324.9	687.1	236.6	128.1	33.0	27.9	90.0	161.5
			524.16	GJ :	42909.1	247.9	11525.9	14808.2	7114.9	3306.0	2479.7	1421.0	476.2	511.3	1018.1	3828.0

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	a	10453 83	2	ukupno	8.25	8.25		8.25											
1	b	10453 35	2	ukupno	1.12	1.12		1.12											
1	c	11451 14	2	ukupno	1.74	1.74		1.74											
1		P		UKUPNO		11.11		11.11											
1		V		UKUPNO															
1		Zv		UKUPNO															
2	a	10453 83	2	ukupno	2.6	2.6		2.6											
2	b	10453 83	1	ukupno	0.89	0.89		0.89											
			14	DelT														342.50	42.50
2	c	10453 83	14	ukupno	1.37	1.37				1.37								342.50	42.50
2	d	10453 83	2	ukupno	8.12	8.12		8.12											
2	e	10453 83	1	ukupno	0.48	0.48		0.48											
			14	DelT														732.90	90.90
2	f	10453 83	14	ukupno	3.55	3.55				3.55								732.90	90.90
			34	BVr														66.90	1.50
				Btop														14.60	0.40
2	g	11116 11	34	ukupno	1.38	1.38								1.38				81.50	1.90
2	h	10453 83	1	ukupno	4.35	4.35		4.35											
2	i	10453 12	1	ukupno	1.13	1.13		1.13											
2	j	10453 83	1	ukupno	2.37	2.37		2.37											
		V		BVr		66.9								66.9					
		Zv		BVr		1.5								1.5					
		V		Btop		14.6								14.6					
		Zv		Btop		0.4								0.4					
		V		DelT		1075.4				1075.4									
		Zv		DelT		133.4				133.4									
2		P		UKUPNO		26.24		19.94		4.92				1.38					
2		V		UKUPNO		1156.9				1075.4				81.5					
2		Zv		UKUPNO		135.3				133.4				1.9					
3	a	11451 12	4	ukupno	0.34	0.34		0.34											
3	b	10453 83	5	ukupno	3.58	3.58		3.58											
3	c	11451 12	4	ukupno	1.29	1.29		1.29											
3	d	11451 14	4	ukupno	0.51	0.51		0.51											
3	e	10453111	6	ukupno	0.29	0.29			0.29										
3	f	10453 83	5	ukupno	11.26	11.26		11.26											
3	g	10454111	5	ukupno	1.96	1.96		1.96											
3	h	11451 12	5	ukupno	0.68	0.68		0.68											
3	i	10453111	5	ukupno	20.05	20.05		20.05											
3		P		UKUPNO		39.96		39.67	0.29										
3		V		UKUPNO															
3		Zv		UKUPNO															
6	a	10453 83	4	ukupno	0.89	0.89		0.89											
6	b	10453 83	4	ukupno	4.5	4.5		4.5											
6	c	10453 83	4	ukupno	0.41	0.41		0.41											

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	d	10453111	4	ukupno	12.81	12.81		12.81											
6	e	10453 83	4	ukupno	0.64	0.64		0.64											
6	f	10453111	4	ukupno	3.18	3.18		3.18											
6	g	10453 83	4	ukupno	0.56	0.56		0.56											
6	h	10453111	4	ukupno	1.32	1.32		1.32											
6	i	10453 83	4	ukupno	2.4	2.4		2.4											
6	j	10453111	4	ukupno	2.91	2.91		2.91											
6	k	11451 14	1	ukupno	1.24	1.24		1.24											
6	l	10453111	4	ukupno	2.57	2.57		2.57											
6	m	10453 83	4	ukupno	4.38	4.38		4.38											
6	n	10453 83	4	ukupno	0.92	0.92		0.92											
6	o	10453111	4	ukupno	0.35	0.35		0.35											
6	p	10453111	3	ukupno	13.35	13.35		13.35											
6	q	10453 83	3	ukupno	2.85	2.85		2.85											
6	r	10453 83	3	ukupno	0.42	0.42		0.42											
6	s	11451 14	3	ukupno	0.42	0.42		0.42											
6	t	10453111	5	ukupno	1.29	1.29		1.29											
6	u	10453 83	4	ukupno	0.59	0.59		0.59											
6		P		UKUPNO		58		58											
6		V		UKUPNO															
6		Zv		UKUPNO															
			121	BVr														55.20	1.30
7	a	11116 14	121	ukupno	0.98	0.98									0.98			55.20	1.30
7	b	11451 14	1	ukupno	27.6	27.6		27.6											
7	c	10453 83	2	ukupno	5.69	5.69		5.69											
7	d	11451 12	2	ukupno	2.11	2.11		2.11											
7	e	11451 12	2	ukupno	2.35	2.35		2.35											
7	f	11451 14	2	ukupno	0.25	0.25		0.25											
		V		BVr		55.2									55.2				
		Zv		BVr		1.3									1.3				
7		P		UKUPNO		38.98		38							0.98				
7		V		UKUPNO		55.2									55.2				
7		Zv		UKUPNO		1.3									1.3				
			17	DelT														1954.60	175.90
8	a	10453111	17	ukupno	7.09	7.09					7.09							1954.60	175.90
8	b	10453 83	5	ukupno	5	5		5											
			13	DelT														264.60	37.00
8	c	10453111	13	ukupno	1.65	1.65				1.65								264.60	37.00
			7	DelT														372.10	52.10
8	d	10453111	7	ukupno	11.17	11.17			11.17									372.10	52.10
			13	BVr														31.80	0.70
				DelT														0.60	0.10
8	e	11451111	13	ukupno	0.19	0.19				0.19								32.40	0.80

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			7	DelT														60.30	8.40
8	f	10453 83	7	ukupno	1.46	1.46			1.46									60.30	8.40
			12	DelT														262.20	41.90
8	g	10453 83	12	ukupno	1.2	1.2				1.2								262.20	41.90
			12	BVr														196.20	8.80
8	h	11451 14	12	ukupno	1.13	1.13				1.13								196.20	8.80
			13	DelT														275.20	38.50
8	i	10453111	13	ukupno	1.05	1.05				1.05								275.20	38.50
			12	BVr														1172.60	68.20
8	j	11114 14	12	ukupno	12.78	12.78				12.78								1172.60	68.20
			9	BVr														712.10	53.60
8	k	11114 14	9	ukupno	13.96	13.96			13.96									712.10	53.60
			8	BVr														38.40	4.20
8	l	11114 14	8	ukupno	1.67	1.67			1.67									38.40	4.20
		V		BVr		2151.2			750.6	1400.6									
		Zv		BVr		135.5			57.8	77.7									
		V		DelT		3189.6			432.3	802.6	1954.6								
		Zv		DelT		354.1			60.5	117.6	175.9								
8		P		UKUPNO		58.35		5	28.26	18	7.09								
8		V		UKUPNO		5340.8			1182.9	2203.2	1954.6								
8		Zv		UKUPNO		489.6			118.3	195.3	175.9								
9	a	10453 83	6	ukupno	0.89	0.89			0.89										
			7	BVr														48.90	7.80
9	b	11451 14	7	ukupno	3.25	3.25			3.25									48.90	7.80
			12	DelT														488.50	78.20
9	c	10453 83	12	ukupno	2.42	2.42				2.42								488.50	78.20
			7	I214														246.60	39.50
				DelT														60.10	8.40
9	d	10453 83	7	ukupno	8.84	8.84			8.84									306.70	47.90
			7	I214														17.60	2.80
9	e	10453 83	7	ukupno	0.54	0.54			0.54									17.60	2.80
			12	BVr														280.70	16.50
9	f	11451 11	12	ukupno	1.72	1.72				1.72								280.70	16.50
9	g	10453 83	5	ukupno	0.5	0.5		0.5											
			18	DelT														929.80	148.80
9	h	10453 83	18	ukupno	4.2	4.2					4.2							929.80	148.80
			8	I214														19.70	3.20
9	i	10453 83	8	ukupno	0.41	0.41			0.41									19.70	3.20
			36	Ctop														106.80	17.10
9	j	10125 35	36	ukupno	1.05	1.05									1.05			106.80	17.10
			18	BVr														752.90	41.00
9	k	11451 14	18	ukupno	2.9	2.9					2.9							752.90	41.00

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		BVr		1082.5			48.9	280.7	752.9								
		Zv		BVr		65.3			7.8	16.5	41								
		V		Ctop		106.8									106.8				
		Zv		Ctop		17.1									17.1				
		V		I214		283.9			283.9										
		Zv		I214		45.4			45.4										
		V		DelT		1478.4			60.1	488.5	929.8								
		Zv		DelT		235.3			8.4	78.2	148.8								
9		P		UKUPNO		26.72		0.5	13.93	4.14	7.1				1.05				
9		V		UKUPNO		2951.7			392.9	769.2	1682.8				106.8				
9		Zv		UKUPNO		363.2			61.7	94.6	189.8				17.1				
			6	M1														43.70	7.00
10	a	10453111	6	ukupno	1.15	1.15			1.15									43.70	7.00
			8	I214														363.80	58.20
10	b	10453111	8	ukupno	4.12	4.12			4.12									363.80	58.20
			8	BVr														140.60	22.50
				I214														36.80	5.90
10	c	11451 14	8	ukupno	1.45	1.45			1.45									177.40	28.40
			6	M1														690.50	110.50
10	d	10453 83	6	ukupno	7.33	7.33			7.33									690.50	110.50
			8	I214														1449.60	231.90
10	e	10453 83	8	ukupno	18.98	18.98			18.98									1449.60	231.90
		V		BVr		140.6			140.6										
		Zv		BVr		22.5			22.5										
		V		I214		1850.2			1850.2										
		Zv		I214		296			296										
		V		M1		734.2			734.2										
		Zv		M1		117.5			117.5										
10		P		UKUPNO		33.03			33.03										
10		V		UKUPNO		2725			2725										
10		Zv		UKUPNO		436			436										
				I214														95.80	15.30
			8	M1														1578.30	252.50
				DelT														95.80	15.30
11	a	10453111		ukupno	21.89	21.89			21.89									1769.80	283.20
			10	BVr														225.50	11.30
11	b	11451 12	10	ukupno	1.42	1.42			1.42									225.50	11.30
			7	BVr														244.40	21.70
11	c	11451 14	7	ukupno	5.71	5.71			5.71									244.40	21.70
11	d	10453 83	5	ukupno	1.72	1.72		1.72											
			8	I214														74.60	11.90
11	e	10453 83	8	ukupno	2.1	2.1			2.1									74.60	11.90

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		BVr		469.8			469.8										
		Zv		BVr		33			33										
		V		I214		170.4			170.4										
		Zv		I214		27.3			27.3										
		V		DelT		95.8			95.8										
		Zv		DelT		15.3			15.3										
		V		M1		1578.3			1578.3										
		Zv		M1		252.5			252.5										
11		P		UKUPNO		32.84		1.72	31.12										
11		V		UKUPNO		2314.3			2314.3										
11		Zv		UKUPNO		328.1			328.1										
			6	DelT														81.90	13.10
12	a	10453 83	6	ukupno	1.63	1.63			1.63									81.90	13.10
			13	BVr														541.20	32.00
12	b	11451 14	13	ukupno	3.18	3.18				3.18								541.20	32.00
			13	BVr														314.20	18.10
12	c	11451 14	13	ukupno	1.48	1.48				1.48								314.20	18.10
			8	DelT														59.20	9.50
12	d	10453 14	8	ukupno	0.85	0.85			0.85									59.20	9.50
			6	DelT														84.00	13.40
12	e	10453 83	6	ukupno	1.79	1.79			1.79									84.00	13.40
			11	BVr														267.40	16.40
12	f	11451 12	11	ukupno	2.64	2.64				2.64								267.40	16.40
			11	I214														50.70	9.30
12	g	10453 83	11	ukupno	0.25	0.25				0.25								50.70	9.30
		V		BVr		1122.8				1122.8									
		Zv		BVr		66.5				66.5									
		V		I214		50.7				50.7									
		Zv		I214		9.3				9.3									
		V		DelT		225.1			225.1										
		Zv		DelT		36			36										
12		P		UKUPNO		11.82			4.27	7.55									
12		V		UKUPNO		1398.6			225.1	1173.5									
12		Zv		UKUPNO		111.8			36	75.8									
			7	BVr														109.70	10.40
13	a	11451 12	7	ukupno	3.39	3.39			3.39									109.70	10.40
			7	I214														286.90	45.90
13	b	10453 83	7	ukupno	4.05	4.05			4.05									286.90	45.90
			7	I214														35.00	5.60
13	c	10453 83	7	ukupno	1.3	1.3			1.3									35.00	5.60
			8	DelT														267.90	42.90
13	d	10453 14	8	ukupno	4.53	4.53			4.53									267.90	42.90
			13	BVr														49.00	2.60
13	e	11451 12	13	ukupno	3.52	3.52				3.52								49.00	2.60

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			7	BVr														24.60	2.50
13	f	11451 14	7	ukupno	0.86	0.86			0.86									24.60	2.50
			7	I214														37.50	6.00
13	g	10453 83	7	ukupno	1.05	1.05			1.05									37.50	6.00
		V		BVr		183.3			134.3	49									
		Zv		BVr		15.5			12.9	2.6									
		V		I214		359.5			359.5										
		Zv		I214		57.5			57.5										
		V		DelT		267.9			267.9										
		Zv		DelT		42.9			42.9										
13		P		UKUPNO		18.7			15.18	3.52									
13		V		UKUPNO		810.8			761.8	49									
13		Zv		UKUPNO		115.9			113.3	2.6									
			10	I214														277.20	44.40
14	a	10453 83	10	ukupno	2.39	2.39			2.39									277.20	44.40
			10	BVr														297.00	18.90
14	b	11451 12	10	ukupno	2.05	2.05			2.05									297.00	18.90
			10	I214														1657.00	265.10
14	c	10453111	10	ukupno	12.95	12.95			12.95									1657.00	265.10
			7	I214														75.30	12.00
14	d	11453111	7	ukupno	1.56	1.56			1.56									75.30	12.00
			7	I214														125.60	20.10
14	e	11453111	7	ukupno	2.73	2.73			2.73									125.60	20.10
14	f	11451 14	4	ukupno	1.26	1.26		1.26											
14	g	11480 14	4	ukupno	0.52	0.52		0.52											
14	h	11451 12	4	ukupno	1.11	1.11		1.11											
			7	I214														124.80	20.00
14	i	10453 83	7	ukupno	2.38	2.38			2.38									124.80	20.00
			9	I214														120.30	19.20
14	j	10453111	9	ukupno	1.53	1.53			1.53									120.30	19.20
		V		BVr		297			297										
		Zv		BVr		18.9			18.9										
		V		I214		2380.1			2380.1										
		Zv		I214		380.8			380.8										
14		P		UKUPNO		28.48		2.89	25.59										
14		V		UKUPNO		2677.2			2677.2										
14		Zv		UKUPNO		399.7			399.7										
			11	I214														1128.00	180.50
15	a	10453111	11	ukupno	7.97	7.97				7.97								1128.00	180.50
			7	I214														119.60	19.10
15	b	10453 83	7	ukupno	2.5	2.5			2.5									119.60	19.10
			14	BVr														1376.70	62.40
15	c	11451 12	14	ukupno	6.23	6.23				6.23								1376.70	62.40

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
							I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
Odeljenje	Odsek					SVEGA	Obraslo slabo	Obraslo slabo											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			14	I214														8.40	1.00
15	d	10453 83	14	ukupno	0.1	0.1				0.1								8.40	1.00
			12	BVr														641.80	30.10
15	e	11451 14	12	ukupno	2.69	2.69				2.69								641.80	30.10
			7	I214														97.60	15.60
15	f	10453 83	7	ukupno	1.53	1.53			1.53									97.60	15.60
		V		BVr		2018.6				2018.6									
		Zv		BVr		92.5				92.5									
		V		I214		1353.6			217.2	1136.4									
		Zv		I214		216.3			34.8	181.5									
15		P		UKUPNO		21.02			4.03	16.99									
15		V		UKUPNO		3372.2			217.2	3154.9									
15		Zv		UKUPNO		308.8			34.8	274									
			14	I214														2650.10	328.60
16	a	10453 83	14	ukupno	11.93	11.93				11.93								2650.10	328.60
16	b	10453 83	3	ukupno	1.61	1.61		1.61											
			7	I214														132.60	21.20
16	c	10453 83	7	ukupno	2.58	2.58			2.58									132.60	21.20
			13	BVr														410.20	24.30
16	d	11451 12	13	ukupno	2.22	2.22				2.22								410.20	24.30
			64	BVr														208.30	6.80
16	e	11114 14	64	ukupno	1.21	1.21									1.21			208.30	6.80
			15	BVr														389.90	23.50
16	f	11451 14	15	ukupno	2.12	2.12				2.12								389.90	23.50
16	g	10453 83	4	ukupno	2.66	2.66		2.66											
			10	BVr														179.10	11.40
16	h	11451 14	10	ukupno	1.53	1.53			1.53									179.10	11.40
		V		BVr		1187.4			179.1	800					208.3				
		Zv		BVr		66			11.4	47.8					6.8				
		V		I214		2782.7			132.6	2650.1									
		Zv		I214		349.8			21.2	328.6									
16		P		UKUPNO		25.86		4.27	4.11	16.27					1.21				
16		V		UKUPNO		3970.1			311.7	3450.1					208.3				
16		Zv		UKUPNO		415.9			32.6	376.4					6.8				
			65	AmJas														189.10	22.70
				Btop														395.30	55.30
				Ctop														212.20	33.90
				OML														77.20	9.30
17	a	10124 35	65	ukupno	2.5	2.5									2.5			873.70	121.20

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			39	AmJas														1155.10	33.50
				Btop														877.30	24.50
				BVr														604.70	15.20
				Ctop														52.50	0.80
				OTL														10.70	0.40
17	b	10340 35	39	ukupno	13.42	13.42					13.42							2700.30	74.40
			15	I214														2115.80	234.90
17	c	10453 83	15	ukupno	8.55	8.55				8.55								2115.80	234.90
			39	BVr														101.90	2.50
				AmJas														35.20	1.10
				OML														10.30	0.10
17	d	11115 14	39	ukupno	0.83	0.83									0.83			147.50	3.80
17	e	10453 83	7	ukupno	3.03	3.03			3.03										
		V		BVr		706.6					604.7				101.9				
		Zv		BVr		17.7					15.2				2.5				
		V		Btop		1272.6					877.3				395.3				
		Zv		Btop		79.9					24.5				55.3				
		V		Ctop		264.7					52.5				212.2				
		Zv		Ctop		34.8					0.8				33.9				
		V		I214		2115.8				2115.8									
		Zv		I214		234.9				234.9									
		V		OML		87.5									87.5				
		Zv		OML		9.4									9.4				
		V		OTL		10.7					10.7								
		Zv		OTL		0.4					0.4								
		V		AmJas		1379.4					1155.1				224.3				
		Zv		AmJas		57.2					33.5				23.8				
17		P		UKUPNO		28.33			3.03	8.55	13.42				3.33				
17		V		UKUPNO		5837.3				2115.8	2700.3				1021.2				
17		Zv		UKUPNO		434.3				234.9	74.4				125				
			69	AmJas														391.70	8.50
				BVr														20.40	0.60
				Btop														6.10	0.20
18	a	10340 35	69	ukupno	1.61	1.61								1.61				418.20	9.20
			33	BVr														146.60	2.10
				AmJas														629.30	18.30
				Btop														446.10	11.40
18	b	10340 14	33	ukupno	5.22	5.22					5.22							1222.00	31.70
			69	AmJas														53.60	1.00
				OML														28.50	0.50
18	c	10340 35	69	ukupno	0.4	0.4								0.4				82.10	1.50
18	d	10453 83	7	ukupno	4.84	4.84			4.84										
18	e	10453 83	7	ukupno	6.64	6.64			6.64										
18	f	10453 83	5	ukupno	6.23	6.23		6.23											

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		BVr		167					146.6			20.4					
		Zv		BVr		2.6					2.1			0.6					
		V		Btop		452.2					446.1			6.1					
		Zv		Btop		11.6					11.4			0.2					
		V		OML		28.5								28.5					
		Zv		OML		0.5								0.5					
		V		AmJas		1074.6					629.3			445.3					
		Zv		AmJas		27.7					18.3			9.4					
18		P		UKUPNO		24.94		6.23	11.48		5.22			2.01					
18		V		UKUPNO		1722.3					1222			500.3					
18		Zv		UKUPNO		42.5					31.7			10.7					
			58	AmJas														286.30	4.70
19	a	10340 35	58	ukupno	0.86	0.86							0.86					286.30	4.70
			24	I214														296.80	2.50
				AmJas														36.20	1.20
19	b	10453 83	24	ukupno	1.24	1.24						1.24						333.00	3.70
			54	AmJas														308.50	12.50
19	c	10340 35	54	ukupno	3.29	3.29							3.29					308.50	12.50
			24	DelT														368.60	4.10
				AmJas														44.20	1.20
				Btop														44.50	0.90
				BVr														20.50	0.40
19	d	10453 83	24	ukupno	1.6	1.6						1.6						477.70	6.70
			63	AmJas														55.40	0.90
19	e	10340111	63	ukupno	0.28	0.28								0.28				55.40	0.90
			24	DelT														469.80	24.40
				AmJas														91.00	3.50
				OML														0.90	
				OTL														9.30	0.30
				Btop														9.20	0.40
19	f	10454 35	24	ukupno	2.05	2.05						2.05						580.10	28.60
			57	BVr														1079.00	15.70
				AmJas														12.50	0.20
				Btop														29.80	0.50
19	g	11114 14	57	ukupno	3.76	3.76									3.76			1121.30	16.40
			49	BVr														237.50	7.80
				AmJas														17.50	0.50
19	h	11114 14	49	ukupno	0.85	0.85									0.85			255.00	8.30
			65	BVr														397.80	7.60
				AmJas														56.50	1.70
19	i	11115 12	65	ukupno	1.59	1.59									1.59			454.30	9.30
			49	AmJas														991.70	19.50
19	j	10340 35	49	ukupno	2.71	2.71						2.71						991.70	19.50

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			23	I214														487.40	26.80
				AmJas														99.90	3.10
19	k	10453 83	23	ukupno	3.04	3.04						3.04						587.30	29.90
			23	AmJas														161.10	4.50
				Btop														235.60	7.20
19	l	10340 35	23	ukupno	2.22	2.22				2.22								396.70	11.70
				AmJas														2.50	0.10
			22	I214														332.10	19.60
19	m	10453 83		ukupno	1.2	1.2						1.2						334.60	19.70
		V		BVr		1734.9						20.5			1714.4				
		Zv		BVr		31.6						0.4			31.2				
		V		Btop		319				235.6		53.6			29.8				
		Zv		Btop		9				7.2		1.3			0.5				
		V		I214		1116.2						1116.2							
		Zv		I214		48.9						48.9							
		V		DelT		838.4						838.4							
		Zv		DelT		28.5						28.5							
		V		OML		0.9						0.9							
		Zv		OML															
		V		OTL		9.3						9.3							
		Zv		OTL		0.3						0.3							
		V		AmJas		2163.2				161.1		1265.5	594.8	55.4	86.4				
		Zv		AmJas		53.6				4.5		28.6	17.2	0.9	2.3				
19		P		UKUPNO		24.69				2.22		11.84	4.15	0.28	6.2				
19		V		UKUPNO		6181.9				396.7		3304.5	594.8	55.4	1830.6				
19		Zv		UKUPNO		172				11.7		108.1	17.2	0.9	34				
			44	BVr														25.30	0.70
20	a	11116 14	44	ukupno	0.59	0.59									0.59			25.30	0.70
			44	AmJas														736.20	15.80
				Ctop														46.40	0.70
				BVr														62.60	1.10
				Btop														92.90	1.30
20	b	10340 35	44	ukupno	4.97	4.97						4.97						938.20	18.90
			24	DelT														680.60	35.40
				AmJas														65.70	2.40
20	c	10453 83	24	ukupno	1.82	1.82						1.82						746.30	37.80
20	d	10453111	3	ukupno	4.27	4.27		4.27											
			61	AmJas														78.40	1.80
				BVr														60.20	1.20
20	e	10340 14	61	ukupno	0.49	0.49								0.49				138.70	3.00
			60	BVr														455.00	10.20
				AmJas														91.60	3.00
20	f	11115 12	60	ukupno	2.95	2.95									2.95			546.50	13.20

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		BVr		603.1						62.6		60.2	480.3				
		Zv		BVr		13.3						1.1		1.2	11				
		V		Btop		92.9						92.9							
		Zv		Btop		1.3						1.3							
		V		Ctop		46.4						46.4							
		Zv		Ctop		0.7						0.7							
		V		DelT		680.6						680.6							
		Zv		DelT		35.4						35.4							
		V		AmJas		971.9						801.9		78.4	91.6				
		Zv		AmJas		23						18.3		1.8	3				
20		P		UKUPNO		15.09		4.27				6.79		0.49	3.54				
20		V		UKUPNO		2395						1684.4		138.7	571.8				
20		Zv		UKUPNO		73.7						56.7		3	14				
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																			
		V		BVr		11987			2020.3	5671.7	1504.2	83.1		147.5	2560.1				
		Zv		BVr		583.9			164.3	303.6	58.3	1.5		3.3	52.8				
		V		Btop		2151.4				235.6	1323.4	146.5		20.6	425.2				
		Zv		Btop		102.2				7.2	35.9	2.6		0.6	55.9				
		V		Ctop		417.9					52.5	46.4			319				
		Zv		Ctop		52.6					0.8	0.7			51				
		V		I214		12463.2			5394	5952.9		1116.2							
		Zv		I214		1666.2			863	754.3		48.9							
		V		DelT		7851.2			1081.3	2366.5	2884.4	1519							
		Zv		DelT		880.9			163.2	329.1	324.7	63.9							
		V		M1		2312.4			2312.4										
		Zv		M1		370			370										
		V		OML		116.9						0.9		28.5	87.5				
		Zv		OML		10								0.5	9.4				
		V		OTL		20					10.7	9.3							
		Zv		OTL		0.7					0.4	0.3							
		V		AmJas		5589.1				161.1	1784.5	2067.4	594.8	579.1	402.2				
		Zv		AmJas		161.5				4.5	51.7	46.8	17.2	12.1	29.1				
		P		UKUPNO		524.16		191.6	174.32	82.16	32.83	18.63	4.15	4.16	16.31				
		V		UKUPNO		42909.1			10808.1	14387.8	7559.8	4988.9	594.8	775.8	3794				
		Zv		UKUPNO		3828			1560.5	1398.8	471.9	164.8	17.2	16.6	198.2				

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA I NAMENSKIM CELINAMA																			
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 124 35 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		Btop		395.3									395.3				
		Zv		Btop		55.3									55.3				
		V		Ctop		212.2									212.2				
		Zv		Ctop		33.9									33.9				
		V		OML		77.2									77.2				
		Zv		OML		9.3									9.3				
		V		AmJas		189.1									189.1				
		Zv		AmJas		22.7									22.7				
		P		UKUPNO		2.5									2.5				
		V		UKUPNO		873.7									873.7				
		Zv		UKUPNO		121.2									121.2				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 125 35 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		Ctop		106.8									106.8				
		Zv		Ctop		17.1									17.1				
		P		UKUPNO		1.05									1.05				
		V		UKUPNO		106.8									106.8				
		Zv		UKUPNO		17.1									17.1				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 340 14 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		BVr		206.8					146.6			60.2					
		Zv		BVr		3.3					2.1			1.2					
		V		Btop		446.1					446.1								
		Zv		Btop		11.4					11.4								
		V		AmJas		707.8					629.3			78.4					
		Zv		AmJas		20					18.3			1.8					
		P		UKUPNO		5.71					5.22			0.49					
		V		UKUPNO		1360.7					1222			138.7					
		Zv		UKUPNO		34.7					31.7			3					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 340 35 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		BVr		687.7					604.7	62.6		20.4					
		Zv		BVr		16.8					15.2	1.1		0.6					
		V		Btop		1211.9				235.6	877.3	92.9		6.1					
		Zv		Btop		33.3				7.2	24.5	1.3		0.2					
		V		Ctop		98.9					52.5	46.4							
		Zv		Ctop		1.5					0.8	0.7							
		V		OML		28.5								28.5					
		Zv		OML		0.5								0.5					

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		OTL		10.7					10.7								
		Zv		OTL		0.4					0.4								
		V		AmJas		4084.3				161.1	1155.1	1727.9	594.8	445.3					
		Zv		AmJas		99.9				4.5	33.5	35.3	17.2	9.4					
		P		UKUPNO		29.48				2.22	13.42	7.68	4.15	2.01					
		V		UKUPNO		6122				396.7	2700.3	1929.9	594.8	500.3					
		Zv		UKUPNO		152.5				11.7	74.4	38.4	17.2	10.7					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 340 111 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		AmJas		55.4								55.4					
		Zv		AmJas		0.9								0.9					
		P		UKUPNO		0.28								0.28					
		V		UKUPNO		55.4								55.4					
		Zv		UKUPNO		0.9								0.9					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 453 12 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		P		UKUPNO		1.13		1.13											
		V		UKUPNO															
		Zv		UKUPNO															
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 453 14 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		DelT		327.2			327.2										
		Zv		DelT		52.4			52.4										
		P		UKUPNO		5.38			5.38										
		V		UKUPNO		327.2			327.2										
		Zv		UKUPNO		52.4			52.4										
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 453 35 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		P		UKUPNO		1.12		1.12											
		V		UKUPNO															
		Zv		UKUPNO															
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 453 83 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		BVr		20.5						20.5							
		Zv		BVr		0.4						0.4							
		V		Btop		44.5						44.5							
		Zv		Btop		0.9						0.9							
		V		I214		8860.8			2919.6	4825		1116.2							
		Zv		I214		1089.9			467.1	573.8		48.9							
		V		DelT		4091.3			286.2	1826.1	929.8	1049.2							
		Zv		DelT		485.1			43.4	253.5	148.8	39.5							
		V		M1		690.5			690.5										
		Zv		M1		110.5			110.5										

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		V		AmJas		248.5						248.5							
		Zv		AmJas		8						8							
		P		UKUPNO		202.6		83.87	76.26	29.37	4.2	8.9							
		V		UKUPNO		13956.1			3896.3	6651.1	929.8	2478.9							
		Zv		UKUPNO		1694.8			621	827.3	148.8	97.8							
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 453 111 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		I214		3364.7			2236.8	1128									
		Zv		I214		538.4			357.9	180.5									
		V		DelT		2962.4			467.9	539.9	1954.6								
		Zv		DelT		318.9			67.4	75.6	175.9								
		V		M1		1621.9			1621.9										
		Zv		M1		259.5			259.5										
		P		UKUPNO		132.96		62.1	53.1	10.67	7.09								
		V		UKUPNO		7949			4326.6	1667.8	1954.6								
		Zv		UKUPNO		1116.8			684.8	256.1	175.9								
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 454 35 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		V		Btop		9.2						9.2							
		Zv		Btop		0.4						0.4							
		V		DelT		469.8						469.8							
		Zv		DelT		24.4						24.4							
		V		OML		0.9						0.9							
		Zv		OML															
		V		OTL		9.3						9.3							
		Zv		OTL		0.3						0.3							
		V		AmJas		91						91							
		Zv		AmJas		3.5						3.5							
		P		UKUPNO		2.05						2.05							
		V		UKUPNO		580.1						580.1							
		Zv		UKUPNO		28.6						28.6							
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T10 454 111 u okviru namenske celine 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
		P		UKUPNO		1.96		1.96											
		V		UKUPNO															
		Zv		UKUPNO															

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REKAPITULACIJA ZA NAMENSKU CELINU 10 - PROIZVODNJA TEHNICKOG DRVETA																			
		V		BVr		915					751.2	83.1		80.7					
		Zv		BVr		20.6					17.3	1.5		1.8					
		V		Btop		2107				235.6	1323.4	146.5		6.1	395.3				
		Zv		Btop		101.3				7.2	35.9	2.6		0.2	55.3				
		V		Ctop		417.9					52.5	46.4			319				
		Zv		Ctop		52.6					0.8	0.7			51				
		V		I214		12225.5			5156.3	5952.9		1116.2							
		Zv		I214		1628.2			825	754.3		48.9							
		V		DelT		7850.6			1081.3	2365.9	2884.4	1519							
		Zv		DelT		880.8			163.2	329	324.7	63.9							
		V		M1		2312.4			2312.4										
		Zv		M1		370			370										
		V		OML		106.6						0.9		28.5	77.2				
		Zv		OML		9.8								0.5	9.3				
		V		OTL		20					10.7	9.3							
		Zv		OTL		0.7					0.4	0.3							
		V		AmJas		5376				161.1	1784.5	2067.4	594.8	579.1	189.1				
		Zv		AmJas		155.1				4.5	51.7	46.8	17.2	12.1	22.7				
		P		UKUPNO		386.22		150.18	134.74	42.26	29.93	18.63	4.15	2.78	3.55				
		V		UKUPNO		31331			8550	8715.5	6806.8	4988.9	594.8	694.3	980.6				
		Zv		UKUPNO		3219.1			1358.2	1095.1	430.9	164.8	17.2	14.6	138.3				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 114 14 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		3448.1			750.6	1172.6					1524.9				
		Zv		BVr		156.3			57.8	68.2					30.3				
		V		Btop		29.8									29.8				
		Zv		Btop		0.5									0.5				
		V		AmJas		29.9									29.9				
		Zv		AmJas		0.6									0.6				
		P		UKUPNO		34.23			15.63	12.78					5.82				
		V		UKUPNO		3507.9			750.6	1172.6					1584.7				
		Zv		UKUPNO		157.5			57.8	68.2					31.5				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 115 12 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		852.8									852.8				
		Zv		BVr		17.8									17.8				
		V		AmJas		148									148				
		Zv		AmJas		4.7									4.7				
		P		UKUPNO		4.54									4.54				
		V		UKUPNO		1000.8									1000.8				
		Zv		UKUPNO		22.5									22.5				

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 115 14 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		101.9									101.9				
		Zv		BVr		2.5									2.5				
		V		OML		10.3									10.3				
		Zv		OML		0.1									0.1				
		V		AmJas		35.2									35.2				
		Zv		AmJas		1.1									1.1				
		P		UKUPNO		0.83									0.83				
		V		UKUPNO		147.5									147.5				
		Zv		UKUPNO		3.8									3.8				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 116 11 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		66.9								66.9					
		Zv		BVr		1.5								1.5					
		V		Btop		14.6								14.6					
		Zv		Btop		0.4								0.4					
		P		UKUPNO		1.38								1.38					
		V		UKUPNO		81.5								81.5					
		Zv		UKUPNO		1.9								1.9					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 116 14 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		80.5									80.5				
		Zv		BVr		2.1									2.1				
		P		UKUPNO		1.57									1.57				
		V		UKUPNO		80.5									80.5				
		Zv		UKUPNO		2.1									2.1				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 451 11 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		280.7				280.7									
		Zv		BVr		16.5				16.5									
		P		UKUPNO		1.72				1.72									
		V		UKUPNO		280.7				280.7									
		Zv		UKUPNO		16.5				16.5									
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 451 12 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		2735.5			632.2	2103.3									
		Zv		BVr		146.4			40.7	105.7									
		P		UKUPNO		29.35		7.88	6.86	14.61									
		V		UKUPNO		2735.5			632.2	2103.3									
		Zv		UKUPNO		146.4			40.7	105.7									

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 451 14 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		3473.8			637.6	2083.3	752.9								
		Zv		BVr		219.3			65.9	112.4	41								
		V		I214		36.8			36.8										
		Zv		I214		5.9			5.9										
		P		UKUPNO		59.32		33.02	12.8	10.6	2.9								
		V		UKUPNO		3510.7			674.4	2083.3	752.9								
		Zv		UKUPNO		225.2			71.8	112.4	41								
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 451 111 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		BVr		31.8				31.8									
		Zv		BVr		0.7				0.7									
		V		DelT		0.6				0.6									
		Zv		DelT		0.1				0.1									
		P		UKUPNO		0.19				0.19									
		V		UKUPNO		32.4				32.4									
		Zv		UKUPNO		0.8				0.8									
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 453 111 u okviru namenske celine 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
		V		I214		200.8			200.9										
		Zv		I214		32.1			32.1										
		P		UKUPNO		4.29			4.29										
		V		UKUPNO		200.8			200.9										
		Zv		UKUPNO		32.1			32.1										
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T11 480 14																			
		P		UKUPNO		0.52		0.52											
		V		UKUPNO															
		Zv		UKUPNO															

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI												Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	Obraslo slabo	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
REKAPITULACIJA ZA NAMENSKU CELINU 11 - PROIZVODNJA DRVETA ZA CELULOZU																			
		V		BVr		11071.9			2020.3	5671.7	752.9			66.9	2560.1				
		Zv		BVr		563.3			164.3	303.6	41			1.5	52.8				
		V		Btop		44.4								14.6	29.8				
		Zv		Btop		0.9								0.4	0.5				
		V		I214		237.7			237.7										
		Zv		I214		38			38										
		V		DelT		0.6				0.6									
		Zv		DelT		0.1				0.1									
		V		OML		10.3									10.3				
		Zv		OML		0.1									0.1				
		V		AmJas		213.2									213.2				
		Zv		AmJas		6.4									6.4				
		P		UKUPNO		137.94		41.42	39.58	39.9	2.9			1.38	12.76				
		V		UKUPNO		11578.1			2258	5672.3	752.9			81.5	2813.4				
		Zv		UKUPNO		608.9			202.4	303.7	41			1.9	59.9				

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal									
									Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
					prorede u veštacki podignutim šumama	8.25	1	8.25										
	a	T10 453 83	I	8.25		8.25		8.25										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.12	1	1.12										
	b	T10 453 35	I	1.12		1.12		1.12										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.74	1	1.74										
	c	T11 451 14	I	1.74		1.74		1.74										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.21	1	0.21										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.21	1	0.21										
					sakupljanje režijskog otpada	0.21	1	0.21										
					razmeravanje i obeležavanje	0.21	1	0.21										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	233						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.21	1	0.21	Svega:		1111	233						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	70						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.06	1	0.06	Svega:		1111	70						
					uklanjanje korova rucno	0.21	1	0.21										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.21	2	0.42										
					kresanje grana	0.21	1	0.21										
					pinciranje	0.21	1	0.21										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.21	1	0.21										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.21	1	0.21										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.21	1	0.21										
	1	T 12		0.21		2.58		2.79										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.80	1	0.80										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.80	1	0.80										
					sakupljanje režijskog otpada	0.80	1	0.80										
					razmeravanje i obeležavanje	0.80	1	0.80										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	444						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	0.80	1	0.80	Svega:		555	444						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	133						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.24	1	0.24	Svega:		555	133						
					uklanjanje korova rucno	0.80	1	0.80										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.80	2	1.60										
					kresanje grana	0.80	1	0.80										
					pinciranje	0.80	1	0.80										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.80	1	0.80										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.80	1	0.80										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.80	1	0.80										
	2	T 14		0.80		9.84		10.64										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.18	1	1.18										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.18	1	1.18										
					sakupljanje režijskog otpada	1.18	1	1.18										
					razmeravanje i obeležavanje	1.18	1	1.18										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	655						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.18	1	1.18	Svega:		555	655						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	196						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.35	1	0.35	Svega:		555	196						
					uklanjanje korova rucno	1.18	1	1.18										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.18	2	2.36										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					kresanje grana	1.18	1	1.18										
					pinciranje	1.18	1	1.18										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.18	1	1.18										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.18	1	1.18										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.18	1	1.18										
	3	T 83		1.18		14.51		15.69										
1	svg			13.30		38.05		40.24										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.60	1	2.60										
	a	T10 453 83	I	2.60		2.60		2.60										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.89	1	0.89										
	b	T10 453 83	I	0.89		0.89		0.89										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.37	1	1.37										
	c	T10 453 83	III	1.37		1.37		1.37										
					prorede u veštacki podignutim šumama	8.12	1	8.12										
	d	T10 453 83	I	8.12		8.12		8.12										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.48	1	0.48										
	e	T10 453 83	I	0.48		0.48		0.48										
					prorede u veštacki podignutim šumama	3.55	1	3.55										
	f	T10 453 83	III	3.55		3.55		3.55										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.35	1	4.35										
	h	T10 453 83	I	4.35		4.35		4.35										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.13	1	1.13										
	i	T10 453 12	I	1.13		1.13		1.13										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.37	1	2.37										
	j	T10 453 83	I	2.37		2.37		2.37										
2	svg			24.86		24.86		24.86										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.34	1	0.34										
	a	T11 451 12	I	0.34		0.34		0.34										
					prorede u veštacki podignutim šumama	3.58	1	3.58										
	b	T10 453 83	I	3.58		3.58		3.58										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.29	1	1.29										
	c	T11 451 12	I	1.29		1.29		1.29										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.51	1	0.51										
	d	T11 451 14	I	0.51		0.51		0.51										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.29	1	0.29										
	e	T10 453 111	II	0.29		0.29		0.29										
					prorede u veštacki podignutim šumama	11.26	1	11.26										
	f	T10 453 83	I	11.26		11.26		11.26										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.96	1	1.96										
	g	T10 454 111	I	1.96		1.96		1.96										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.68	1	0.68										
	h	T11 451 12	I	0.68		0.68		0.68										
					prorede u veštacki podignutim šumama	20.05	1	20.05										
	i	T10 453 111	I	20.05		20.05		20.05										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.90	1	1.90										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.90	1	1.90										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal									
									Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
					sakupljanje režijskog otpada	1.90	1	1.90										
					razmeravanje i obeležavanje	1.90	1	1.90										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	2109						
					veštacko pošumljavanje vrbom	1.90	1	1.90	Svega:		1111	2109						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	633						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.57	1	0.57	Svega:		1111	633						
					uklanjanje korova rucno	1.90	1	1.90										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.90	2	3.80										
					kresanje grana	1.90	1	1.90										
					pinciranje	1.90	1	1.90										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.90	1	1.90										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.90	1	1.90										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.90	1	1.90										
	1	T 12		1.90		23.37		25.27										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.48	1	1.48										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.48	1	1.48										
					sakupljanje režijskog otpada	1.48	1	1.48										
					razmeravanje i obeležavanje	1.48	1	1.48										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	1643						
					veštacko pošumljavanje vrbom	1.48	1	1.48	Svega:		1111	1643						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	1643						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.48	1	1.48	Svega:		1111	1643						
					uklanjanje korova rucno	1.48	1	1.48										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.48	2	2.96										
					kresanje grana	1.48	1	1.48										
					pinciranje	1.48	1	1.48										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.48	1	1.48										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.48	1	1.48										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.48	1	1.48										
	3	T 12		1.48		19.24		20.72										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.00	1	1.00										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.00	1	1.00										
					sakupljanje režijskog otpada	1.00	1	1.00										
					razmeravanje i obeležavanje	1.00	1	1.00										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	1110						
					veštacko pošumljavanje vrbom	1.00	1	1.00	Svega:		1111	1110						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	333						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.30	1	0.30	Svega:		1111	333						
					uklanjanje korova rucno	1.00	1	1.00										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.00	1	1.00										
					kresanje grana	1.00	1	1.00										
					pinciranje	1.00	1	1.00										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.00	1	1.00										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.00	1	1.00										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.00	1	1.00										
	4	T 12		1.00		12.30		12.30										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.73	1	0.73										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.73	1	0.73										
					sakupljanje režijskog otpada	0.73	1	0.73										
					razmeravanje i obeležavanje	0.73	1	0.73										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	810						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.73	1	0.73	Svega:		1111	810						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	243						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.22	1	0.22	Svega:		1111	243						
					uklanjanje korova rucno	0.73	1	0.73										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.73	2	1.46										
					kresanje grana	0.73	1	0.73										
					pinciranje	0.73	1	0.73										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.73	1	0.73										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.73	1	0.73										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.73	1	0.73										
	5	T 14		0.73		8.98		9.71										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.49	1	0.49										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.49	1	0.49										
					sakupljanje režijskog otpada	0.49	1	0.49										
					razmeravanje i obeležavanje	0.49	1	0.49										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	544						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.49	1	0.49	Svega:		1111	544						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	163						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.15	1	0.15	Svega:		1111	163						
					uklanjanje korova rucno	0.49	1	0.49										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.49	2	0.98										
					kresanje grana	0.49	1	0.49										
					pinciranje	0.49	1	0.49										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.49	1	0.49										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.49	1	0.49										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.49	1	0.49										
	7	T 14		0.49		6.03		6.52										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.26	1	0.26										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.26	1	0.26										
					sakupljanje režijskog otpada	0.26	1	0.26										
					razmeravanje i obeležavanje	0.26	1	0.26										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	289						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.26	1	0.26	Svega:		1111	289						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	87						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.08	1	0.08	Svega:		1111	87						
					uklanjanje korova rucno	0.26	1	0.26										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.26	2	0.52										
					kresanje grana	0.26	1	0.26										
					pinciranje	0.26	1	0.26										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.26	1	0.26										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.26	1	0.26										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.26	1	0.26										
	8	T 12		0.26		3.20		3.46										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.78	1	0.78										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.78	1	0.78										
					sakupljanje režijskog otpada	0.78	1	0.78										
					razmeravanje i obeležavanje	0.78	1	0.78										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	866						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.78	1	0.78	Svega:		1111	866						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	260						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.23	1	0.23	Svega:		1111	260						
					uklanjanje korova rucno	0.78	1	0.78										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.78	2	1.56										
					kresanje grana	0.78	1	0.78										
					pinciranje	0.78	1	0.78										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.78	1	0.78										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.78	1	0.78										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.78	1	0.78										
	9	T 12		0.78		9.59		10.37										
3	svg			46.60		122.67		128.31										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.12	1	7.12										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	7.12	1	7.12										
					sakupljanje režijskog otpada	7.12	1	7.12										
					razmeravanje i obeležavanje	7.12	1	7.12										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	3952						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	7.12	1	7.12	Svega:		555	3952						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1185						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.14	1	2.14	Svega:		555	1185						
					uklanjanje korova rucno	7.12	1	7.12										
					okopavanje i prašenje u kulturama	7.12	3	21.36										
					kresanje grana	7.12	1	7.12										
					pinciranje	7.12	1	7.12										
					meduredna obrada tanjiranjem	7.12	1	7.12										
					zaštita šuma od biljnih bolest	7.12	1	7.12										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.12	1	7.12										
	1	T 111		7.12		87.58		101.82										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	9.72	1	9.72										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	9.72	1	9.72										
					sakupljanje režijskog otpada	9.72	1	9.72										
					razmeravanje i obeležavanje	9.72	1	9.72										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	5395						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	9.72	1	9.72	Svega:		555	5395						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1618						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.92	1	2.92	Svega:		555	1618						
					uklanjanje korova rucno	9.72	1	9.72										
					okopavanje i prašenje u kulturama	9.72	2	19.44										
					kresanje grana	9.72	1	9.72										
					pinciranje	9.72	1	9.72										
					meduredna obrada tanjiranjem	9.72	1	9.72										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					zaštita šuma od biljnih bolest	9.72	1	9.72										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	9.72	1	9.72										
	2	T 83		9.72		119.56		129.28										
4	svg			16.84		207.13		231.09										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	14.05	1	14.05										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	14.05	1	14.05										
					sakupljanje režijskog otpada	14.05	1	14.05										
					razmeravanje i obeležavanje	14.05	1	14.05										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	7798						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	14.05	1	14.05	Svega:		555	7798						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	2339						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	4.22	1	4.22	Svega:		555	2339						
					uklanjanje korova rucno	14.05	1	14.05										
					okopavanje i prašenje u kulturama	14.05	2	28.10										
					kresanje grana	14.05	1	14.05										
					pinciranje	14.05	1	14.05										
					meduredna obrada tanjiranjem	14.05	1	14.05										
					zaštita šuma od biljnih bolest	14.05	1	14.05										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	14.05	1	14.05										
	1	T 111		14.05		172.82		186.87										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.06	1	2.06										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	2.06	1	2.06										
					sakupljanje režijskog otpada	2.06	1	2.06										
					razmeravanje i obeležavanje	2.06	1	2.06										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1143						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.06	1	2.06	Svega:		555	1143						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	343						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.62	1	0.62	Svega:		555	343						
					uklanjanje korova rucno	2.06	1	2.06										
					okopavanje i prašenje u kulturama	2.06	2	4.12										
					kresanje grana	2.06	1	2.06										
					pinciranje	2.06	1	2.06										
					meduredna obrada tanjiranjem	2.06	1	2.06										
					zaštita šuma od biljnih bolest	2.06	1	2.06										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.06	1	2.06										
	2	T 111		2.06		25.34		27.40										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	21.22	1	21.22										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	21.22	1	21.22										
					sakupljanje režijskog otpada	21.22	1	21.22										
					razmeravanje i obeležavanje	21.22	1	21.22										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	11777						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	21.22	1	21.22	Svega:		555	11777						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	3533						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	6.37	1	6.37	Svega:		555	3533						
					uklanjanje korova rucno	21.22	1	21.22										
					okopavanje i prašenje u kulturama	21.22	2	42.44										
					kresanje grana	21.22	1	21.22										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					pinciranje	21.22	1	21.22										
					meduredna obrada tanjiranjem	21.22	1	21.22										
					zaštita šuma od biljnih bolest	21.22	1	21.22										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	21.22	1	21.22										
	4	T 83		21.22		261.01		282.23										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.32	1	1.32										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.32	1	1.32										
					sakupljanje režijskog otpada	1.32	1	1.32										
					razmeravanje i obeležavanje	1.32	1	1.32										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	733						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.32	1	1.32	Svega:		555	733						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	220						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.40	1	0.40	Svega:		555	220						
					uklanjanje korova rucno	1.32	1	1.32										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.32	2	2.64										
					kresanje grana	1.32	1	1.32										
					pinciranje	1.32	1	1.32										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.32	1	1.32										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.32	1	1.32										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.32	1	1.32										
	6	T 83		1.32		16.24		17.56										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.47	1	1.47										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.47	1	1.47										
					sakupljanje režijskog otpada	1.47	1	1.47										
					razmeravanje i obeležavanje	1.47	1	1.47										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	816						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.47	1	1.47	Svega:		555	816						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	816						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.47	1	1.47	Svega:		555	816						
					uklanjanje korova rucno	1.47	1	1.47										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.47	2	2.94										
					kresanje grana	1.47	1	1.47										
					pinciranje	1.47	1	1.47										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.47	1	1.47										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.47	1	1.47										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.47	1	1.47										
	8	T 14		1.47		19.11		20.58										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.36	1	2.36										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	2.36	1	2.36										
					sakupljanje režijskog otpada	2.36	1	2.36										
					razmeravanje i obeležavanje	2.36	1	2.36										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1310						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.36	1	2.36	Svega:		555	1310						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	393						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.71	1	0.71	Svega:		555	393						
					uklanjanje korova rucno	2.36	1	2.36										
					okopavanje i prašenje u kulturama	2.36	2	4.72										
					kresanje grana	2.36	1	2.36										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					pinciranje	2.36	1	2.36										
					meduredna obrada tanjiranjem	2.36	1	2.36										
					zaštita šuma od biljnih bolest	2.36	1	2.36										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.36	1	2.36										
	10	T 14		2.36		29.03		31.39										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.64	1	1.64										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.64	1	1.64										
					sakupljanje režijskog otpada	1.64	1	1.64										
					razmeravanje i obeležavanje	1.64	1	1.64										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	1820						
					veštacko pošumljavanje vrbom	1.64	1	1.64	Svega:		1111	1820						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	546						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.49	1	0.49	Svega:		1111	546						
					uklanjanje korova rucno	1.64	1	1.64										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.64	2	3.28										
					kresanje grana	1.64	1	1.64										
					pinciranje	1.64	1	1.64										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.64	1	1.64										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.64	1	1.64										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.64	1	1.64										
	13	T 12		1.64		20.17		21.81										
5	svg			44.12		543.71		587.83										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.89	1	0.89										
	a	T10 453 83	I	0.89		0.89		0.89										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.50	1	4.50										
	b	T10 453 83	I	4.50		4.50		4.50										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.41	1	0.41										
	c	T10 453 83	I	0.41		0.41		0.41										
					prorede u veštacki podignutim šumama	12.81	1	12.81										
	d	T10 453 111	I	12.81		12.81		12.81										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.64	1	0.64										
	e	T10 453 83	I	0.64		0.64		0.64										
					prorede u veštacki podignutim šumama	3.18	1	3.18										
	f	T10 453 111	I	3.18		3.18		3.18										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.56	1	0.56										
	g	T10 453 83	I	0.56		0.56		0.56										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.32	1	1.32										
	h	T10 453 111	I	1.32		1.32		1.32										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.40	1	2.40										
	i	T10 453 83	I	2.40		2.40		2.40										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.91	1	2.91										
	j	T10 453 111	I	2.91		2.91		2.91										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.24	1	1.24										
	k	T11 451 14	I	1.24		1.24		1.24										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.57	1	2.57										
	l	T10 453 111	I	2.57		2.57		2.57										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.38	1	4.38										
	m	T10 453 83	I	4.38		4.38		4.38										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.92	1	0.92										
	n	T10 453 83	I	0.92		0.92		0.92										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.35	1	0.35										
	o	T10 453 111	I	0.35		0.35		0.35										
					prorede u veštacki podignutim šumama	13.35	1	13.35										
	p	T10 453 111	I	13.35		13.35		13.35										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.85	1	2.85										
	q	T10 453 83	I	2.85		2.85		2.85										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.42	1	0.42										
	r	T10 453 83	I	0.42		0.42		0.42										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.42	1	0.42										
	s	T11 451 14	I	0.42		0.42		0.42										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.29	1	1.29										
	t	T10 453 111	I	1.29		1.29		1.29										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.59	1	0.59										
	u	T10 453 83	I	0.59		0.59		0.59										
6	svg			58.00		58.00		58.00										
					prorede u veštacki podignutim šumama	27.60	1	27.60										
	b	T11 451 14	I	27.60		27.60		27.60										
					prorede u veštacki podignutim šumama	5.69	1	5.69										
	c	T10 453 83	I	5.69		5.69		5.69										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.11	1	2.11										
	d	T11 451 12	I	2.11		2.11		2.11										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.35	1	2.35										
	e	T11 451 12	I	2.35		2.35		2.35										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.25	1	0.25										
	f	T11 451 14	I	0.25		0.25		0.25										
7	svg			38.00		38.00		38.00										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.09	1	7.09										
					sakupljanje režijskog otpada	7.09	1	7.09										
					razmeravanje i obeležavanje	7.09	1	7.09										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	3935						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	7.09	1	7.09	Svega:		555	3935						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1180						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.13	1	2.13	Svega:		555	1180						
					okopavanje i prašenje u kulturama	7.09	1	7.09										
					kresanje grana	7.09	1	7.09										
					pinciranje	7.09	1	7.09										
					meduredna obrada tanjiranjem	7.09	1	7.09										
					zaštita šuma od biljnih bolest	7.09	1	7.09										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.09	1	7.09										
	a	T10 453 111	IV	7.09		73.03		73.03										
					prorede u veštacki podignutim šumama	5.00	1	5.00										
	b	T10 453 83	I	5.00		5.00		5.00										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					prorede u veštacki podignutim šumama	11.17	1	11.17										
	d	T10 453 111	II	11.17		11.17		11.17										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.46	1	1.46										
	f	T10 453 83	II	1.46		1.46		1.46										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.20	1	1.20										
	g	T10 453 83	III	1.20		1.20		1.20										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.05	1	1.05										
	i	T10 453 111	III	1.05		1.05		1.05										
8	svg			26.97		92.91		92.91										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.89	1	0.89										
	a	T10 453 83	II	0.89		0.89		0.89										
					prorede u veštacki podignutim šumama	8.84	1	8.84										
	d	T10 453 83	II	8.84		8.84		8.84										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.54	1	0.54										
	e	T10 453 83	II	0.54		0.54		0.54										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.50	1	0.50										
	g	T10 453 83	I	0.50		0.50		0.50										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	4.20	1	4.20										
					sakupljanje režijskog otpada	4.20	1	4.20										
					razmeravanje i obeležavanje	4.20	1	4.20										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	2331						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	4.20	1	4.20	Svega:		555	2331						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	699						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.26	1	1.26	Svega:		555	699						
					okopavanje i prašenje u kulturama	4.20	3	12.60										
					kresanje grana	4.20	1	4.20										
					pinciranje	4.20	1	4.20										
					meduredna obrada tanjiranjem	4.20	1	4.20										
					zaštita šuma od biljnih bolest	4.20	1	4.20										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	4.20	1	4.20										
	h	T10 453 83	IV	4.20		43.26		51.66										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.41	1	0.41										
	i	T10 453 83	II	0.41		0.41		0.41										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.90	1	2.90										
					sakupljanje režijskog otpada	2.90	1	2.90										
					razmeravanje i obeležavanje	2.90	1	2.90										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1610						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.90	1	2.90	Svega:		555	1610						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	483						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.87	1	0.87	Svega:		555	483						
					okopavanje i prašenje u kulturama	2.90	3	8.70										
					kresanje grana	2.90	1	2.90										
					pinciranje	2.90	1	2.90										
					meduredna obrada tanjiranjem	2.90	1	2.90										
					zaštita šuma od biljnih bolest	2.90	1	2.90										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.90	1	2.90										
	k	T11 451 14	IV	2.90		29.87		35.67										
9	svg			18.28		84.31		98.51										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.12	1	4.12										
	b	T10 453 111	II	4.12		4.12		4.12										
					prorede u veštacki podignutim šumama	7.33	1	7.33										
	d	T10 453 83	II	7.33		7.33		7.33										
					prorede u veštacki podignutim šumama	18.98	1	18.98										
	e	T10 453 83	II	18.98		18.98		18.98										
10	svg			30.43		30.43		30.43										
					prorede u veštacki podignutim šumama	21.89	1	21.89										
	a	T10 453 111	II	21.89		21.89		21.89										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.72	1	1.72										
	d	T10 453 83	I	1.72		1.72		1.72										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.10	1	2.10										
	e	T10 453 83	II	2.10		2.10		2.10										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.09	1	1.09										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.09	1	1.09										
					sakupljanje režijskog otpada	1.09	1	1.09										
					razmeravanje i obeležavanje	1.09	1	1.09										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	605						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.09	1	1.09	Svega:		555	605						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	181						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.33	1	0.33	Svega:		555	181						
					uklanjanje korova rucno	1.09	1	1.09										
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.09	2	2.18										
					kresanje grana	1.09	1	1.09										
					pinciranje	1.09	1	1.09										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.09	1	1.09										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.09	1	1.09										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.09	1	1.09										
	1	T 83		1.09		13.41		14.50										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.57	1	0.57										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.57	1	0.57										
					sakupljanje režijskog otpada	0.57	1	0.57										
					razmeravanje i obeležavanje	0.57	1	0.57										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	316						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	0.57	1	0.57	Svega:		555	316						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	95						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.17	1	0.17	Svega:		555	95						
					uklanjanje korova rucno	0.57	1	0.57										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.57	2	1.14										
					kresanje grana	0.57	1	0.57										
					pinciranje	0.57	1	0.57										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.57	1	0.57										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.57	1	0.57										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.57	1	0.57										
	2	T 83		0.57		7.01		7.58										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	13.35	1	13.35										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	13.35	1	13.35										
					sakupljanje režijskog otpada	13.35	1	13.35										
					razmeravanje i obeležavanje	13.35	1	13.35										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	7409						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	13.35	1	13.35	Svega:		555	7409						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	2223						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	4.01	1	4.01	Svega:		555	2223						
					uklanjanje korova rucno	13.35	1	13.35										
					okopavanje i prašenje u kulturama	13.35	1	13.35										
					kresanje grana	13.35	1	13.35										
					pinciranje	13.35	1	13.35										
					meduredna obrada tanjiranjem	13.35	1	13.35										
					zaštita šuma od biljnih bolest	13.35	1	13.35										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	13.35	1	13.35										
	11	T 83		13.35		164.21		164.21										
11	svg			40.72		210.33		211.99										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.63	1	1.63										
	a	T10 453 83	II	1.63		1.63		1.63										
					prorede u veštacki podignutim šumama	3.18	1	3.18										
	b	T11 451 14	III	3.18		3.18		3.18										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.48	1	1.48										
	c	T11 451 14	III	1.48		1.48		1.48										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.85	1	0.85										
	d	T10 453 14	II	0.85		0.85		0.85										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.79	1	1.79										
	e	T10 453 83	II	1.79		1.79		1.79										
					prorede u veštacki podignutim šumama	0.25	1	0.25										
	g	T10 453 83	III	0.25		0.25		0.25										
12	svg			9.18		9.18		9.18										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.05	1	4.05										
	b	T10 453 83	II	4.05		4.05		4.05										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.30	1	1.30										
	c	T10 453 83	II	1.30		1.30		1.30										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.53	1	4.53										
	d	T10 453 14	II	4.53		4.53		4.53										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.05	1	1.05										
	g	T10 453 83	II	1.05		1.05		1.05										
13	svg			10.93		10.93		10.93										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.39	1	2.39										
	a	T10 453 83	II	2.39		2.39		2.39										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.05	1	2.05										
	b	T11 451 12	II	2.05		2.05		2.05										
					prorede u veštacki podignutim šumama	12.95	1	12.95										
	c	T10 453 111	II	12.95		12.95		12.95										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.56	1	1.56										
	d	T11 453 111	II	1.56		1.56		1.56										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.73	1	2.73										
	e	T11 453 111	II	2.73		2.73		2.73										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.26	1	1.26										
	f	T11 451 14	I	1.26		1.26		1.26										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.11	1	1.11										
	h	T11 451 12	I	1.11		1.11		1.11										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.38	1	2.38										
	i	T10 453 83	II	2.38		2.38		2.38										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.53	1	1.53										
	j	T10 453 111	II	1.53		1.53		1.53										
14	svg			27.96		27.96		27.96										
					prorede u veštacki podignutim šumama	7.97	1	7.97										
	a	T10 453 111	III	7.97		7.97		7.97										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.50	1	2.50										
	b	T10 453 83	II	2.50		2.50		2.50										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.69	1	2.69										
	e	T11 451 14	III	2.69		2.69		2.69										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.53	1	1.53										
	f	T10 453 83	II	1.53		1.53		1.53										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.37	1	0.37										
					krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.37	1	0.37										
					sakupljanje režijskog otpada	0.37	1	0.37										
					razmeravanje i obeležavanje	0.37	1	0.37										
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	411						
					veštacko pošumljavanje vrbom	0.37	1	0.37	Svega:		1111	411						
									Sadnice BVr 1/1	kom	1111	123						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.11	1	0.11	Svega:		1111	123						
					uklanjanje korova rucno	0.37	1	0.37										
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.37	1	0.37										
					kresanje grana	0.37	1	0.37										
					pinciranje	0.37	1	0.37										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.37	1	0.37										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.37	1	0.37										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.37	1	0.37										
	3	T 14		0.37		4.55		4.55										
15	svg			15.06		19.24		19.24										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	11.93	1	11.93										
					sakupljanje režijskog otpada	11.93	1	11.93										
					razmeravanje i obeležavanje	11.93	1	11.93										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	6621						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	11.93	1	11.93	Svega:		555	6621						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1986						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	3.58	1	3.58	Svega:		555	1986						
					okopavanje i prašenje u kulturama	11.93	3	35.79										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					kresanje grana	11.93	1	11.93										
					pinciranje	11.93	1	11.93										
					meduredna obrada tanjiranjem	11.93	1	11.93										
					zaštita šuma od biljnih bolest	11.93	1	11.93										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	11.93	1	11.93										
	a	T10 453 83	III	11.93		122.88		146.74										
					prorede u veštacki podignutim šumama	1.61	1	1.61										
	b	T10 453 83	I	1.61		1.61		1.61										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.58	1	2.58										
	c	T10 453 83	II	2.58		2.58		2.58										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.22	1	2.22										
	d	T11 451 12	III	2.22		2.22		2.22										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.66	1	2.66										
	g	T10 453 83	I	2.66		2.66		2.66										
16	svg			21.00		131.95		155.81										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.50	1	2.50										
					sakupljanje režijskog otpada	2.50	1	2.50										
					razmeravanje i obeležavanje	2.50	1	2.50										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1388						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.50	1	2.50	Svega:		555	1388						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	416						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.75	1	0.75	Svega:		555	416						
					okopavanje i prašenje u kulturama	2.50	3	7.50										
					kresanje grana	2.50	1	2.50										
					pinciranje	2.50	1	2.50										
					meduredna obrada tanjiranjem	2.50	1	2.50										
					zaštita šuma od biljnih bolest	2.50	1	2.50										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.50	1	2.50										
	a	T10 124 35	VIII	2.50		25.75		30.75										
					prorede u izdanackim šumama	13.42	1	13.42										
	b	T10 340 35	IV	13.42		13.42		13.42										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	8.55	1	8.55										
					sakupljanje režijskog otpada	8.55	1	8.55										
					razmeravanje i obeležavanje	8.55	1	8.55										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	4745						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	8.55	1	8.55	Svega:		555	4745						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1424						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.57	1	2.57	Svega:		555	1424						
					okopavanje i prašenje u kulturama	8.55	1	8.55										
					kresanje grana	8.55	1	8.55										
					pinciranje	8.55	1	8.55										
					meduredna obrada tanjiranjem	8.55	1	8.55										
					zaštita šuma od biljnih bolest	8.55	1	8.55										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	8.55	1	8.55										
	c	T10 453 83	III	8.55		88.07		88.07										
					prorede u veštacki podignutim šumama	3.03	1	3.03										
	e	T10 453 83	II	3.03		3.03		3.03										
17	svg			27.50		130.27		135.27										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					priprema za pošumljavanje tvrdih lišcara	1.61	1	1.61										
					sakupljanje režijskog otpada	1.61	1	1.61										
					razmeravanje i obeležavanje	1.61	1	1.61										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	894						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.61	1	1.61	Svega:		555	894						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	268						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.48	1	0.48	Svega:		555	268						
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.61	3	4.83										
					kresanje grana	1.61	1	1.61										
					pinciranje	1.61	1	1.61										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.61	1	1.61										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.61	1	1.61										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.61	1	1.61										
	a	T10 340 35	VII	1.61		16.58		19.80										
					prorede u izdanackim šumama	5.22	1	5.22										
	b	T10 340 14	IV	5.22		5.22		5.22										
					priprema za pošumljavanje tvrdih lišcara	0.40	1	0.40										
					sakupljanje režijskog otpada	0.40	1	0.40										
					razmeravanje i obeležavanje	0.40	1	0.40										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	222						
					veštacko pošumljavanje sadnjom	0.40	1	0.40	Svega:		555	222						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	67						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.12	1	0.12	Svega:		555	67						
					okopavanje i prašenje u kulturama	0.40	3	1.20										
					kresanje grana	0.40		0.40										
					pinciranje	0.40		0.40										
					meduredna obrada tanjiranjem	0.40		0.40										
					zaštita šuma od biljnih bolest	0.40	1	0.40										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.40	1	0.40										
	c	T10 340 35	VII	0.40		4.12		4.92										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.84	1	4.84										
	d	T10 453 83	II	4.84		4.84		4.84										
					prorede u veštacki podignutim šumama	6.64	1	6.64										
	e	T10 453 83	II	6.64		6.64		6.64										
					prorede u veštacki podignutim šumama	6.23	1	6.23										
	f	T10 453 83	I	6.23		6.23		6.23										
18	svg			24.94		43.63		47.65										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.24	1	1.24										
					sakupljanje režijskog otpada	1.24	1	1.24										
					razmeravanje i obeležavanje	1.24	1	1.24										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	688						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.24	1	1.24	Svega:		555	688						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	206						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.37	1	0.37	Svega:		555	206						
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.24	3	3.72										
					kresanje grana	1.24	1	1.24										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal									
									Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
					pinciranje	1.24	1	1.24										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.24	1	1.24										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.24	1	1.24										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.24	1	1.24										
	b	T10 453 83	V	1.24		12.77		15.25										
					prorede u izdanackim šumama	3.29	1	3.29										
	c	T10 340 35	VI	3.29		3.29		3.29										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.60	1	1.60										
					sakupljanje režijskog otpada	1.60	1	1.60										
					razmeravanje i obeležavanje	1.60	1	1.60										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	888						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.60	1	1.60	Svega:		555	888						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	266						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.48	1	0.48	Svega:		555	266						
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.60	2	3.20										
					kresanje grana	1.60	1	1.60										
					pinciranje	1.60	1	1.60										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.60	1	1.60										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.60	1	1.60										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.60	1	1.60										
	d	T10 453 83	V	1.60		16.48		18.08										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.05	1	2.05										
					sakupljanje režijskog otpada	2.05	1	2.05										
					razmeravanje i obeležavanje	2.05	1	2.05										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1138						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.05	1	2.05	Svega:		555	1138						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	341						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.62	1	0.62	Svega:		555	341						
					okopavanje i prašenje u kulturama	2.05	2	4.10										
					kresanje grana	2.05	1	2.05										
					pinciranje	2.05	1	2.05										
					meduredna obrada tanjiranjem	2.05	1	2.05										
					zaštita šuma od biljnih bolest	2.05	1	2.05										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.05	1	2.05										
	f	T10 454 35	V	2.05		21.12		23.17										
					prorede u veštacki podignutim šumama	2.71	1	2.71										
	j	T10 340 35	V	2.71		2.71		2.71										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	3.04	1	3.04										
					sakupljanje režijskog otpada	3.04	1	3.04										
					razmeravanje i obeležavanje	3.04	1	3.04										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1687						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	3.04	1	3.04	Svega:		555	1687						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	506						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.91	1	0.91	Svega:		555	506						
					okopavanje i prašenje u kulturama	3.04	1	3.04										
					kresanje grana	3.04	1	3.04										
					pinciranje	3.04	1	3.04										
					meduredna obrada tanjiranjem	3.04	1	3.04										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					zaštita šuma od biljnih bolest	3.04	1	3.04										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	3.04	1	3.04										
	k	T10 453 83	V	3.04		31.31		31.31										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.20	1	1.20										
					sakupljanje režijskog otpada	1.20	1	1.20										
					razmeravanje i obeležavanje	1.20	1	1.20										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	666						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.20	1	1.20	Svega:		555	666						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	200						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.36	1	0.36	Svega:		555	200						
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.20	3	3.60										
					kresanje grana	1.20	1	1.20										
					pinciranje	1.20	1	1.20										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.20	1	1.20										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.20	1	1.20										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.20	1	1.20										
	m	T10 453 83	V	1.20		12.36		14.76										
19	svg			15.13		100.04		108.57										
					priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.82	1	1.82										
					sakupljanje režijskog otpada	1.82	1	1.82										
					razmeravanje i obeležavanje	1.82	1	1.82										
									Sadnice I214 1/1	kom	555	1010						
					veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.82	1	1.82	Svega:		555	1010						
									Sadnice I214 1/1	kom	555	303						
					popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.55	1	0.55	Svega:		555	303						
					okopavanje i prašenje u kulturama	1.82	2	3.64										
					kresanje grana	1.82	1	1.82										
					pinciranje	1.82	1	1.82										
					meduredna obrada tanjiranjem	1.82	1	1.82										
					zaštita šuma od biljnih bolest	1.82	1	1.82										
					zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.82	1	1.82										
	c	T10 453 83	V	1.82		18.75		20.57										
					prorede u veštacki podignutim šumama	4.27	1	4.27										
	d	T10 453 111	I	4.27		4.27		4.27										
20	svg			6.09		23.02		24.84										
SVG:				515.91		1946.60		2081.60										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
LISTA ODSEKA PO VRSTAMA RADA																		
1	1	T 12		0.21	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.37		0.37										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	8.55		8.55										
19	b	T10 453 83	V	1.24	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.82		1.82										
16	a	T10 453 83	III	11.93	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	11.93		11.93										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	0.40		0.40										
1	1	T 12		0.21	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.49		0.49										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
3	8	T 12		0.26	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.47		1.47										
11	1	T 83		1.09	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	0.37		0.37										
1	1	T 12		0.21	sakupljanje režijskog otpada	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	sakupljanje režijskog otpada	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	sakupljanje režijskog otpada	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	sakupljanje režijskog otpada	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	sakupljanje režijskog otpada	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	sakupljanje režijskog otpada	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	sakupljanje režijskog otpada	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	sakupljanje režijskog otpada	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	sakupljanje režijskog otpada	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	sakupljanje režijskog otpada	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	sakupljanje režijskog otpada	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	sakupljanje režijskog otpada	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	sakupljanje režijskog otpada	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	sakupljanje režijskog otpada	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	sakupljanje režijskog otpada	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	sakupljanje režijskog otpada	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	sakupljanje režijskog otpada	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	sakupljanje režijskog otpada	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	sakupljanje režijskog otpada	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	sakupljanje režijskog otpada	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	sakupljanje režijskog otpada	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	sakupljanje režijskog otpada	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	sakupljanje režijskog otpada	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	sakupljanje režijskog otpada	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	sakupljanje režijskog otpada	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	sakupljanje režijskog otpada	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	sakupljanje režijskog otpada	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	sakupljanje režijskog otpada	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	sakupljanje režijskog otpada	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	sakupljanje režijskog otpada	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	sakupljanje režijskog otpada	0.40		0.40										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
19	b	T10 453 83	V	1.24	sakupljanje režijskog otpada	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	sakupljanje režijskog otpada	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	sakupljanje režijskog otpada	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	sakupljanje režijskog otpada	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	sakupljanje režijskog otpada	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	sakupljanje režijskog otpada	1.82		1.82										
1	1	T 12		0.21	razmeravanje i obeležavanje	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	razmeravanje i obeležavanje	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	razmeravanje i obeležavanje	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	razmeravanje i obeležavanje	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	razmeravanje i obeležavanje	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	razmeravanje i obeležavanje	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	razmeravanje i obeležavanje	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	razmeravanje i obeležavanje	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	razmeravanje i obeležavanje	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	razmeravanje i obeležavanje	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	razmeravanje i obeležavanje	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	razmeravanje i obeležavanje	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	razmeravanje i obeležavanje	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	razmeravanje i obeležavanje	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	razmeravanje i obeležavanje	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	razmeravanje i obeležavanje	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	razmeravanje i obeležavanje	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	razmeravanje i obeležavanje	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	razmeravanje i obeležavanje	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	razmeravanje i obeležavanje	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	razmeravanje i obeležavanje	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	razmeravanje i obeležavanje	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	razmeravanje i obeležavanje	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	razmeravanje i obeležavanje	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	razmeravanje i obeležavanje	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	razmeravanje i obeležavanje	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	razmeravanje i obeležavanje	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	razmeravanje i obeležavanje	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	razmeravanje i obeležavanje	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	razmeravanje i obeležavanje	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	razmeravanje i obeležavanje	0.40		0.40										
19	b	T10 453 83	V	1.24	razmeravanje i obeležavanje	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	razmeravanje i obeležavanje	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	razmeravanje i obeležavanje	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	razmeravanje i obeležavanje	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	razmeravanje i obeležavanje	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	razmeravanje i obeležavanje	1.82		1.82										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	0.40		0.40										
1	2	T 14		0.80	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.18		1.18										
4	1	T 111		7.12	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	9.72		9.72										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
5	1	T 111		14.05	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.36		2.36										
5	2	T 111		2.06	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	0.57		0.57										
16	a	T10 453 83	III	11.93	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.61		1.61										
19	b	T10 453 83	V	1.24	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	1.82		1.82										
1	1	T 12		0.21	veštacko pošumljavanje vrbom	0.21		0.21										
3	1	T 12		1.90	veštacko pošumljavanje vrbom	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	veštacko pošumljavanje vrbom	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	veštacko pošumljavanje vrbom	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	veštacko pošumljavanje vrbom	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	veštacko pošumljavanje vrbom	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	veštacko pošumljavanje vrbom	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	veštacko pošumljavanje vrbom	0.78		0.78										
5	13	T 12		1.64	veštacko pošumljavanje vrbom	1.64		1.64										
15	3	T 14		0.37	veštacko pošumljavanje vrbom	0.37		0.37										
1	1	T 12		0.21	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.06		0.06										
1	2	T 14		0.80	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.24		0.24										
1	3	T 83		1.18	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.35		0.35										
3	1	T 12		1.90	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.57		0.57										
3	3	T 12		1.48	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.30		0.30										
3	5	T 14		0.73	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.22		0.22										
3	7	T 14		0.49	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.15		0.15										
3	8	T 12		0.26	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.08		0.08										
3	9	T 12		0.78	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.23		0.23										
4	1	T 111		7.12	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.14		2.14										
4	2	T 83		9.72	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.92		2.92										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
5	1	T 111		14.05	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	4.22		4.22										
5	10	T 14		2.36	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.71		0.71										
5	13	T 12		1.64	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.49		0.49										
5	2	T 111		2.06	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.62		0.62										
5	4	T 83		21.22	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	6.37		6.37										
5	6	T 83		1.32	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.40		0.40										
5	8	T 14		1.47	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.13		2.13										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	1.26		1.26										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.87		0.87										
11	1	T 83		1.09	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.33		0.33										
11	11	T 83		13.35	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	4.01		4.01										
11	2	T 83		0.57	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.17		0.17										
15	3	T 14		0.37	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.11		0.11										
16	a	T10 453 83	III	11.93	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	3.58		3.58										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.75		0.75										
17	c	T10 453 83	III	8.55	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.57		2.57										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.48		0.48										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.12		0.12										
19	b	T10 453 83	V	1.24	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.37		0.37										
19	d	T10 453 83	V	1.60	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.48		0.48										
19	f	T10 454 35	V	2.05	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.62		0.62										
19	k	T10 453 83	V	3.04	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.91		0.91										
19	m	T10 453 83	V	1.20	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.36		0.36										
20	c	T10 453 83	V	1.82	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.55		0.55										
1	1	T 12		0.21	uklanjanje korova rucno	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	uklanjanje korova rucno	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	uklanjanje korova rucno	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	uklanjanje korova rucno	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	uklanjanje korova rucno	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	uklanjanje korova rucno	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	uklanjanje korova rucno	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	uklanjanje korova rucno	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	uklanjanje korova rucno	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	uklanjanje korova rucno	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	uklanjanje korova rucno	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	uklanjanje korova rucno	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	uklanjanje korova rucno	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	uklanjanje korova rucno	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	uklanjanje korova rucno	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	uklanjanje korova rucno	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	uklanjanje korova rucno	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	uklanjanje korova rucno	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	uklanjanje korova rucno	1.47		1.47										
11	1	T 83		1.09	uklanjanje korova rucno	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	uklanjanje korova rucno	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	uklanjanje korova rucno	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	uklanjanje korova rucno	0.37		0.37										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
1	1	T 12		0.21	okopavanje i prašenje u kulturama	0.21		0.42										
1	2	T 14		0.80	okopavanje i prašenje u kulturama	0.80		1.60										
1	3	T 83		1.18	okopavanje i prašenje u kulturama	1.18		2.36										
3	1	T 12		1.90	okopavanje i prašenje u kulturama	1.90		3.80										
3	3	T 12		1.48	okopavanje i prašenje u kulturama	1.48		2.96										
3	4	T 12		1.00	okopavanje i prašenje u kulturama	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	okopavanje i prašenje u kulturama	0.73		1.46										
3	7	T 14		0.49	okopavanje i prašenje u kulturama	0.49		0.98										
3	8	T 12		0.26	okopavanje i prašenje u kulturama	0.26		0.52										
3	9	T 12		0.78	okopavanje i prašenje u kulturama	0.78		1.56										
4	1	T 111		7.12	okopavanje i prašenje u kulturama	7.12		21.36										
4	2	T 83		9.72	okopavanje i prašenje u kulturama	9.72		19.44										
5	1	T 111		14.05	okopavanje i prašenje u kulturama	14.05		28.10										
5	10	T 14		2.36	okopavanje i prašenje u kulturama	2.36		4.72										
5	13	T 12		1.64	okopavanje i prašenje u kulturama	1.64		3.28										
5	2	T 111		2.06	okopavanje i prašenje u kulturama	2.06		4.12										
5	4	T 83		21.22	okopavanje i prašenje u kulturama	21.22		42.44										
5	6	T 83		1.32	okopavanje i prašenje u kulturama	1.32		2.64										
5	8	T 14		1.47	okopavanje i prašenje u kulturama	1.47		2.94										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	okopavanje i prašenje u kulturama	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	okopavanje i prašenje u kulturama	4.20		12.60										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	okopavanje i prašenje u kulturama	2.90		8.70										
11	1	T 83		1.09	okopavanje i prašenje u kulturama	1.09		2.18										
11	11	T 83		13.35	okopavanje i prašenje u kulturama	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	okopavanje i prašenje u kulturama	0.57		1.14										
15	3	T 14		0.37	okopavanje i prašenje u kulturama	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	okopavanje i prašenje u kulturama	11.93		35.79										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	okopavanje i prašenje u kulturama	2.50		7.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	okopavanje i prašenje u kulturama	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	okopavanje i prašenje u kulturama	1.61		4.83										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	okopavanje i prašenje u kulturama	0.40		1.20										
19	b	T10 453 83	V	1.24	okopavanje i prašenje u kulturama	1.24		3.72										
19	d	T10 453 83	V	1.60	okopavanje i prašenje u kulturama	1.60		3.20										
19	f	T10 454 35	V	2.05	okopavanje i prašenje u kulturama	2.05		4.10										
19	k	T10 453 83	V	3.04	okopavanje i prašenje u kulturama	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	okopavanje i prašenje u kulturama	1.20		3.60										
20	c	T10 453 83	V	1.82	okopavanje i prašenje u kulturama	1.82		3.64										
1	1	T 12		0.21	kresanje grana	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	kresanje grana	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	kresanje grana	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	kresanje grana	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	kresanje grana	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	kresanje grana	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	kresanje grana	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	kresanje grana	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	kresanje grana	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	kresanje grana	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	kresanje grana	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	kresanje grana	9.72		9.72										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
5	1	T 111		14.05	kresanje grana	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	kresanje grana	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	kresanje grana	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	kresanje grana	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	kresanje grana	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	kresanje grana	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	kresanje grana	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	kresanje grana	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	kresanje grana	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	kresanje grana	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	kresanje grana	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	kresanje grana	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	kresanje grana	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	kresanje grana	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	kresanje grana	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	kresanje grana	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	kresanje grana	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	kresanje grana	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	kresanje grana	0.40		0.40										
19	b	T10 453 83	V	1.24	kresanje grana	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	kresanje grana	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	kresanje grana	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	kresanje grana	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	kresanje grana	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	kresanje grana	1.82		1.82										
1	1	T 12		0.21	pinciranje	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	pinciranje	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	pinciranje	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	pinciranje	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	pinciranje	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	pinciranje	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	pinciranje	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	pinciranje	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	pinciranje	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	pinciranje	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	pinciranje	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	pinciranje	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	pinciranje	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	pinciranje	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	pinciranje	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	pinciranje	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	pinciranje	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	pinciranje	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	pinciranje	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	pinciranje	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	pinciranje	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	pinciranje	2.90		2.90										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
11	1	T 83		1.09	pinciranje	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	pinciranje	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	pinciranje	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	pinciranje	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	pinciranje	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	pinciranje	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	pinciranje	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	pinciranje	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	pinciranje	0.40		0.40										
19	b	T10 453 83	V	1.24	pinciranje	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	pinciranje	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	pinciranje	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	pinciranje	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	pinciranje	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	pinciranje	1.82		1.82										
1	1	T 12		0.21	meduredna obrada tanjiranjem	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	meduredna obrada tanjiranjem	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	meduredna obrada tanjiranjem	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	meduredna obrada tanjiranjem	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	meduredna obrada tanjiranjem	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	meduredna obrada tanjiranjem	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	meduredna obrada tanjiranjem	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	meduredna obrada tanjiranjem	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	meduredna obrada tanjiranjem	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	meduredna obrada tanjiranjem	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	meduredna obrada tanjiranjem	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	meduredna obrada tanjiranjem	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	meduredna obrada tanjiranjem	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	meduredna obrada tanjiranjem	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	meduredna obrada tanjiranjem	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	meduredna obrada tanjiranjem	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	meduredna obrada tanjiranjem	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	meduredna obrada tanjiranjem	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	meduredna obrada tanjiranjem	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	meduredna obrada tanjiranjem	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	meduredna obrada tanjiranjem	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	meduredna obrada tanjiranjem	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	meduredna obrada tanjiranjem	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	meduredna obrada tanjiranjem	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	meduredna obrada tanjiranjem	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	meduredna obrada tanjiranjem	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	meduredna obrada tanjiranjem	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	meduredna obrada tanjiranjem	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	meduredna obrada tanjiranjem	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	meduredna obrada tanjiranjem	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	meduredna obrada tanjiranjem	0.40		0.40										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
19	b	T10 453 83	V	1.24	meduredna obrada tanjiranjem	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	meduredna obrada tanjiranjem	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	meduredna obrada tanjiranjem	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	meduredna obrada tanjiranjem	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	meduredna obrada tanjiranjem	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	meduredna obrada tanjiranjem	1.82		1.82										
1	a	T10 453 83	I	8.25	prorede u veštacki podignutim šumama	8.25		8.25										
1	b	T10 453 35	I	1.12	prorede u veštacki podignutim šumama	1.12		1.12										
1	c	T11 451 14	I	1.74	prorede u veštacki podignutim šumama	1.74		1.74										
2	a	T10 453 83	I	2.60	prorede u veštacki podignutim šumama	2.60		2.60										
2	b	T10 453 83	I	0.89	prorede u veštacki podignutim šumama	0.89		0.89										
2	c	T10 453 83	III	1.37	prorede u veštacki podignutim šumama	1.37		1.37										
2	d	T10 453 83	I	8.12	prorede u veštacki podignutim šumama	8.12		8.12										
2	e	T10 453 83	I	0.48	prorede u veštacki podignutim šumama	0.48		0.48										
2	f	T10 453 83	III	3.55	prorede u veštacki podignutim šumama	3.55		3.55										
2	h	T10 453 83	I	4.35	prorede u veštacki podignutim šumama	4.35		4.35										
2	i	T10 453 12	I	1.13	prorede u veštacki podignutim šumama	1.13		1.13										
2	j	T10 453 83	I	2.37	prorede u veštacki podignutim šumama	2.37		2.37										
3	a	T11 451 12	I	0.34	prorede u veštacki podignutim šumama	0.34		0.34										
3	b	T10 453 83	I	3.58	prorede u veštacki podignutim šumama	3.58		3.58										
3	c	T11 451 12	I	1.29	prorede u veštacki podignutim šumama	1.29		1.29										
3	d	T11 451 14	I	0.51	prorede u veštacki podignutim šumama	0.51		0.51										
3	e	T10 453 111	II	0.29	prorede u veštacki podignutim šumama	0.29		0.29										
3	f	T10 453 83	I	11.26	prorede u veštacki podignutim šumama	11.26		11.26										
3	g	T10 454 111	I	1.96	prorede u veštacki podignutim šumama	1.96		1.96										
3	h	T11 451 12	I	0.68	prorede u veštacki podignutim šumama	0.68		0.68										
3	i	T10 453 111	I	20.05	prorede u veštacki podignutim šumama	20.05		20.05										
6	a	T10 453 83	I	0.89	prorede u veštacki podignutim šumama	0.89		0.89										
6	b	T10 453 83	I	4.50	prorede u veštacki podignutim šumama	4.50		4.50										
6	c	T10 453 83	I	0.41	prorede u veštacki podignutim šumama	0.41		0.41										
6	d	T10 453 111	I	12.81	prorede u veštacki podignutim šumama	12.81		12.81										
6	e	T10 453 83	I	0.64	prorede u veštacki podignutim šumama	0.64		0.64										
6	f	T10 453 111	I	3.18	prorede u veštacki podignutim šumama	3.18		3.18										
6	g	T10 453 83	I	0.56	prorede u veštacki podignutim šumama	0.56		0.56										
6	h	T10 453 111	I	1.32	prorede u veštacki podignutim šumama	1.32		1.32										
6	i	T10 453 83	I	2.40	prorede u veštacki podignutim šumama	2.40		2.40										
6	j	T10 453 111	I	2.91	prorede u veštacki podignutim šumama	2.91		2.91										
6	k	T11 451 14	I	1.24	prorede u veštacki podignutim šumama	1.24		1.24										
6	l	T10 453 111	I	2.57	prorede u veštacki podignutim šumama	2.57		2.57										
6	m	T10 453 83	I	4.38	prorede u veštacki podignutim šumama	4.38		4.38										
6	n	T10 453 83	I	0.92	prorede u veštacki podignutim šumama	0.92		0.92										
6	o	T10 453 111	I	0.35	prorede u veštacki podignutim šumama	0.35		0.35										
6	p	T10 453 111	I	13.35	prorede u veštacki podignutim šumama	13.35		13.35										
6	q	T10 453 83	I	2.85	prorede u veštacki podignutim šumama	2.85		2.85										
6	r	T10 453 83	I	0.42	prorede u veštacki podignutim šumama	0.42		0.42										
6	s	T11 451 14	I	0.42	prorede u veštacki podignutim šumama	0.42		0.42										
6	t	T10 453 111	I	1.29	prorede u veštacki podignutim šumama	1.29		1.29										
6	u	T10 453 83	I	0.59	prorede u veštacki podignutim šumama	0.59		0.59										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
7	b	T11 451 14	I	27.60	prorede u veštacki podignutim šumama	27.60		27.60										
7	c	T10 453 83	I	5.69	prorede u veštacki podignutim šumama	5.69		5.69										
7	d	T11 451 12	I	2.11	prorede u veštacki podignutim šumama	2.11		2.11										
7	e	T11 451 12	I	2.35	prorede u veštacki podignutim šumama	2.35		2.35										
7	f	T11 451 14	I	0.25	prorede u veštacki podignutim šumama	0.25		0.25										
8	b	T10 453 83	I	5.00	prorede u veštacki podignutim šumama	5.00		5.00										
8	d	T10 453 111	II	11.17	prorede u veštacki podignutim šumama	11.17		11.17										
8	f	T10 453 83	II	1.46	prorede u veštacki podignutim šumama	1.46		1.46										
8	g	T10 453 83	III	1.20	prorede u veštacki podignutim šumama	1.20		1.20										
8	i	T10 453 111	III	1.05	prorede u veštacki podignutim šumama	1.05		1.05										
9	a	T10 453 83	II	0.89	prorede u veštacki podignutim šumama	0.89		0.89										
9	d	T10 453 83	II	8.84	prorede u veštacki podignutim šumama	8.84		8.84										
9	e	T10 453 83	II	0.54	prorede u veštacki podignutim šumama	0.54		0.54										
9	g	T10 453 83	I	0.50	prorede u veštacki podignutim šumama	0.50		0.50										
9	i	T10 453 83	II	0.41	prorede u veštacki podignutim šumama	0.41		0.41										
10	b	T10 453 111	II	4.12	prorede u veštacki podignutim šumama	4.12		4.12										
10	d	T10 453 83	II	7.33	prorede u veštacki podignutim šumama	7.33		7.33										
10	e	T10 453 83	II	18.98	prorede u veštacki podignutim šumama	18.98		18.98										
11	a	T10 453 111	II	21.89	prorede u veštacki podignutim šumama	21.89		21.89										
11	d	T10 453 83	I	1.72	prorede u veštacki podignutim šumama	1.72		1.72										
11	e	T10 453 83	II	2.10	prorede u veštacki podignutim šumama	2.10		2.10										
12	a	T10 453 83	II	1.63	prorede u veštacki podignutim šumama	1.63		1.63										
12	b	T11 451 14	III	3.18	prorede u veštacki podignutim šumama	3.18		3.18										
12	c	T11 451 14	III	1.48	prorede u veštacki podignutim šumama	1.48		1.48										
12	d	T10 453 14	II	0.85	prorede u veštacki podignutim šumama	0.85		0.85										
12	e	T10 453 83	II	1.79	prorede u veštacki podignutim šumama	1.79		1.79										
12	g	T10 453 83	III	0.25	prorede u veštacki podignutim šumama	0.25		0.25										
13	b	T10 453 83	II	4.05	prorede u veštacki podignutim šumama	4.05		4.05										
13	c	T10 453 83	II	1.30	prorede u veštacki podignutim šumama	1.30		1.30										
13	d	T10 453 14	II	4.53	prorede u veštacki podignutim šumama	4.53		4.53										
13	g	T10 453 83	II	1.05	prorede u veštacki podignutim šumama	1.05		1.05										
14	a	T10 453 83	II	2.39	prorede u veštacki podignutim šumama	2.39		2.39										
14	b	T11 451 12	II	2.05	prorede u veštacki podignutim šumama	2.05		2.05										
14	c	T10 453 111	II	12.95	prorede u veštacki podignutim šumama	12.95		12.95										
14	d	T11 453 111	II	1.56	prorede u veštacki podignutim šumama	1.56		1.56										
14	e	T11 453 111	II	2.73	prorede u veštacki podignutim šumama	2.73		2.73										
14	f	T11 451 14	I	1.26	prorede u veštacki podignutim šumama	1.26		1.26										
14	h	T11 451 12	I	1.11	prorede u veštacki podignutim šumama	1.11		1.11										
14	i	T10 453 83	II	2.38	prorede u veštacki podignutim šumama	2.38		2.38										
14	j	T10 453 111	II	1.53	prorede u veštacki podignutim šumama	1.53		1.53										
15	a	T10 453 111	III	7.97	prorede u veštacki podignutim šumama	7.97		7.97										
15	b	T10 453 83	II	2.50	prorede u veštacki podignutim šumama	2.50		2.50										
15	e	T11 451 14	III	2.69	prorede u veštacki podignutim šumama	2.69		2.69										
15	f	T10 453 83	II	1.53	prorede u veštacki podignutim šumama	1.53		1.53										
16	b	T10 453 83	I	1.61	prorede u veštacki podignutim šumama	1.61		1.61										
16	c	T10 453 83	II	2.58	prorede u veštacki podignutim šumama	2.58		2.58										
16	d	T11 451 12	III	2.22	prorede u veštacki podignutim šumama	2.22		2.22										
16	g	T10 453 83	I	2.66	prorede u veštacki podignutim šumama	2.66		2.66										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
17	e	T10 453 83	II	3.03	prorede u veštacki podignutim šumama	3.03		3.03										
18	d	T10 453 83	II	4.84	prorede u veštacki podignutim šumama	4.84		4.84										
18	e	T10 453 83	II	6.64	prorede u veštacki podignutim šumama	6.64		6.64										
18	f	T10 453 83	I	6.23	prorede u veštacki podignutim šumama	6.23		6.23										
19	j	T10 340 35	V	2.71	prorede u veštacki podignutim šumama	2.71		2.71										
20	d	T10 453 111	I	4.27	prorede u veštacki podignutim šumama	4.27		4.27										
17	b	T10 340 35	IV	13.42	prorede u izdanackim šumama	13.42		13.42										
18	b	T10 340 14	IV	5.22	prorede u izdanackim šumama	5.22		5.22										
19	c	T10 340 35	VI	3.29	prorede u izdanackim šumama	3.29		3.29										
1	1	T 12		0.21	zaštita šuma od biljnih bolest	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	zaštita šuma od biljnih bolest	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	zaštita šuma od biljnih bolest	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	zaštita šuma od biljnih bolest	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	zaštita šuma od biljnih bolest	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	zaštita šuma od biljnih bolest	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	zaštita šuma od biljnih bolest	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	zaštita šuma od biljnih bolest	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	zaštita šuma od biljnih bolest	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	zaštita šuma od biljnih bolest	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	zaštita šuma od biljnih bolest	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	zaštita šuma od biljnih bolest	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	zaštita šuma od biljnih bolest	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	zaštita šuma od biljnih bolest	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	zaštita šuma od biljnih bolest	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	zaštita šuma od biljnih bolest	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	zaštita šuma od biljnih bolest	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	zaštita šuma od biljnih bolest	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	zaštita šuma od biljnih bolest	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	zaštita šuma od biljnih bolest	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	zaštita šuma od biljnih bolest	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	zaštita šuma od biljnih bolest	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	zaštita šuma od biljnih bolest	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	zaštita šuma od biljnih bolest	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	zaštita šuma od biljnih bolest	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	zaštita šuma od biljnih bolest	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	zaštita šuma od biljnih bolest	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	zaštita šuma od biljnih bolest	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	zaštita šuma od biljnih bolest	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	zaštita šuma od biljnih bolest	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	zaštita šuma od biljnih bolest	0.40		0.40										
19	b	T10 453 83	V	1.24	zaštita šuma od biljnih bolest	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	zaštita šuma od biljnih bolest	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	zaštita šuma od biljnih bolest	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	zaštita šuma od biljnih bolest	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	zaštita šuma od biljnih bolest	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	zaštita šuma od biljnih bolest	1.82		1.82										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
1	1	T 12		0.21	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.21		0.21										
1	2	T 14		0.80	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.80		0.80										
1	3	T 83		1.18	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.18		1.18										
3	1	T 12		1.90	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.90		1.90										
3	3	T 12		1.48	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.48		1.48										
3	4	T 12		1.00	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.00		1.00										
3	5	T 14		0.73	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.73		0.73										
3	7	T 14		0.49	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.49		0.49										
3	8	T 12		0.26	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.26		0.26										
3	9	T 12		0.78	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.78		0.78										
4	1	T 111		7.12	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.12		7.12										
4	2	T 83		9.72	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	9.72		9.72										
5	1	T 111		14.05	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	14.05		14.05										
5	10	T 14		2.36	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.36		2.36										
5	13	T 12		1.64	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.64		1.64										
5	2	T 111		2.06	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.06		2.06										
5	4	T 83		21.22	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	21.22		21.22										
5	6	T 83		1.32	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.32		1.32										
5	8	T 14		1.47	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.47		1.47										
8	a	T10 453 111	IV	7.09	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.09		7.09										
9	h	T10 453 83	IV	4.20	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	4.20		4.20										
9	k	T11 451 14	IV	2.90	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.90		2.90										
11	1	T 83		1.09	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.09		1.09										
11	11	T 83		13.35	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	13.35		13.35										
11	2	T 83		0.57	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.57		0.57										
15	3	T 14		0.37	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.37		0.37										
16	a	T10 453 83	III	11.93	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	11.93		11.93										
17	a	T10 124 35	VIII	2.50	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.50		2.50										
17	c	T10 453 83	III	8.55	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	8.55		8.55										
18	a	T10 340 35	VII	1.61	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.61		1.61										
18	c	T10 340 35	VII	0.40	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	0.40		0.40										
19	b	T10 453 83	V	1.24	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.24		1.24										
19	d	T10 453 83	V	1.60	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.60		1.60										
19	f	T10 454 35	V	2.05	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.05		2.05										
19	k	T10 453 83	V	3.04	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	3.04		3.04										
19	m	T10 453 83	V	1.20	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.20		1.20										
20	c	T10 453 83	V	1.82	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	1.82		1.82										
UKUPNO POTREBNO SADNICA																		
									Sadnice BVr 1/1	kom		13935						
									Sadnice I214 1/1	kom		91797						
	svg											105732						

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
REKAPITULACIJA PO VRSTI RADA																		
	svg			121.36	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	135.30		135.30										
	svg			85.17	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	85.17		85.17										
	svg			133.29	sakupljanje režijskog otpada	135.30		135.30										
	svg			133.29	razmeravanje i obeležavanje	135.30		135.30										
								118.76	Sadnice I214 1/1	kom	555	70175						
	svg			126.04	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	126.44		126.44										
	svg								Sadnice	kom	554	70175						
								6.64	Sadnice BVr 1/1	kom	555	9835						
	svg			8.86	veštacko pošumljavanje vrbom	8.86		8.86										
	svg								Sadnice	kom	555	9835						
								3.03	Sadnice BVr 1/1	kom	555	4100						
								36.78	Sadnice I214 1/1	kom	555	21623						
	svg			135.30	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	42.66		42.66										
	svg								Sadnice	kom	554	25723						
	svg			85.17	uklanjanje korova rucno	85.17		85.17										
	svg			135.30	okopavanje i prašenje u kulturama	135.30		270.30										
	svg			133.29	kresanje grana	135.30		135.30										
	svg			133.29	pinciranje	135.30		135.30										
	svg			133.29	meduredna obrada tanjiranjem	135.30		135.30										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
	svg			358.68	prorede u veštacki podignutim šumama	358.68		358.68										
	svg			21.93	prorede u izdanackim šumama	21.93		21.93										
	svg			135.30	zaštita šuma od biljnih bolest	135.30		135.30										
	svg			135.30	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	135.30		135.30										
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA																		
	svg	T 111		23.23	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	sakupljanje režijskog otpada	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	razmeravanje i obeležavanje	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	uklanjanje korova rucno	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	okopavanje i prašenje u kulturama	23.23		53.58										
	svg	T 111		23.23	kresanje grana	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	pinciranje	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	meduredna obrada tanjiranjem	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	6.97		6.97										
	svg	T 111		23.23	zaštita šuma od biljnih bolest	23.23		23.23										
	svg	T 111		23.23	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	23.23		23.23										
	svg	T 12		7.27	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	sakupljanje režijskog otpada	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	razmeravanje i obeležavanje	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	uklanjanje korova rucno	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	okopavanje i prašenje u kulturama	7.27		13.54										
	svg	T 12		7.27	kresanje grana	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	pinciranje	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	meduredna obrada tanjiranjem	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	veštacko pošumljavanje vrbom	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	3.22		3.22										
	svg	T 12		7.27	zaštita šuma od biljnih bolest	7.27		7.27										
	svg	T 12		7.27	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.27		7.27										
	svg	T 14		6.22	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	sakupljanje režijskog otpada	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	razmeravanje i obeležavanje	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	uklanjanje korova rucno	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	okopavanje i prašenje u kulturama	6.22		12.07										
	svg	T 14		6.22	kresanje grana	6.22		6.22										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Odeljenje	Odsek - cistina	GKL	Dobni razred	Površina ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
	svg	T 14		6.22	pinciranje	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	meduredna obrada tanjiranjem	6.22		6.22										
	svg	T 14		4.63	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	4.63		4.63										
	svg	T 14		1.59	veštacko pošumljavanje vrbom	1.59		1.59										
	svg	T 14		6.22	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.90		2.90										
	svg	T 14		6.22	zaštita šuma od biljnih bolest	6.22		6.22										
	svg	T 14		6.22	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	6.22		6.22										
	svg	T 83		48.45	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	krcenje(tarupiranje) šikara rucno	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	sakupljanje režijskog otpada	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	razmeravanje i obeležavanje	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	uklanjanje korova rucno	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	okopavanje i prašenje u kulturama	48.45		83.55										
	svg	T 83		48.45	kresanje grana	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	pinciranje	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	meduredna obrada tanjiranjem	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	14.54		14.54										
	svg	T 83		48.45	zaštita šuma od biljnih bolest	48.45		48.45										
	svg	T 83		48.45	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	48.45		48.45										
	svg	T10 124 35		2.50	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	sakupljanje režijskog otpada	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	razmeravanje i obeležavanje	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	okopavanje i prašenje u kulturama	2.50		7.50										
	svg	T10 124 35		2.50	kresanje grana	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	pinciranje	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	meduredna obrada tanjiranjem	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.75		0.75										
	svg	T10 124 35		2.50	zaštita šuma od biljnih bolest	2.50		2.50										
	svg	T10 124 35		2.50	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.50		2.50										
	svg	T10 340 14		5.22	prorede u izdanackim šumama	5.22		5.22										
	svg	T10 340 35		2.01	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	sakupljanje režijskog otpada	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	razmeravanje i obeležavanje	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	okopavanje i prašenje u kulturama	2.01		6.03										
	svg	T10 340 35		2.01	kresanje grana	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	pinciranje	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	meduredna obrada tanjiranjem	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.71	prorede u veštacki podignutim šumama	2.71		2.71										
	svg	T10 340 35		16.71	prorede u izdanackim šumama	16.71		16.71										
	svg	T10 340 35		1.61	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.60		0.60										
	svg	T10 340 35		2.01	zaštita šuma od biljnih bolest	2.01		2.01										
	svg	T10 340 35		2.01	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.01		2.01										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
	svg	T10 453 111		7.09	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	sakupljanje režijskog otpada	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	razmeravanje i obeležavanje	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	okopavanje i prašenje u kulturama	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	kresanje grana	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	pinciranje	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	meduredna obrada tanjiranjem	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		123.07	prorede u veštacki podignutim šumama	123.07		123.07										
	svg	T10 453 111		7.09	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	2.13		2.13										
	svg	T10 453 111		7.09	zaštita šuma od biljnih bolest	7.09		7.09										
	svg	T10 453 111		7.09	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	7.09		7.09										
	svg	T10 453 12		1.13	prorede u veštacki podignutim šumama	1.13		1.13										
	svg	T10 453 14		5.38	prorede u veštacki podignutim šumama	5.38		5.38										
	svg	T10 453 35		1.12	prorede u veštacki podignutim šumama	1.12		1.12										
	svg	T10 453 83		21.65	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	sakupljanje režijskog otpada	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	razmeravanje i obeležavanje	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	okopavanje i prašenje u kulturama	33.58		74.14										
	svg	T10 453 83		33.58	kresanje grana	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	pinciranje	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	meduredna obrada tanjiranjem	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		166.50	prorede u veštacki podignutim šumama	166.50		166.50										
	svg	T10 453 83		33.58	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	10.07		10.07										
	svg	T10 453 83		33.58	zaštita šuma od biljnih bolest	33.58		33.58										
	svg	T10 453 83		33.58	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	33.58		33.58										
	svg	T10 454 111		1.96	prorede u veštacki podignutim šumama	1.96		1.96										
	svg	T10 454 35		2.05	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	sakupljanje režijskog otpada	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	razmeravanje i obeležavanje	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	okopavanje i prašenje u kulturama	2.05		4.10										
	svg	T10 454 35		2.05	kresanje grana	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	pinciranje	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	meduredna obrada tanjiranjem	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.62		0.62										
	svg	T10 454 35		2.05	zaštita šuma od biljnih bolest	2.05		2.05										
	svg	T10 454 35		2.05	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.05		2.05										
	svg	T11 451 12		12.15	prorede u veštacki podignutim šumama	12.15		12.15										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Vrsta rada	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
						Radna površina	Broj navrata	Ukupna površina	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mere	Količina
									Vrsta	Jed. mere	Po ha							
	svg	T11 451 14		2.90	priprema za pošumljavanje mekih lišcara	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	sakupljanje režijskog otpada	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	razmeravanje i obeležavanje	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	okopavanje i prašenje u kulturama	2.90		8.70										
	svg	T11 451 14		2.90	kresanje grana	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	pinciranje	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	meduredna obrada tanjiranjem	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		40.37	prorede u veštacki podignutim šumama	40.37		40.37										
	svg	T11 451 14		2.90	veštacko pošumljavanje topolom plitkom sadnj	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	popunjavanje veštacki podignutih kultura sadnj	0.87		0.87										
	svg	T11 451 14		2.90	zaštita šuma od biljnih bolest	2.90		2.90										
	svg	T11 451 14		2.90	zaštita šuma od entomoloskih oboljenja	2.90		2.90										
	svg	T11 453 111		4.29	prorede u veštacki podignutim šumama	4.29		4.29										

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					M1			45.0	371.3										
1	a	10453 83	25	8.25	ukupno:			45.0	371.3		1	8.25							
					M1			45.0	50.4										
1	b	10453 35	25	1.12	ukupno:			45.0	50.4		1	1.12							
					BVr			40.0	69.6										
1	c	11451 14	25	1.74	ukupno:			40.0	69.6		1	1.74							
ukupno za odeljenje: 1																			
					BVr			6.3	69.6										
					M1			38.0	421.7										
1				11.11	UKUPNO			44.2	491.3			11.11							
					M1			40.0	104.0										
2	a	10453 83	25	2.60	ukupno:			40.0	104.0		1	2.60							
					M1			50.0	44.5										
2	b	10453 83	25	0.89	ukupno:			50.0	44.5		1	0.89							
					DelT	250.0	31.0	25.0	34.3	10									
2	c	10453 83	25	1.37	ukupno:	250.0	31.0	25.0	34.3	10	1	1.37							
					M1			50.0	406.0										
2	d	10453 83	25	8.12	ukupno:			50.0	406.0		1	8.12							
					M1			55.0	26.4										
2	e	10453 83	25	0.48	ukupno:			55.0	26.4		1	0.48							
					DelT	206.4	25.6	20.6	73.3	10									
2	f	10453 83	25	3.55	ukupno:	206.4	25.6	20.6	73.3	10	1	3.55							
					M1			50.0	217.5										
2	h	10453 83	25	4.35	ukupno:			50.0	217.5		1	4.35							
					M1			50.0	56.5										
2	i	10453 12	25	1.13	ukupno:			50.0	56.5		1	1.13							
					M1			45.0	106.7										
2	j	10453 83	25	2.37	ukupno:			45.0	106.7		1	2.37							
ukupno za odeljenje: 2																			
					DelT	43.3	5.4	4.3	107.5	10									
					M1			38.7	961.6										
2				24.86	UKUPNO	43.3	5.4	43.0	1069.1	99		24.86							
					BVr			40.0	13.6										
3	a	11451 12	25	0.34	ukupno:			40.0	13.6		1	0.34							
					M1			50.0	179.0										
3	b	10453 83	25	3.58	ukupno:			50.0	179.0		1	3.58							
					BVr			40.0	51.6										
3	c	11451 12	25	1.29	ukupno:			40.0	51.6		1	1.29							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					BVr			40.0	20.4										
3	d	11451 14	25	0.51	ukupno:			40.0	20.4		1	0.51							
					M1			50.0	14.5										
3	e	10453111	25	0.29	ukupno:			50.0	14.5		1	0.29							
					M1			50.0	563.0										
3	f	10453 83	25	11.26	ukupno:			50.0	563.0		1	11.26							
					M1			55.0	107.8										
3	g	10454111	25	1.96	ukupno:			55.0	107.8		1	1.96							
					BVr			40.0	27.2										
3	h	11451 12	25	0.68	ukupno:			40.0	27.2		1	0.68							
					I214			50.0	1002.5										
3	i	10453111	25	20.05	ukupno:			50.0	1002.5		1	20.05							
ukupno za odeljenje: 3																			
					BVr			2.8	112.8										
					I214			25.1	1002.5										
					M1			21.6	864.3										
3				39.96	UKUPNO			49.5	1979.6			39.96							
					M1			45.0	40.1										
6	a	10453 83	25	0.89	ukupno:			45.0	40.1		1	0.89							
					M1			55.0	247.5										
6	b	10453 83	25	4.50	ukupno:			55.0	247.5		1	4.50							
					I214			50.0	20.5										
6	c	10453 83	25	0.41	ukupno:			50.0	20.5		1	0.41							
					I214			45.0	576.5										
6	d	10453111	25	12.81	ukupno:			45.0	576.5		1	12.81							
					I214			50.0	32.0										
6	e	10453 83	25	0.64	ukupno:			50.0	32.0		1	0.64							
					I214			40.0	127.2										
6	f	10453111	25	3.18	ukupno:			40.0	127.2		1	3.18							
					I214			45.0	25.2										
6	g	10453 83	25	0.56	ukupno:			45.0	25.2		1	0.56							
					I214			45.0	59.4										
6	h	10453111	25	1.32	ukupno:			45.0	59.4		1	1.32							
					I214			50.0	120.0										
6	i	10453 83	25	2.40	ukupno:			50.0	120.0		1	2.40							
					I214			50.0	145.5										
6	j	10453111	25	2.91	ukupno:			50.0	145.5		1	2.91							
					BVr			40.0	49.6										
6	k	11451 14	25	1.24	ukupno:			40.0	49.6		1	1.24							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					I214			50.0	128.5										
6	l	10453111	25	2.57	ukupno:			50.0	128.5		1	2.57							
					I214			55.0	240.9										
6	m	10453 83	25	4.38	ukupno:			55.0	240.9		1	4.38							
					I214			50.0	46.0										
6	n	10453 83	25	0.92	ukupno:			50.0	46.0		1	0.92							
					I214			45.0	15.8										
6	o	10453111	25	0.35	ukupno:			45.0	15.8		1	0.35							
					I214			50.0	667.5										
6	p	10453111	25	13.35	ukupno:			50.0	667.5		1	13.35							
					I214			50.0	142.5										
6	q	10453 83	25	2.85	ukupno:			50.0	142.5		1	2.85							
					I214			50.0	21.0										
6	r	10453 83	25	0.42	ukupno:			50.0	21.0		1	0.42							
					BVr			40.0	16.8										
6	s	11451 14	25	0.42	ukupno:			40.0	16.8		1	0.42							
					I214			55.0	71.0										
6	t	10453111	25	1.29	ukupno:			55.0	71.0		1	1.29							
					I214			55.0	32.5										
6	u	10453 83	25	0.59	ukupno:			55.0	32.5		1	0.59							
ukupno za odeljenje: 6																			
					BVr			1.1	66.4										
					I214			42.6	2471.8										
					M1			5.0	287.6										
6				58.00	UKUPNO			48.7	2825.8			58.00							
					BVr			40.0	1104.0										
7	b	11451 14	25	27.60	ukupno:			40.0	1104.0		1	27.60							
					I214			50.0	284.5										
7	c	10453 83	25	5.69	ukupno:			50.0	284.5		1	5.69							
					BVr			40.0	84.4										
7	d	11451 12	25	2.11	ukupno:			40.0	84.4		1	2.11							
					BVr			40.0	94.0										
7	e	11451 12	25	2.35	ukupno:			40.0	94.0		1	2.35							
					BVr			40.0	10.0										
7	f	11451 14	25	0.25	ukupno:			40.0	10.0		1	0.25							
ukupno za odeljenje: 7																			
					BVr			34.0	1292.4										
					I214			7.5	284.5										
7				38.00	UKUPNO			41.5	1576.9			38.00							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					M1			50.0	250.0										
8	b	10453 83	25	5.00	ukupno:			50.0	250.0		1	5.00							
					DelT	33.3	4.7	17.0	189.9	51									
8	d	10453111	25	11.17	ukupno:	33.3	4.7	17.0	189.9	51	1	11.17							
					DelT	41.3	5.8	20.0	29.2	48									
8	f	10453 83	25	1.46	ukupno:	41.3	5.8	20.0	29.2	48	1	1.46							
					DelT	218.5	35.0	24.0	28.8	11									
8	g	10453 83	25	1.20	ukupno:	218.5	35.0	24.0	28.8	11	1	1.20							
					DelT	262.1	36.7	31.5	33.0	12									
8	i	10453111	25	1.05	ukupno:	262.1	36.7	31.5	33.0	12	1	1.05							
ukupno za odeljenje: 8																			
					DelT	48.8	7.1	14.1	281.0	29									
					M1			12.6	250.0										
8				19.88	UKUPNO	48.8	7.1	26.7	531.0	55		19.88							
					DelT			50.0	44.5										
9	a	10453 83	25	0.89	ukupno:			50.0	44.5		1	0.89							
					I214	27.9	4.5	10.0	88.4	36									
					DelT	6.8	1.0	5.0	44.2	74									
9	d	10453 83	25	8.84	ukupno:	34.7	5.4	15.0	132.6	43	1	8.84							
					I214	32.6	5.2	16.0	8.6	49									
9	e	10453 83	25	0.54	ukupno:	32.6	5.2	16.0	8.6	49	1	0.54							
					DelT			50.0	25.0										
9	g	10453 83	25	0.50	ukupno:			50.0	25.0		1	0.50							
					I214	48.0	7.7	24.0	9.8	50									
9	i	10453 83	25	0.41	ukupno:	48.0	7.7	24.0	9.8	50	1	0.41							
ukupno za odeljenje: 9																			
					I214	25.4	4.1	9.6	106.9	38									
					DelT	5.4	0.8	10.2	113.7	189									
9				11.18	UKUPNO	30.8	4.8	19.7	220.6	64		11.18							
					I214	88.3	14.1	35.0	144.2	40									
10	b	10453111	25	4.12	ukupno:	88.3	14.1	35.0	144.2	40	1	4.12							
					M1	94.2	15.1	35.0	256.6	37									
10	d	10453 83	25	7.33	ukupno:	94.2	15.1	35.0	256.6	37	1	7.33							
					I214	76.4	12.2	30.0	569.4	39									
10	e	10453 83	25	18.98	ukupno:	76.4	12.2	30.0	569.4	39	1	18.98							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ukupno za odeljenje: 10																			
					I214	59.6	9.5	23.5	713.6	39									
					M1	22.7	3.6	8.4	256.6	37									
10				30.43	UKUPNO	82.3	13.2	31.9	970.2	39		30.43							
					M1	72.1	11.5	20.0	437.8	28									
11	a	10453111	25	21.89	ukupno:	80.9	12.9	20.0	437.8	25	1	21.89							
					M1			50.0	86.0										
11	d	10453 83	25	1.72	ukupno:			50.0	86.0		1	1.72							
					I214	35.5	5.7	15.0	31.5	42									
11	e	10453 83	25	2.10	ukupno:	35.5	5.7	15.0	31.5	42	1	2.10							
ukupno za odeljenje: 11																			
					I214	6.6	1.1	1.2	31.5	18									
					DelT	3.7	0.6												
					M1	61.4	9.8	20.4	523.8	33									
11				25.71	UKUPNO	71.7	11.5	21.6	555.3	30		25.71							
					DelT	50.3	8.0	20.0	32.6	40									
12	a	10453 83	25	1.63	ukupno:	50.3	8.0	20.0	32.6	40	1	1.63							
					BVr	170.2	10.1	17.0	54.1	10									
12	b	11451 14	25	3.18	ukupno:	170.2	10.1	17.0	54.1	10	1	3.18							
					BVr	212.3	12.2	19.1	28.3	9									
12	c	11451 14	25	1.48	ukupno:	212.3	12.2	19.1	28.3	9	1	1.48							
					DelT	69.7	11.2	25.0	21.3	36									
12	d	10453 14	25	0.85	ukupno:	69.7	11.2	25.0	21.3	36	1	0.85							
					DelT	46.9	7.5	20.0	35.8	43									
12	e	10453 83	25	1.79	ukupno:	46.9	7.5	20.0	35.8	43	1	1.79							
					I214	202.9	37.3	24.4	6.1	12									
12	g	10453 83	25	0.25	ukupno:	202.9	37.3	24.4	6.1	12	1	0.25							
ukupno za odeljenje: 12																			
					BVr	93.2	5.5	9.0	82.4	10									
					I214	5.5	1.0	0.7	6.1	12									
					DelT	24.5	3.9	9.8	89.7	40									
12				9.18	UKUPNO	123.2	10.4	19.4	178.1	16		9.18							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					I214	70.9	11.3	25.0	101.3	35									
13	b	10453 83	25	4.05	ukupno:	70.9	11.3	25.0	101.3	35	1	4.05							
					I214	27.0	4.3	10.0	13.0	37									
13	c	10453 83	25	1.30	ukupno:	27.0	4.3	10.0	13.0	37	1	1.30							
					DelT	59.2	9.5	20.0	90.6	34									
13	d	10453 14	25	4.53	ukupno:	59.2	9.5	20.0	90.6	34	1	4.53							
					I214	35.8	5.7	15.0	15.8	42									
13	g	10453 83	25	1.05	ukupno:	35.8	5.7	15.0	15.8	42	1	1.05							
ukupno za odeljenje: 13																			
					I214	32.9	5.3	11.9	130.0	36									
					DelT	24.5	3.9	8.3	90.6	34									
13				10.93	UKUPNO	57.4	9.2	20.2	220.6	35		10.93							
					I214	116.0	18.6	13.9	33.3	12									
14	a	10453 83	25	2.39	ukupno:	116.0	18.6	13.9	33.3	12	1	2.39							
					BVr	144.9	9.2	17.4	35.7	12									
14	b	11451 12	25	2.05	ukupno:	144.9	9.2	17.4	35.7	12	1	2.05							
					I214	128.0	20.5	15.4	198.8	12									
14	c	10453111	25	12.95	ukupno:	128.0	20.5	15.4	198.8	12	1	12.95							
					I214	48.3	7.7	20.0	31.2	41									
14	d	11453111	25	1.56	ukupno:	48.3	7.7	20.0	31.2	41	1	1.56							
					I214	46.0	7.4	15.0	41.0	33									
14	e	11453111	25	2.73	ukupno:	46.0	7.4	15.0	41.0	33	1	2.73							
					BVr			40.0	50.4										
14	f	11451 14	25	1.26	ukupno:			40.0	50.4		1	1.26							
					BVr			40.0	44.4										
14	h	11451 12	25	1.11	ukupno:			40.0	44.4		1	1.11							
					I214	52.5	8.4	15.0	35.7	29									
14	i	10453 83	25	2.38	ukupno:	52.5	8.4	15.0	35.7	29	1	2.38							
					I214	78.6	12.6	20.0	30.6	25									
14	j	10453111	25	1.53	ukupno:	78.6	12.6	20.0	30.6	25	1	1.53							
ukupno za odeljenje: 14																			
					BVr	10.6	0.7	4.7	130.5	44									
					I214	85.1	13.6	13.3	370.5	16									
14				27.96	UKUPNO	95.8	14.3	17.9	501.0	19		27.96							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					I214	141.5	22.6	17.0	135.3	12									
15	a	10453111	25	7.97	ukupno:	141.5	22.6	17.0	135.3	12	1	7.97							
					I214	47.9	7.7	15.0	37.5	31									
15	b	10453 83	25	2.50	ukupno:	47.9	7.7	15.0	37.5	31	1	2.50							
					BVr	238.6	11.2	26.3	70.6	11									
15	e	11451 14	25	2.69	ukupno:	238.6	11.2	26.3	70.6	11	1	2.69							
					I214	63.8	10.2	15.0	23.0	24									
15	f	10453 83	25	1.53	ukupno:	63.8	10.2	15.0	23.0	24	1	1.53							
ukupno za odeljenje: 15																			
					BVr	43.7	2.1	4.8	70.6	11									
					I214	91.6	14.7	13.3	195.8	15									
15				14.69	UKUPNO	135.3	16.7	18.1	266.4	13		14.69							
					DelT			50.0	80.5										
16	b	10453 83	25	1.61	ukupno:			50.0	80.5		1	1.61							
					I214	51.4	8.2	15.0	38.7	29									
16	c	10453 83	25	2.58	ukupno:	51.4	8.2	15.0	38.7	29	1	2.58							
					BVr	184.8	11.0	22.2	49.2	12									
16	d	11451 12	25	2.22	ukupno:	184.8	11.0	22.2	49.2	12	1	2.22							
					I214			50.0	133.0										
16	g	10453 83	25	2.66	ukupno:			50.0	133.0		1	2.66							
ukupno za odeljenje: 16																			
					BVr	45.2	2.7	5.4	49.2	12									
					I214	14.6	2.3	18.9	171.7	129									
					DelT			8.9	80.5										
16				9.07	UKUPNO	59.8	5.0	33.2	301.4	56		9.07							
					BVr	45.1	1.1	5.0	66.5	11									
					Btop	65.4	1.8	6.5	87.7	10									
					OTL	0.8	0.0	0.1	1.1	10									
					AmJas	86.1	2.5	10.3	138.6	12									
17	b	10340 35	25	13.42	ukupno:	201.2	5.6	21.9	293.9	11	1	13.42							
					I214			50.0	151.5										
17	e	10453 83	25	3.03	ukupno:			50.0	151.5		1	3.03							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ukupno za odeljenje: 17																			
					BVr	36.8	0.9	4.0	66.5	11									
					Btop	53.3	1.5	5.3	87.7	10									
					Ctop	3.2	0.1												
					I214			9.2	151.5										
					OTL	0.7	0.0	0.1	1.1	10									
					AmJas	70.2	2.0	8.4	138.6	12									
17				16.45	UKUPNO	164.2	4.5	27.1	445.4	16		16.45							
					BVr	28.1	0.4	3.1	16.1	11									
					Btop	85.5	2.2	9.4	49.1	11									
					AmJas	120.6	3.5	14.5	75.5	12									
18	b	10340 14	25	5.22	ukupno:	234.1	6.1	27.0	140.7	12	1	5.22							
					I214			50.0	242.0										
18	d	10453 83	25	4.84	ukupno:			50.0	242.0		1	4.84							
					M1			50.0	332.0										
18	e	10453 83	25	6.64	ukupno:			50.0	332.0		1	6.64							
					M1			50.0	311.5										
18	f	10453 83	25	6.23	ukupno:			50.0	311.5		1	6.23							
ukupno za odeljenje: 18																			
					BVr	6.4	0.1	0.7	16.1	11									
					Btop	19.5	0.5	2.1	49.1	11									
					I214			10.6	242.0										
					M1			28.1	643.5										
					AmJas	27.5	0.8	3.3	75.5	12									
18				22.93	UKUPNO	53.3	1.4	44.8	1026.2	84		22.93							
					AmJas	93.8	3.8	9.4	30.9	10									
19	c	10340 35	25	3.29	ukupno:	93.8	3.8	9.4	30.9	10	1	3.29							
					AmJas	366.0	7.2	36.6	99.2	10									
19	j	10340 35	25	2.71	ukupno:	366.0	7.2	36.6	99.2	10	1	2.71							
ukupno za odeljenje: 19																			
					AmJas	216.7	5.3	21.7	130.1	10									
19				6.00	UKUPNO	216.7	5.3	21.7	130.1	10		6.00							
					I214			50.0	213.5										
20	d	10453111	25	4.27	ukupno:			50.0	213.5		1	4.27							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ukupno za odeljenje: 20																			
					I214			50.0	213.5										
20				4.27	UKUPNO			50.0	213.5			4.27							
REKAPITULACIJA PLANA PROREDNIH SECA PO VRSTI SECA																			
Rekapitulacija za vrstu sece 25 - Selektivna proreda																			
					BVr	7.8	0.4	5.1	1956.5	66									
					Btop	3.5	0.1	0.4	136.8	10									
					Ctop	0.1	.												
					I214	17.2	2.8	16.0	6091.9	93									
					DelT	7.1	1.0	2.0	763.0	28									
					M1	6.0	1.0	11.1	4208.9	186									
					OTL	0.0	.	.	1.1	10									
					AmJas	8.1	0.2	0.9	344.2	11									
			25	380.61	UKUPNO	49.7	5.4	35.5	13502.3	71		380.61							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																			
					BVr	7.8	0.4	5.1	1956.5	66									
					Btop	3.5	0.1	0.4	136.8	10									
					Ctop	0.1	.												
					I214	17.2	2.8	16.0	6091.9	93									
					DelT	7.1	1.0	2.0	763.0	28									
					M1	6.0	1.0	11.1	4208.9	186									
					OTL	0.0	.	.	1.1	10									
					AmJas	8.1	0.2	0.9	344.2	11									
				380.61	UKUPNO	49.7	5.4	35.5	13502.3	71		380.61							
REKAPITULACIJA PLANA PROREDNIH SECA PO GAZDINSKIM KLASAMA																			
					BVr	28.1	0.4	3.1	16.1	11									
					Btop	85.5	2.2	9.4	49.1	11									
					AmJas	120.6	3.5	14.5	75.5	12									
		10340 14		5.22	UKUPNO	234.1	6.1	27.0	140.7	12		5.22							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					BVr	31.1	0.8	3.4	66.5	11									
					Btop	45.2	1.3	4.5	87.7	10									
					Ctop	2.7	0.0												
					OTL	0.6	0.0	0.1	1.1	10									
					AmJas	126.4	3.4	13.8	268.7	11									
		10340 35		19.42	UKUPNO	206.0	5.5	21.8	424.0	11		19.42							
					M1			50.0	56.5										
		10453 12		1.13	UKUPNO			50.0	56.5			1.13							
					DelT	60.8	9.7	20.8	111.9	34									
		10453 14		5.38	UKUPNO	60.8	9.7	20.8	111.9	34		5.38							
					M1			45.0	50.4										
		10453 35		1.12	UKUPNO			45.0	50.4			1.12							
					I214	17.8	2.9	15.0	2503.5	84									
					DelT	9.8	1.3	2.6	428.2	26									
					M1	4.2	0.7	21.3	3541.9	513									
		10453 83		166.50	UKUPNO	31.7	4.8	38.9	6473.6	123		166.50							
					I214	27.3	4.4	28.6	3516.2	105									
					DelT	6.0	0.9	1.8	222.9	30									
					M1	12.8	2.1	3.7	452.3	29									
		10453111		123.07	UKUPNO	46.2	7.3	34.1	4191.4	74		123.07							
					M1			55.0	107.8										
		10454111		1.96	UKUPNO			55.0	107.8			1.96							
Rekapitulacija za namensku celinu 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
					BVr	2.3	0.1	0.3	82.6	11									
					Btop	4.1	0.1	0.4	136.8	10									
					Ctop	0.2	.												
					I214	19.6	3.1	18.6	6019.7	95									
					DelT	8.3	1.2	2.4	763.0	28									
					M1	7.0	1.1	13.0	4208.9	186									
					OTL	0.0	.	.	1.1	10									
					AmJas	9.5	0.3	1.1	344.2	11									
				323.80	UKUPNO	51.0	5.9	35.7	11556.2	70		323.80							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧЕ

PLAN PROREDNIH SEČA													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								S E Č A									Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina radova ha	Vrsta drveta	Zapremina po 1 ha m3	Prirast po 1 ha m3	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet prorede	Broj navrata	Radna površina ha	Godina	Površina ha	Vrsta prinosa	Bruto doznačena zapremina	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
					BVr	58.2	3.6	32.9	400.1	57									
		11451 12		12.15	UKUPNO	58.2	3.6	32.9	400.1	57		12.15							
					BVr	37.1	2.0	36.5	1473.8	98									
		11451 14		40.37	UKUPNO	37.1	2.0	36.5	1473.8	98		40.37							
					I214	46.8	7.5	16.8	72.2	36									
		11453111		4.29	UKUPNO	46.8	7.5	16.8	72.2	36		4.29							
Rekapitulacija za namensku celinu 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
					BVr	38.8	2.2	33.0	1873.9	85									
					I214	3.5	0.6	1.3	72.2	36									
				56.81	UKUPNO	42.3	2.7	34.3	1946.0	81		56.81							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																			
					BVr	7.8	0.4	5.1	1956.5	66									
					Btop	3.5	0.1	0.4	136.8	10									
					Ctop	0.1	.												
					I214	17.2	2.8	16.0	6091.9	93									
					DelT	7.1	1.0	2.0	763.0	28									
					M1	6.0	1.0	11.1	4208.9	186									
					OTL	0.0	.	.	1.1	10									
					AmJas	8.1	0.2	0.9	344.2	11									
				380.61	UKUPNO	49.7	5.4	35.5	13502.3	71		380.61							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - ЈЕДНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - JEDNODOBNE ŠUME													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Oznaka mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Vrsta drveta	P R I N O S								Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Ostvareni prinos neto (m3)		
					I Polurazdoblje				II polurazdoblje										
Odeljenje	Odsek				Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3					Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
				DelT						1954.6	175.9	3274.0							
8	a	10453111	31	ukupno:					7.09	1954.6	175.9	3274.0							
ukupno za odeljenje: 8																			
				DelT						1954.6	175.9	3274.0							
8				UKUPNO:					7.09	1954.6	175.9	3274.0							
				DelT						929.8	148.8	2045.6							
9	h	10453 83	31	ukupno:					4.20	929.8	148.8	2045.6							
				BVr						752.9	41.0	1060.7							
9	k	11451 14	31	ukupno:					2.90	752.9	41.0	1060.7							
ukupno za odeljenje: 9																			
				BVr						752.9	41.0	1060.7							
				DelT						929.8	148.8	2045.6							
9				UKUPNO:					7.10	1682.8	189.8	3106.2							
				I214						2650.1	328.6	2650.0							
16	a	10453 83	31	ukupno:					11.93	2650.1	328.6	2650.0							
ukupno za odeljenje: 16																			
				I214						2650.1	328.6	2650.0							
16				UKUPNO:					11.93	2650.1	328.6	2650.0							
				AmJas						189.1	22.7	359.2							
				Btop						395.4	55.4	810.5							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				OML						77.2	9.3	146.6							
17	a	10124 35	31	ukupno:					2.50	873.8	121.2	1783.1							
				I214						2115.8	234.9	3877.2							
17	c	10453 83	31	ukupno:					8.55	2115.8	234.9	3877.2							
ukupno za odeljenje: 17																			
				Btop						395.4	55.4	810.5							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				I214						2115.8	234.9	3877.2							
				OML						77.2	9.3	146.6							
				AmJas						189.1	22.7	359.2							
17				UKUPNO:					11.05	2989.5	356.1	5660.2							
				AmJas						391.7	8.5	455.2							
				BVr						20.4	0.6	24.6							
				Btop						6.1	0.2	7.4							
18	a	10340 35	31	ukupno:					1.61	418.2	9.2	487.2							
				AmJas						53.6	1.0	60.8							
				OML						28.5	0.6	32.7							
18	c	10340 35	31	ukupno:					0.40	82.1	1.5	93.4							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - ЈЕДНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - JEDNODOBNE ŠUME													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Oznaka mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Vrsta drveta	P R I N O S								Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Ostvareni prinos neto (m3)		
					I Polurazdoblje				II polurazdoblje										
Odeljenje	Odsek				Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3					Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
ukupno za odeljenje: 18																			
				BVr						20.4	0.6	24.6							
				Btop						6.1	0.2	7.4							
				OML						28.5	0.6	32.7							
				AmJas						445.3	9.4	515.9							
18				UKUPNO:					2.01	500.3	10.7	580.6							
				I214		296.8	2.5	288.4											
				AmJas		36.3	1.2	61.1											
19	b	10453 83	31	ukupno:	1.24	333.0	3.7	349.5											
				DelT		368.6	4.1	378.8											
				AmJas		44.2	1.2	47.1											
				Btop		44.5	0.9	46.8											
				BVr		20.5	0.5	21.6											
19	d	10453 83	31	ukupno:	1.60	477.7	6.7	494.4											
				DelT		469.8	24.4	530.8											
				AmJas		91.0	3.5	99.7											
				OML		0.9	0.0	1.0											
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				Btop		9.2	0.4	10.0											
19	f	10454 35	31	ukupno:	2.05	580.1	28.6	651.7											
				I214		487.4	26.8	554.4											
				AmJas		99.9	3.1	107.7											
19	k	10453 83	31	ukupno:	3.04	587.3	29.9	662.1											
				AmJas		2.5	0.1	2.8											
				I214		332.1	19.6	381.1											
19	m	10453 83	31	ukupno:	1.20	334.6	19.7	383.8											
ukupno za odeljenje: 19																			
				BVr		20.5	0.5	21.6											
				Btop		53.6	1.3	56.8											
				I214		1116.2	48.9	1223.8											
				DelT		838.4	28.5	909.7											
				OML		0.9	0.0	1.0											
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		273.8	9.1	318.3											
19				UKUPNO	9.13	2312.8	88.6	2541.4											
				DelT		680.6	35.4	769.1											
				AmJas		65.7	2.5	71.8											
20	c	10453 83	31	ukupno:	1.82	746.3	37.8	840.9											
ukupno za odeljenje: 20																			
				DelT		680.6	35.4	769.1											
				AmJas		65.7	2.5	71.8											
20				UKUPNO	1.82	746.3	37.8	840.9											

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - ЈЕДНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - JEDNODOBNE ŠUME													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Oznaka mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Vrsta drveta	P R I N O S												Ostvareni prinos neto (m3)		
					I Polurazdoblje				II polurazdoblje										
Odeljenje	Odsek				Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
ukupno za GAZDINSKU JEDINICU : 3813 - Poloj																			
				BVr		20.5	0.5	21.6		773.4	41.6	1085.3							
				Btop		53.6	1.3	56.8		401.4	55.5	817.9							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
				DelT		1519.0	63.9	1678.8		2884.5	324.7	5319.6							
				OML		0.9	0.0	1.0		105.7	9.8	179.3							
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		339.5	11.5	390.1		634.3	32.1	875.2							
				UKUPNO		3059.0	126.4	3382.2		9777.3	1061.1	15271.2							
REKAPITULACIJA PLANA SECA JEDNODOBNIH ŠUMA PO VRTSTI SECA																			
Rekapitulacija za vrstu sece 31 - Cista seca																			
			31	BVr		20.5	0.5	21.6		773.4	41.6	1085.3							
			31	Btop		53.6	1.3	56.8		401.4	55.5	817.9							
			31	Ctop						212.2	34.0	466.8							
			31	I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
			31	DelT		1519.0	63.9	1678.8		2884.5	324.7	5319.6							
			31	OML		0.9	0.0	1.0		105.7	9.8	179.3							
			31	OTL		9.3	0.3	10.2											
			31	AmJas		339.5	11.5	390.1		634.3	32.1	875.2							
			31	UKUPNO	10.95	3059.0	126.4	3382.2	39.18	9777.3	1061.1	15271.2							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																			
				BVr		20.5	0.5	21.6		773.4	41.6	1085.3							
				Btop		53.6	1.3	56.8		401.4	55.5	817.9							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
				DelT		1519.0	63.9	1678.8		2884.5	324.7	5319.6							
				OML		0.9	0.0	1.0		105.7	9.8	179.3							
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		339.5	11.5	390.1		634.3	32.1	875.2							
				UKUPNO	10.95	3059.0	126.4	3382.2	39.18	9777.3	1061.1	15271.2							

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - JEDNODOBNE ŠUME													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Oznaka mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Vrsta drveta	P R I N O S								Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Ostvareni prinos neto (m3)		
					I Polurazdoblje				II polurazdoblje										
Odeljenje	Odsek				Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3					Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
REKAPITULACIJA PLANA SECA JEDNODOBNIH ŠUMA PO GAZDINSKIM KLASAMA																			
				Btop						395.4	55.4	810.5							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				OML						77.2	9.3	146.6							
				AmJas						189.1	22.7	359.2							
		10124 35		UKUPNO:					2.50	873.8	121.2	1783.1							
				BVr						20.4	0.6	24.6							
				Btop						6.1	0.2	7.4							
				OML						28.5	0.6	32.7							
				AmJas						445.3	9.4	515.9							
		10340 35		UKUPNO:					2.01	500.3	10.7	580.6							
				BVr		20.5	0.5	21.6											
				Btop		44.5	0.9	46.8											
				I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
				DelT		1049.2	39.5	1147.9		929.8	148.8	2045.6							
				AmJas		248.5	8.0	290.4											
		10453 83		UKUPNO	8.90	2478.9	97.8	2730.6	24.68	5695.6	712.2	8572.8							
				DelT						1954.6	175.9	3274.0							
		10453111		UKUPNO:					7.09	1954.6	175.9	3274.0							
				Btop		9.2	0.4	10.0											
				DelT		469.8	24.4	530.8											
				OML		0.9	0.0	1.0											
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		91.0	3.5	99.7											
		10454 35		UKUPNO	2.05	580.1	28.6	651.7											
Rekapitulacija za namensku celinu 10 - proizvodnja tehnickog drveta																			
				BVr		20.5	0.5	21.6		20.4	0.6	24.6							
				Btop		53.6	1.3	56.8		401.4	55.5	817.9							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
				DelT		1519.0	63.9	1678.8		2884.5	324.7	5319.6							
				OML		0.9	0.0	1.0		105.7	9.8	179.3							
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		339.5	11.5	390.1		634.3	32.1	875.2							
				UKUPNO	10.95	3059.0	126.4	3382.2	36.28	9024.3	1020.1	14210.5							

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - JEDNODOBNE ŠUME													EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Oznaka mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Vrsta drveta	P R I N O S								Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Ostvareni prinos neto (m3)		
					I Polurazdoblje				II polurazdoblje										
Odeljenje	Odsek				Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3	Površina ha	Zapremina m3	Prirast m3	Prinos m3					Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
				BVr						752.9	41.0	1060.7							
		11451 14		UKUPNO:					2.90	752.9	41.0	1060.7							
Rekapitulacija za namensku celinu 11 - proizvodnja drveta za celulozu																			
				BVr						752.9	41.0	1060.7							
				UKUPNO:					2.90	752.9	41.0	1060.7							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Poloj																			
				BVr		20.5	0.5	21.6		773.4	41.6	1085.3							
				Btop		53.6	1.3	56.8		401.4	55.5	817.9							
				Ctop						212.2	34.0	466.8							
				I214		1116.2	48.9	1223.8		4765.8	563.5	6527.2							
				DelT		1519.0	63.9	1678.8		2884.5	324.7	5319.6							
				OML		0.9	0.0	1.0		105.7	9.8	179.3							
				OTL		9.3	0.3	10.2											
				AmJas		339.5	11.5	390.1		634.3	32.1	875.2							
				UKUPNO	10.95	3059.0	126.4	3382.3	39.18	9777.3	1061.1	15271.1							

ОСТАЛЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ

ОСТАЛЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ

ОСТАЛЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ

ОСТАЛЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ

ОСТАЛЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ

ПОКРАЈИНСКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ
Србија ■ 21000 Нови Сад ■ Радничка 20А
Тел: 021/4896-301 ■ Факс: 021/66-16-252
e-mail: novi.sad@pzzp.rs ■ www.pzzp.rs

INSTITUTE FOR NATURE CONSERVATION OF VOJVODINA PROVINCE
Serbia ■ 21000 Novi Sad ■ Radnicka 20A
Phone: +381214896301 ■ Fax: +381216616252
e-mail: novi.sad@pzzp.rs ■ www.pzzp.rs

Број: 03-3032/2
Датум: 26.12.2016.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА"
Број 3130
28. 12 2016
СРЕМСКА КАМЕНИЦА

ЈП „Национални парк Фрушка гора"
Змајев трг 1
Сремска Каменица

Решавајући по захтеву ЈП „Национални парк Фрушка гора", под бројем 2968/2016, за издавање услова заштите природе за израду Основе газдовања шумама за ГЈ „Полој" а на простору НП „Фрушка Гора" за период 2017-2026 година, Покрајински завод за заштиту природе на основу члана 192. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Члана 8, 9, 42 и 102 Закона о заштити природе („Сл. Гласник РС" бр. 36/2009; 88/2010; 91/2010-исправка и 14/2016) и Закона о националним парковима („Сл. гласник РС" бр.84/2015), доноси

РЕШЕЊЕ
О УСЛОВИМА ЗАШТИТЕ ПРИРОДЕ

1. Све радове и активности у области планирања управљања и газдовања на простору предметне Газдинске јединице ускладити са режимима Закона о националним парковима („Сл. Гласник РС" бр. 84/2015), одредницама утврђеним ПППН Фрушке горе до 2022. године („Сл. лист АПВ" бр. 16/2004), Уредбом о режимима заштите („Сл. Гласник РС" бр. 31/2012) и Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије ("Службени гласник РС", бр. 102/2010).
2. На подручју режима заштитне зоне ограничава се:
    a. Изградња нових индустријских и прерађивачких погона, као и туристичких и других садржаја који су потенцијални извори повишеног нивоа буке, вибрација и/или узнемиравања живог света осветљавањем, на удаљеност већу од 500 m од границе Националног парка;
    b. Лов у појасу од 300 m око Националног парка на плански у сарадњи са надзорном службом Националног парка;
    c. Коришћење станишта националне еколошке мреже на активности које су у складу са потребама очувања станишних типова приоритетних за заштиту и проходности еколошких коридора;
    d. Уношење алохтоних врста, на врсте које на основу стручне литературе нису инвазивне у Панонском региону.
3. За пошумљавање и обнову шума не користити врсте које се понашају инвазивно на подручју Панонског биогеографског региона. Путем одговарајућих смерница дефинисати обавезе, могућности и начин за контролу инвазивних врста и сузбијање у поступку извођења мера неге и обнове шума.
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 Законом о националним парковима. 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 Основе, одређују се следеће мере:
    a. Очувати стабла са дупљама, као станишта строго заштићених врста (птице, дивља мачка, слепи мишеви).
    b. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
    c. Планирати и спровести забрану сече стабала на којима се налазе гнезда строго заштићене врсте орла белорепана (*Haliaeetus albicilla*), као и забрану одвијања било каквих других активности у кругу полупречника од 100 m око гнезда ове врсте у периоду гнежђења (од 1. децембра до 30. јуна). Ван наведеног периода (од 1. јула до 30. новембра), није дозвољена сеча обнове у кругу полупречника од 100 метара око предметних гнезда. Гнездо ове врсте налази се на следећој позицији:
    N 45^0 13' 13,26'' E 19^0 33' 31,84''.
    d. Услов из тачке 6/с односи се и на сва гнезда орла белорепана чије локације нису наведене у горњој табели, а која ће бити лоцирана у периоду примене предметне основе.
    e. Приликом дозначивања и извођења сеча, изоставити стабла у чијим се крошњама налазе видљива гнезда строго заштићених и заштићених врста птица.
    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, осим у засадима тополе.

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. Дуж водотока реке Дунав очувати/успоставити заштитни („buffer") појас од аутохтоних врста дрвећа, у ширини од 30m.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. У поглавље „Смернице" за спровођење планова газдовања уградити мере из ових услова које није могуће директно уградити у одговарајуће планове.

13. У основи приказати упоредне табеле са старим и новим ознакама (бројевима) одељења и одсека.
14. Подносилац захтева је дужан да радове и активности изведе у свему у складу са издатим условима из претходних тачака овог решења.
15. 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, носилац активности дужан је да поднесе Покрајинском заводу за заштиту природе нов захтев за издавање акта о условима заштите природе.
16. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

ЈП „Национални парк Грушка Гора“, обратило се Покрајинском заводу за заштиту природе са захтевом за издавање услова заштите природе за израду Основе газдовања шумама (у даљем тексту: Основа) за ГЈ „Полој“ у за период 2017-2026 године.

На основу увида у достављену документацију и Централни регистар заштићених природних добара утврђено је да Основа мора бити усаглашена са следећим прописима и документима:

- Просторни план Републике Србије („Службени гласник Републике Србије", број 88/2010);
- Регионални просторни план АПВ („Службени лист АПВ“, бр. 22/2011)
- Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Србије", број 36/2009; 88/2010; 91/2010-исправка и 14/2016);
- Закон о Националним парковима („Сл. Гласник РС“ бр. 84/2015);
- Закон о потврђивању Конвенције о очувању европске дивље флоре и фауне и природних станишта („Сл. гласник РС - Међународни уговори", бр. 102/2007);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. Гласник РС“ бр. 102/2010);
- Правилник 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);
- Правилник о проглашењу и заштити заштићених и строго заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник Републике Србије", број 5/2010);
- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња „Службени гласнику РС", бр. 72/2010).

До периода утврђивања забране и ограничења радова и активности у Плану управљања Националног парка, како је Законом о националним парковима прописано, овом приликом утврђују се услови и мере заштите природе из Студије

за успостављање заштите природних вредности Националног парка „Фрушка гора“ (Покрајински завод за заштиту природе, Нови Сад 2015). Примена ових мера је одређена чланом 42 Закона о заштити природе, којом је утврђено да се до доношења Акта о проглашењу примењују мере прописане у студији заштите.

Због великог утицаја урбаног и пољопривредног окружења Националног парка, као и у циљу повезивања заштићеног подручја преко локалних еколошких коридора са Дунавом као коридором од европског значаја, дефинишу се мере заштите за заштитну зону усклађене са Уредбом о еколошкој мрежи Републике Србије (“Службени гласник РС”, бр. 102/2010).

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“.

Предметна Газдинска јединица налази се у заштитној зони националног парка „Фрушка гора“.

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.

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 и шибљаци, степска, шумо-степска и ливадска станишта, као и водена и влажна станишта на простору НП Фрушка гора, представљају приоритетне типове станишта за заштиту. Наведеним 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 altissima*), 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 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 биолошке 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.

Како је дошло до враћања имовине манастирима на подручју Националног парка „Фрушка гора“ и формирања нових газдинских јединица, дошло је и до промена у бројевима оделења постојећих газдинских јединица. Из тог разлога потребно је у основи приказати, уколико је до наведених промена у предметној газдинској јединици дошло, упоредну табелу ознака оделења и одсека претходног и садашњег стања.

У складу са претходним констатацијама донети су услови као у диспоизитиву.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9, су уплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003 - испр., 61/2005, 101/2005 - др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 70/2011 - усклађени дин. изн., 55/2012 - усклађени дин. изн., 93/2012 и 47/2013 - усклађени дин. изн., 57/2014 - усклађени дин. изн. и 45/2015 - усклађени дин. изн).

Поука о правном леку:

Против овог Решења може се поднети жалба Покрајинском секретаријату за урбанизам, градитељство и заштите животне средине, а преко Покрајинског завода за заштиту природе, у року од 15 дана од дана достављања овог Решења уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 440,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.

Решено у Покрајинском заводу за заштиту природе под бројем 03-3032/2 од 26.12.2016.

године.

У прилогу: Георeференциран графички приказ подручја значајних за очување биолошке разноврсности на простору ГЈ „Полој“ на CD.

Директор

Др Биљана Пањковић

Достављено:

1. Наслову
2. Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, инспекцији за заштиту животне средине, Нови Сад
3. Покрајинском секретаријату за пољопривреду, водопривреду и шумарство; одељење за шумарство, Нови Сад
4. документацији НП „Фрушка Гора“
5. архиви

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА"
Број 1057
11. 05. 2018 год.
СРЕМСКА КАМЕНИЦА

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство
Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 4411; 456 721 Ф: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

БРОЈ: 104-325-892/2017-04 ДАТУМ: 09.05.2018. године
ВТ

На основу надлежности Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство сагласно члану 118. Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16), у вези са чланом 33. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АП Војводине", број 37/14, 54/14-др. одлука, 37/16 и 29/17), овлашћења покрајинског секретара истог органа бр. 104-031-138/2015 од 02.06.2015. године, решавајући по захтеву инвеститора ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, из Сремске Каменице, Улица Змајев трг број 1, Матични број правног лица 08042292, ПИБ 102145049, у поступку издавања водних услова, Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

за израду планског документа Основе газдовања шумама (у даљем тексту Основа) за газдинску јединицу (у даљем тексту ГЈ) „Полој", на територији града Новог Сада и општина Беочин, Петроварадин и Сремски Карловци, за период 2017.-2026. године, и то следеће:

1. У поступку припреме и израде Основе обезбедити све важеће подлоге, спровести одговарајуће анализе и усвојена решења ускладити са важећим законским прописима.
2. Основу урадити у складу са важећом законском регулативом и свим условима осталих надлежних органа, посебно уважавајући при том Закон о водама („Службени гласник РС" број 30/10, 93/12 и 101/16) и његова подзаконска акта.
3. Основу усагласити са плановима вишег реда за предметно подручје, са постојећим водним објектима и изведеним радовима на водном земљишту, са водним и свим другим актима (условима, решењима и др.) претходно издатим од надлежних органа за предметно подручје.
4. Основом приказати: постојеће стање шума, разраду општих смерница из плана развоја, евиденцију и анализу спроведених мера газдовања, планове газдовања по врсти и обиму послова, времену, месту и начину њиховог спровођења, вредности шума и др.
5. Планско решење (уређење и коришћење земљишта), ни на који начин не сме да ремети могућност и услове одржавања, стабилност и функцију водних објеката, нити се они смеју оштећивати. У случају оштећења власник/корисник дужан је да оштећење отклони у најкраћем року и о свом трошку.
6. При изради Основе поштовати све забране и ограничења постављене чл. 133. Закона о водама.
7. При изради Основе, приликом планирања сече и експлоатације шуме, водити рачуна о путевима за транспорт. За транспорт у инундацији користити постојеће шумске путеве. После завршене сече и извлачења дрвне масе, путеве којима је вршен транспорт, довести у првобитно и функционално стање. За активности које подразумевају коришћење насипа придржавати се следећег:
   a. превоз дрвне масе вршити по што краћим деоницама насипа;
   b. транспорт дрвета може се вршити искључиво тракторским екипажом кога чине трактор, приколица и дизалица;
   c. приступ на насип вршити преко насипских рампи, а уколико оне не постоје потребно их је предходно формирати;
   d. забрањено је кретање у зони ножице насипа и по косинама насипа;
   e. у периодима када је на снази редовна и ванредна одбрана од поплава и у условима расквашеног насипа, забрањено је вршење свих активности на

хране за дивљач и возила за превоз ловаца, на комплетном појасу насипа;

f. по завршетку радова на предметним локацијама, обавеза је да се изврши санација свих оштећења на насипу насталих као последица истих.

8. За све планиране активности као и све друге активности које ће се евентуално обављати на простору обухвата Основе, предвидети адекватна техничка решења у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода, спречавања промене постојећег режима вода и спречавања оштећења на постојећим водним објектима.
9. Пре почетка извођења радова по предметној Основи, благовремено, писмено обавести ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад о почетку радова, како би се исти пратили са становишта њиховог могућег утицаја на водни режим и водне објекте.
10. Након израде Основе и дефинисања планираних објеката/радова, у случају израде пројектно-техничке документације, од надлежног органа исходовати водне услове за исто у складу са Законом о водама.
11. Важност ових водних услова престаје по истеку године дана од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.
12. По завршеној изради Основе, обављеном јавном увиду, а пре усвајања Основе, обратити се надлежном органу захтевом за издавање водне сагласности у складу са прописима.

Образложење

Поднеском број 3236 од 26.12.2017. године ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, упутило је захтев за издавање водних услова за израду планског документа Основе газдовања шумама (ОГШ) за газдинску јединицу (ГЈ) „Полој", на територији града Новог Сада и општина Беочин, Петроварадин и Сремски Карловци, за период 2017.-2026. године. Предмет је у писарници покрајинских органа запримљен под бројем 104-325-892/2017-04 од 29.12.2017. године. По писменом захтеву овог органа од 29.12.2017. године, допуна документације извршена је 11.01.2018. године.

Дана 26.01.2018. године овај Секретаријат обратио се ЈВП-у „Воде Војводине" Нови Сад захтевом за издавање Мишљења у поступку издавања водних услова за израду предметног планског документа, које је издато под бројем I-233/5-18 КБ, СПМ од 27.03.2018. године, а у писарници покрајинских органа заведено 27.03.2018. године под бројем 104-325-892/2017-04.

Списак аката у предмету:

1. Захтев за водне услове број 3236 од 26.12.2017. године, ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, са прилозима:
   a. Прегледне карте ГЈ „Полој", 3 листа, у аналогном облику;
2. Захтев овог Секретаријата за допуну документације број 104-325-892/2017-04 од 29.12.2017. године;
3. Допис о допуни документације број 47 од 09.01.2018. године, ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА СРЕМСКА КАМЕНИЦА, са прилозима:
   a. Попуњен образац О-2;
   b. Извод из Измена и допуна ОГШ за ГЈ „Полој" за период 2011.-2016. године-текст;
   c. Одлука о доношењу Програма управљања Националним парком Фрушка гора за 2016. године, бр. 2155-3 од 12.11.2015. године, у аналогном облику;
   d. Документација у електронском облику (на ЦД-у), тј. фајлови:
      i. Tekst iz OGŠ (текст ОГШ за ГЈ „Полој" за период 2011.-2016., који садржи списак катастарских парцела у саставу предметне ГЈ);
      ii. Odluka (Одлука о додели уговора у отвореном поступку јавне набавке);
      iii. Obrazac O-2 (попуњен образац О-2);
      iv. KARTA 3 (ситуациона карта);
      v. KARTA 2 (ситуациона карта);

4. Захтев овог Секретаријата према ЈВП-у „Воде Војводине" Нови Сад за издавање Мишљења у поступку издавања водних услова, од 26.01.2018. године;
5. Мишљења у поступку издавања водних услова број I-233/5-18 КБ, СПМ од 27.03.2018. године, издато од ЈВП-а „Воде Војводине" Нови Сад.

На основу приложене документације утврђено је следеће:

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, дао је услове у диспозитиву Решења, у складу са одредбама чл. 113.-118. Закона о водама (Службени гласник РС број 30/10, 93/12 и 101/16).

Према одребама члана 117 става 1 Закона о водама, предметни плански документ је сврстан под тачку 18) планови газдовања шумама на водном земљишту. На основу члана 43. овог Закона, у смислу водне делатности, у питању је заштита од штетног дејства вода и заштита вода од загађења.

Шуме ГЈ «Полој» чине шуме у повремено плављеном приобаљу десне обале реке Дунав. Простор обухвата газдинске јединице „Полој" распростире се између 19°30′59″ и 19°56′10″ источне географске дужине (од Гринича) и између 45°12′32 и 45°14′38 северне географске ширине. Газдинску јединицу коју чине три мање целине, тј. комплекси: Сусечки рит, Беочински рит и Калиште. Са југа ГЈ окружују насеља Сусек, Беочин, Петроварадин и Сремски Карловци, а са севера река Дунав.

Комплекс Сусечки рит налази се северно од насеља Сусек. Његову северну границу чини Дунавац водотока Дунав, а са јужне стране ограничен је рибњаком и јавним путем Нештин-Сремска Каменица. Комплекс Беочински рит налази се северно од насеља Беочин и са северне стране ограничен је реком Дунав, а са јужне стране путем Нештин-Сремска Каменица. Комплекс Калиште чини некадашње острво-ада и са северне стране ограничен је реком Дунав, а са јужне стране Мајурским ритом.

ГЈ «Полој» налази се на територији општина Беочин, Сремски Карловци и Петроварадин и града Новог Сада. Распоред површина ГЈ дат је табелом:

Општина / Град	Катастарска општина	Укупна површина у катастарској општини по катастру/ по основи (ha)	Укупна површина у општини/граду по катастру / по основи (ha)	Разлика површина по катастру/по основи за општину/град (ha)
Беочин	Сусек	335,0734 / 332,9291	717,0565 / 713,8222	-3,2343
	Черевић	18,0869 / 18,0869		
	Беочин	354,3569 / 353,2669		
	Раковац	9,5393 / 9,5393		
Сремски Карловци	Сремски Карловци	85,9276 / 85,9276	85,9276 / 85,9276	
Нови Сад	Ковиљ	27,0822 / 27,0822	27,0822 / 27,0822	
Петроварадин	Петроварадин	1,9180 / 1,9180	1,9180 / 1,9180	
Укупно		831,9843 / 828,7500	831,9843 / 828,7500	-3,2343

Најближи водоток, река Дунав, према Уредби о категоризацији водотока („Сл. гласник РС" бр. 5/68) припада водотоцима II категорије, а према Одлуци о утврђивању пописа вода I реда („Сл. гласник РС" бр. 83/10) припада међудржавним, природним водотоцима I реда. На простору обухвата ГЈ налазе се доњи токови потока северне падине Фрушке горе и то: Селиште, Козарачки, Часорски, Думбовачки и Чедомир, који сви припадају водама II реда. У оквиру обухвата дела ГЈ-комплекса Сусечки рит, приказаног прегледном картом број 3, у близини предметних шума налази се насип за одбрану од великих вода реке Дунав.

Сходно чл. 26. Закона о водама простор ГЈ припада сливу реке Дунав, а сходно чл. 27. истог закона водном подручју Дунав.

Према приложеном тексту ОГШ за ГЈ „Полој" за период 2011.-2016. године, све катастарске парцеле ГЈ „Полој" у катастру непокретности воде се као власништво Републике Србије са правом коришћења ЈП „Национални парк Фрушка гора".

Прва уређивања шума Фрушке горе урађена су средином XIX века. У периоду након 2. светског рата прво уређивање шума Националног парка Фрушка гора (па тиме и за предметну ГЈ) урађено је 1949. године. Све шуме Националног парка Фрушка гора биле су разврстане у пет газдинских јединица, а простор ове ГЈ тада је био уређиван у оквиру ГЈ „Стражилово-Венац". Последње уређивање предметне ГЈ било је за период 2007.-2016. године.

Површина ГЈ по катастру износи 831,9843 ha, а по шумској основи 828,7500 ha. ГЈ има 20 одељења просечне површине 41,44 ha. Према структури 75,2% површине ГЈ (623,47 ha) чине шуме и шумско земљиште, а 24,8% (205,28 ha) чини остало земљиште. Од површине која се води као шума и шумско земљиште 9,2% чине шуме, 70,4% чине шумске културе и 20,4% шумско земљиште. Од површина које се воде као остало земљиште неплодно земљиште чини 79,9%, а 20,1% је земљиште за остале сврхе.

Терен ГЈ је раван и припада плавном подручју подунавског рита, са надморском висином која варира од 74 до 79 m.n.m. , испрекидан микро депресијама и гредама у правцу тока Дунава. Геолошку подлогу ГЈ „Полој" чини алувијални нанос различите структуре. У ГЈ „Полој" регистрован је комплекс алувијалних-хигрофилних шума кога чини 6 типова шума: 11- барске иве, 12-беле врбе, 14-беле врбе са оструговом, 35-беле и црне тополе, 83-тополе, 111-лужњак, граб и јасен.

Према Просторном плану Србије Национални парк Фрушка гора остаје у садашњем статусу заштићеног природног добра. Фрушка гора према истом плану припада Северној туристичкој зони, односно фрушкогорској регији која укључује национални парк у целини, Дунав са приобаљем и Нови Сад, Петроварадинску тврђаву и Сремске Карловце. Простор ГЈ „Полој" издељен је на режиме коришћења: „10"-производња техничког дрвета, „11"-производња дрвета за целулозу, „56"-II степен заштите, „57"-III степен заштите. Све шуме ове ГЈ с` обзиром да се налазе у приобалном, повремено плављеном делу Дунава имају водозаштитну и противерозиону улогу, умањујући негативно дејство великих плавних вода.

На простору ГЈ „Полој" заступљене су 22 газдинске класе, за формирање којих је полазну основу представљао тип шуме, састојинска целина и основна намена шуме. Према стању обраслости 59,9% (496,6 ha) чини обрасло, а 40,1% (339,62 ha) необрасло земљиште.

Према Мишљењу у поступку издавања водних услова ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад број I-233/5-18 КБ, СПМ од 27.03.2018. године, простор обухвата ГЈ „Полој" не граничи се са заштитним шумама којима газдује ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад.

Према Уредби о еколошкој мрежи („Сл. гласник РС", бр. 102/10) река Дунав са својим обалским појасом представља међународни еколошки коридор који омогућује повезивање са еколошким мрежама суседних земаља, размену генетског материјала и очување биолошке разноврсности.

Предметна Основа газдовања шумама за период 2017.-2026. године усклађује се са Просторним планом Републике Србије („Сл. гласник РС", број 88/10), а израдиће се у складу са Законом о шумама(„Сл. гласник РС", бр. 30/10), Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама („Сл. гласник РС", бр. 122/03) и другим законским и подзаконским актима.

Мишљењем у поступку издавања водних услова број I-233/5-18 КБ, СПМ од 27.03.2018. године предложени су водни услови који су прихваћени и интегрисани овим водним условима. У поступку израде наведеног Мишљења у поступку издавања водних услова, ЈВП „Воде Војводине" Нови Сад прибавило је мишљења: ВД „Шајкашка"д.о.о., Нови Сад, број 02-5/13 од 01.02.2018. године и Службе за заштиту шуме, број 114/сл. од 02.03.2018. године.

Водни услови сачињени су коришћењем Мишљења у поступку издавања водних услова број број I-233/5-18 КБ, СПМ од 27.03.2018. године издатог од ЈВП-а „Воде Војводине" Нови Сад које је саставни део аката предмета и на основу остале документације достављене уз захтев, у складу са одредбама члана 118. Закона о водама.

Водни услови дати су у складу са одредбама: •Закона о водама и његовим подзаконским актима и •смерницама из Водопривредне основе РС (Службени гласник РС, број 11/02). Важност водних услова дефинисана је према чл. 116.

Закона о водама, што је дато условом број 11. Условом број 12 дата је обавеза исходовања водне сагласности од надлежног органа на израђену Основу, у складу са чл. 119. Закона о водама и важећим Правилником о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова.

Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство, у оквиру својих надлежности, издао је Водне услове у складу са одредбама Закона о водама (Службени гласник РС, број 30/10, 93/12 и 101/16).

Водни услови уведени су у уписник водних услова Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство за водно подручје Дунав под редним бројем 106 од 09.05.2018. године, у складу са Правилником о садржини, начину вођења и обрасцу водне књиге („Службени гласник РС" број 86/10).

ПО ОВЛАШЋЕЊУ ПОКРАЈИНСКОГ СЕКРЕТАРА
В.Д. ПОМОЋНИКА СЕКРЕТАРА

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајинска секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство
Нови Сад
Secretariat for Agriculture, Water Management and Forestry
Autonomous Province of Vojvodina
Novi Sad
Srbska republika

Мирослав Дуњић

Доставити :

- Инвеститору: ЈП „НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА", 21208 Сремска Каменица, Улица Змајев трг број 1
- Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, РЕПУБЛИЧКА ДИРЕКЦИЈА ЗА ВОДЕ, Булевар уметности 2а, 11070 Нови Београд;
- ЈВП-у „ВОДЕ ВОЈВОДИНЕ", 21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина број 25;
- Надлежном водном инспектору;
- Водној књизи;
- Архиви

Република Србија
Аутономна покрајина Војводина
Покрајински секретаријат за пољопривреду, водопривреду и шумарство

Булевар Михајла Пупина 16, 21000 Нови Сад
Т: +381 21 487 44 11, +381 21 456 721 Ф: +381 21 456 040
psp@vojvodina.gov.rs

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„НАЦИОНАЛНИ ПАРК ФРУШКА ГОРА"
Број 1583
10.07. 2018 год.
СРЕМСКА КАМЕНИЦА

БРОЈ: 104-322-290/2018-06 ДАТУМ: 06.07.2018. године

На основу чланова 16. став 5, 33. и 24. Покрајинске скупштинске одлуке о покрајинској управи („Службени лист АПВ" број 37/14 и 54/14-др.одлука, 37/16 и 29/17), члана 25. Закона о шумама („Службени гласник РС" број 30/10, 93/12 и 89/15) и става 1. члана 91., члана 136. и 141. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС" број 18/16) решавајући по захтеву ЈП „Национални парк Фрушка гора", из Сремске Каменице, Змајев трг 1, покрајински секретар за пољопривреду, водопривреду и шумарство доноси

Р Е Ш Е Њ Е

1. **ДАЈЕ се сагласност на Основу газдовања шумама за газдинску јединицу „Полој",** коју је донео Надзорни одбор ЈП „Национални парк Фрушка гора", одлуком број 2292/6 од 22.09.2017. године.
2. Основа из тачке 1. донета је за период **01.01.2017.-31.12.2026.** године.

О б р а з л о ж е њ е

ЈП „Национални парк Фрушка гора", поднело је овом Секретаријату захтев бр. 1479 од 25.06.2018. године, којим тражи сагласност на Основу газдовања шумама за газдинску јединицу „Полој", за период 01.01.2017.-31.12.2026. године.

У спроведеном поступку овај Секретаријат је утврдио да је Основа газдовања шумама за газдинску јединицу „Полој", за период 01.01.2017.-31.12.2026. године урађена у складу са Законом о шумама и подзаконским актима из области шумарства, те је стога решено као у диспозитиву.

Поука о правном средству: Ово решење је коначно у управном поступку. Против овог решења може се покренути управни спор у року од 30 дана од дана пријема отправка овог решења, тужбом у два примерка код Управног суда, Београд, Одељење у Новом Саду.

ПОКРАЈИНСКИ СЕКРЕТАР

мр Вук В. Радојевић

Доставити:
1. ЈП „Национални парк Фрушка гора" Сремска Каменица, Змајев трг 1
2. Архиви

Обрадио: Ненад Радосављевић
саветник за шумарство

Одобрење: др Саша Стевановић
в.д. помоћника покрајинског секретара

Контролисала правну форму акта:
Гордна Француски
саветница

Одобрење: Катарина Делибашић
в.д. помоћника покрајинског секретара

Одобрење: Љиљана Андрић
в.д. подсекретарке