ЈП НАЦИОНАЛНИ ПАРК “КОПАОНИК”

КОПАОНИК

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ЗА Г.Ј. “БАРСКА РЕКА”

(2024 – 2033)

Израдио:

Šuma plan
ISO 9001:2000
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, 2023. године

НАЗИВ ПРОЈЕКТА:	**ИЗРАДА ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА У ДРЖАВНОЈ СВОЈИНИ НА ТЕРИТОРИЈИ НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА «КОПАОНИК» ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ ,,БАРСКА РЕКА ”**
НАРУЧИЛАЦ:	**Јавно предузеће «Национални парк Копаоник» Копаоник**
БРОЈ УГОВОРА:	**550/22 од 04.05.2023.године**
ПЕРИОД ВАЖЕЊА:	**01.01.2024. – 31.12.2033. године**
ОБРАЂИВАЧ:	**,,ШУМА ПЛАН’’ д.о.о. БАЊА ЛУКА**
ПРОЈЕКТАНТИ:	**Душко Топић, дипл.инж.шумарства** **Дубравка Кршић Јекић, дипл.инж.шумарства** **Раденко Пољарац, мастер инж.шумарства** **Бошко Тубић, дипл. инж. шумарства** **Ђорђе Топић, магистар шумарства**
ТАКСАЦИОНИ ПОДАЦИ:	**Стручно-техничко особље предузећа „ШУМА ПЛАН“ д.о.о. Бања Лука**
ИЗРАДА КАРАТА – ГИС:	**Дубравка Кршић Јекић, дипл.инж.шумарства**
ОБЕЛЕЖАВАЊЕ ГРАНИЦА:	**Стручно-техничко особље предузећа „ШУМА ПЛАН“ д.о.о. Бања Лука**
КОМПЈУТЕРСКА ОБРАДА:	**Дубравка Кршић Јекић, дипл.инж.шумарства** **Ђорђе Топић, магистар шумарства.**

Директор:

_____

Душко Топић, дипл.инж.шумарства

САДРЖАЈ

1. УВОД 8

1.1. Одредбе Закона о шумама 8
1.2. Одредбе Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама 9
1.3. Одредбе закона о заштити природе 9
1.4. Решења у Просторном плану Националног парка "КОПАОНИК" 10
1.5. Остале законске одредбе и интенције 12

2. ПРОСТОРНЕ, ПОСЕДОВНЕ И ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ 14

2.1. Топографске прилике 14
2.1.1. Положај 14
2.1.2. Границе 14
2.1.3. Површина 14
2.2. Поседовне и правне прилике 15
2.2.1. Државни посед 15
2.2.2. Списак парцела у ГЈ "Барска Река" 15
2.3. Опште привредне прилике 25
2.3.1. Општа развијеност подручја 25
2.3.2. Економски положај ЈП "Национални парк Копаоник" 26

3. ОПШТИ ЕКОЛОШКИ УСЛОВИ 28

3.1. Орографски услови 28
3.2. Едафско хидрографски услови 28
3.2.1. Геолошка подлога и земљишне творевине 28
3.2.2. Хидрографске прилике 29
3.3. Климатске карактеристике 30
3.4. Еколошко – биолошке производне карактеристике 34
3.5. Антропогени услови 38

4. ЕКОНОМСКИ И САОБРАЋАЈНИ УСЛОВИ 39

4.1. Економске и културне прилике 39
4.2. Потребе и захтеви према шуми и шумским екосистемима 39
4.2.1. Опште друштвене потребе и захтеви 39
4.2.2. Локалне потребе и захтеви 39
4.3. Саобраћајни услови 40

5. ФУНКЦИЈЕ ШУМА НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА “КОПАОНИК” 42

5.1. Намена површина по Просторном плану Националног парка 42
5.2. Намена површина - дефинасана на основу критеријума еколошког вредновања 42

6. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА 43

6.1. Газдинске класе и њихово формирање 43
6.2. Стање шума у време уређивања 50
6.2.1. Уводне напомене 50
6.2.2. Стање шума по наменским целинама 50
6.2.3. Стање шума по пореклу и очуваности 50
6.2.4. Стање шума по мешовитости 54
6.2.5. Стање састојина по врстама дрвећа 57
6.2.6. Стање састојина по газдинским класама 59

6.2.7. Стање шума по старосној структури ... 62
6.2.8. Стање шума по дебљинској структури ... 64
6.2.9. Стање шумских култура ... 68
6.2.10. Стање осталих површина ... 69
6.2.11. Здравствено стање састојина ... 70
6.2.12. Фонд и стање дивљачи: гласи: ... 75
6.2.13. Стање заштићених делова природе ... 79
6.2.14. Општа оцена стања шума ... 83
7. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ДОСАДАШЊЕГ ГАЗДОВАЊА ... 85
7.1. Промене шумског фонда по површини ... 85
7.2. Промене шумског фонда по висини и структури инвентара ... 85
7.3. Досадашњи радови на гајењу шума ... 87
7.4. Досадашњи радови на коришћењу шума ... 87
7.5. Досадашњи радови на заштити шума ... 88
7.6. Досадашњи радови на изградњи саобраћајница ... 88
7.7. Досадашњи радови у ловном газдовању ... 88
7.8. Досадашњи научно-истраживачки пројекти и радови ... 89
7.9. Општи осврт на досадашње газдовање и његов утицај на затечено стање ... 90
8. ПЛАНИРАЊЕ УНАПРЕЂИВАЊА СТАЊА И ОПТИМАЛНОГ КОРИШЋЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА ШУМА ... 91
8.1. Намена површина по Просторном плану националног парка "КОПАОНИК" ... 91
8.2. Циљеви газдовања шумама ... 91
8.2.1. Општи и посебни циљеви газдовања ... 91
8.2.2. Мере за постизање општих и посебних циљева ... 92
8.2.3. Посебне мере у циљу очувања, заштите и унапређивања подручја Националног парка „Копаоник“ и ГЈ „Барска река“ као саставног дела Парка ... 95
8.3. Планови газдовања ... 97
8.3.1. План гајења шума ... 97
8.3.2. План коришћења шума ... 99
8.3.3. План заштите шума ... 106
8.3.4. План унапређивања стања ловне дивљачи ... 107
8.3.5. План коришћења осталих шумских производа ... 108
8.3.6. План уређивања површина за одмор и рекреацију ... 108
8.3.7. План очувања заштићених објеката природе ... 109
8.3.8. План уређења и презентације посебних природних реткости ... 109
8.3.9. План изградње шумских саобраћајница ... 110
8.3.10. План научно-истраживачког рада ... 110
8.3.11. План уређивања шума ... 110
9. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ... 111
10. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА ... 118
11. ЕФЕКТИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА ... 125
12. ПРИКУПЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА ИЗРАДУ ОСНОВЕ ... 126
12.1. Израда карата ... 126
12.2. Подела на одељења и одсеке ... 126
12.3. Прикупљање и обрада података ... 126
13. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ ... 127

ТАБЕЛАРНИ ДЕО

Образац бр.1 – ИСКАЗ ПОВРШИНА…….. 129
Образац бр.2 – ОПИС СТАНИШТА И САСТОЈИНА…….. 139
Образац бр.3 - ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА…… 238
Образац бр.4 - ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА…….. 253
Образац бр.5 - ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА…… 268
Образац бр.6 - ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА…….. 281
Образац бр.8 - ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА – РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ…... 287

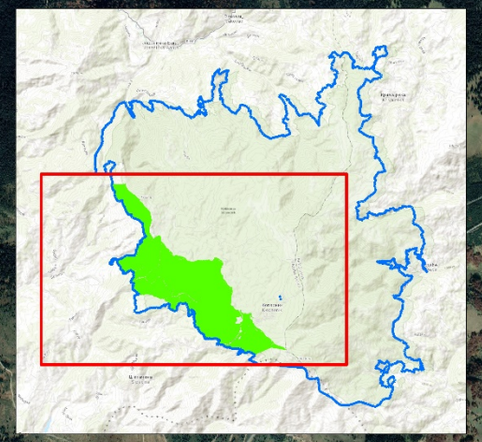
Osnovna karta za gazdinsku jedinicu Barska reka (2024-2033)

R 1:12500

Šuma plan

476000 477000 478000 479000 480000 481000 482000 483000 484000 485000 486000 487000

4798000 4797000 4796000 4795000 4794000 4793000 4792000 4791000



Legenda

Granice odeljenja

1. УВОД

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Шумом, као добром од општег интереса, мора се газдовати тако да се очувањем њених вредности обезбеди и трајност коришћења укупних потенцијала (ресурса). Како је императив вишефункционалног и рационалног коришћења шумских екосистема нарочито изражен у националним парковима, као посебно издвојеним деловима природе, због тога и планирање коришћења ових природних потенцијала мора бити на посебном нивоу.

Национални парк „Копаоник" проглашен је за Национални парк 1981. године, а потврђен Законом о националним парковима ("Службени гласник РС", бр. 84/15 и 95/18-др.закон).

Газдинска јединица „Барска река", у просторном смислу припада Националном парку „Копаоник".

Национални паркови представљу подручја посебних природних вредности и одлика од еколошког, научног, културног, образовног и здравственог-рекреативног значаја, добро су општег интереса и сами тим се стављају под заштиту државе. Као императив савременог планирања је вишефункционално (полифункционално) планирање, а имајући у виду да се ова газдинска јединица налази у оквиру националног парка, то ће овај принцип планирања бити још више изражен у планирању коришћења природних потенцијала и функција шума ове газдинске јединице.

Због свега тога неопходна и основна претпоставка свеобухватног планирања коришћења укупних потенцијала шумских екосистема је поуздано утврђивање затеченог стања шума и досадашњег начина газдовања овим шумама, чиме би се истовремено створио основ за правилан избор средстава и мера са циљем превођења затеченог стања ка наменски функционалнијем.

Основа је урађена у складу са одредбама Закона о шумама (Сл. гл. Републике Србије бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018), у даљем тексту Закон о шумама и Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама (Сл. гл. Републике Србије бр. 122 од 12.12.2003.год. и 145 од 29.12.2014.год.), у даљем тексту: Правилник о садржини основа, а чине је:

- *Текстуални део,*
- *Табеларни део,*
- *Карте,*
- *Прилози.*

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Барска река" урађена је за период од 01. 01. 2024. - 31. 12. 2033. године..

1.1. Одредбе Закона о шумама

Овим Законом су утврђени услови и начин остваривања заштите, унапређивања, коришћења и управљања шумама и шумским земљиштем и другим потенцијалима шума.

Основа газдовања шумама јесте оперативни плански документ газдовања шумама који се доноси за газдинску јединицу. Основа се израђује на основу утврђеног стања шума на терену (састојинске инвентуре). Основа се доноси за период од десет година (члан 22.).

1.2. Одредбе Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама

Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003) утврђене су појединости за израду основа газдовања шумама.

1.3. Одредбе закона о заштити природе

Законом о заштити природе („Сл. гл. РС“ бр. 36/09, 88/10 и 91/10-исправка, 14/2016, 95/2018 и 71/2021); уређује се заштита и очување природе, биолошке, геолошке и предеоне разноврсности као дела животне средине. Министарство животне средине издало је Решење о условима заштите природе бр. 353-02-01653/2022-04 од 06.06.2022. године за израду основе газдовања шумама ГЈ „Барска река“ .

Национални парк је дефинисан као подручје са већим бројем разноврсних природних екосистема од националног значаја, истакнутих предеоних одлика и културног наслеђа у коме човек живи усклађено са природом, намењено очувању постојећих природних вредности и ресурса, укупне предеоне, геолошке и биолошке разноврсности, као и задовољењу научних, образовних, духовних, естетских, културних, туристичких, здравствено-рекреативних потребаи осталих активности у складу са начелима заштите природе и одрживог развоја.

У националном парку дозвољене су радње и делатности којима се не угрожава изворност природе, као и обављање делатности које су у функцији образовања, здравствено-рекреативних и туристичких потреба, наставка традиционалног начина живота локалних заједница, а на начин на који се не угрожава опстанак врста, природних екосистема и предела.

Шумама у националном парку газдује правно лице које управља националним парком. Шумска област јесте планска, географска и природна целина која обухвата шуме и шумска земљишта шумских подручја и националних паркова. Управљач је дужан да чува, унапређује и промовише заштићено подручје, као и да спроводи прописане режиме заштите.

Ради заштите и унапређења шумских екосистема, газдовање шумама мора се заснивати на начелима одрживог развоја и очувања биолошке разноврсности, очувања природног састава, структуре и функције шумских екосистема, сагласно условима заштите природе који су саставни део шумских основа (чл. 18. Законом о заштити природе).

- заштићена подручја:
- строги резерват природе,
- специјални резерват природе,
- национални парк,
- споменик природе,
- заштићено станиште,
- предео изузетних одлика,
- парк природе;
- заштићене врсте
- строго заштићена дивља врста,
- заштићена дивља врста;
- покретна заштићена природна документа

На заштићеним природним добрима издвајају се зоне у којима се спроводе режими заштите I, II или III степена.

У режиму заштите I степена забрањује се коришћење природних ресурса и изградња објеката, а ограничавају се радови и активности на научна истраживања и праћење природних процеса, контролисану посету у образовне, рекреативне и општекултурне сврхе, као и спровођење заштитних, санационих и других неопходних мера у случају пожара, елементарних непогода и удеса, појава биљних и животињских болести и пренамножавања штеточина, уз сагласност Министарства.

У II степену заштите могу се вршити управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја, без последица по примарне вредности њихових природних станишта, популација, екосистема, обележја предела и објеката геонаслеђа, обављати традиционалне делатности и ограничено користити природни ресурси на одржив и строго контролисан начин.

У III степену заштите могу се вршити управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја, развој села и унапређење сеоских домаћинстава, уређење објеката културно-историјског наслеђа и традиционалног градитељства, очување традиционалних делатности локалног становништва, селективно и ограничено коришћење природних ресурса и простора уз потребну инфраструктурну и другу изградњу.

Режиме заштите предлаже завод у студији о заштити заштићеног подручја.

Министарство заштите животне средине, донело је Решење број: 353-02-01653/2022-04 од 06.06.2022. године о условима заштите природе за израду Основе за газдинску јединицу „Барска река“, у коме је дефинисано да се подручје газдинске јединице „Барска река“ налази у I, II и III степену заштите, у оквиру заштићеног подручја Националног парка „Копаоник“ .

Приликом израде основе (приказ стања, одређивања циљева и мера, израде планова и смерница) за газдинску јединицу „Барска река“ испоштовани су сви услови и мере наведене у решењу Министарства заштите животне средине, а решење је саставни део основе.

1.4. Решења у Просторном плану Националног парка "КОПАОНИК"

Просторним планом подручја Националног парка (уредба о утврђивању Просторног плана подручја посебне намене Националног парка Копаоник - Сл. гл. РС 95/09)) утврђене су границе подручја, критеријуми организације, уређења и коришћења подручја националног парка (циљеви и задаци заштите и развоја природе, природне вредности и непокретна културна добра, намене површина, основе и смернице за организацију, уређење и коришћење простора, мере и услови очувања, заштите, унапређења и коришћења подручја Националног парка, мере за остваривање просторног плана).

а) Критеријуми организације, уређења и коришћења Националног парка "Копаоник"

Полазећи од дефинисаног режима коришћења шума Националног парка, Просторним планом дефинисани су циљеви и задаци заштите и развоја подручја парка, а они обухватају:

- рационално коришћење природних ресурса у складу са принципима одрживог развоја и заштита природних подручја и добара, која условљавају квалитет живљења на регионалном и локалном нивоу;
- очување, унапређење и заштита карактеристичних представника појединих екосистема и изразитих биогеографских подручја, односно представника појединих типова предела, од изворних до антропогених;
- установљење зона заштите код заштићених природних добара;
- очување, унапређење и заштита биодиверзитета, дугорочна интердисциплинарна екосистемска истраживања, праћење и одржавање биодиверзитета и биолошких ресурса;
- очување, унапређење и заштита амбијенталних, естетских и туристичко-рекреативних потенцијала подручја од посебног републичког интереса;
- очување, унапређење и заштита квалитета животне средине - ваздуха, вода, земљишта, вегетације, животињског света, насељских средина и друго;
- развој информационог система природе и животне средине (у оквиру информационог система простора);

- популаризација заштите природе и животне средине и развијање еколошке свести код локалног становништва и посетилаца;
- заснивање заштите природе, природних вредности и квалитета животне средине на интегралном и континуалном просторном и урбанистичком планирању;
- утврђивање планских решења, режима и услова коришћења, организације и уређења простора, којима се обезбеђује заштита и презентација природних, амбијенталних и других вредности НП Копаоник;
- хармонизација развоја привредних активности, изградње и уређења простора са режимима и условима утврђеним у Просторном плану који су обавезујући за све кориснике подручја НП Копаоник.

b) Природа, природне вредности и непокретна културна добра

У Националном парку - Просторним планом - се одређују зоне са три степена заштите, а зависно од намене и функција појединих делова подручја, утврђују се режими заштите и коришћења у тим зонама. Према Плану намене површина Г.Ј. "Барска река" налази се у I, II и III зони по степену заштите.

У I степену заштите обухваћени су:

1. све ретке, проређене и угрожене биљне и животињске врсте,
2. резервати природе: Барска река (одељења 27-31) и Козје стене (одељења 1-5)

У II степен заштите спадају следећа одељења: од 6. до 13; 14 (a, b, c, d, e, f); од 15 до 17; 18 (a, b, c, d, e,); 19 (a, b, c, d, e, f, g); од 20 до 26; од 32. до 46.; 47 (а, б), од 51 до 55.

У III степен заштите обухваћена су преостала одељења.

c) Развој привредних и друштвених делатности

Развојни приоритети одређују се у односу на:

- очување и унапређивање природних вредности и културних добара Националног парка, његових рекреативних, туристичких, образовних, научних и других функција;
- рационално коришћење природних (шума, дивљачи, земљишта, воде, сировина) и радом створених компаративних предности подручја.

Од привредних активности у Националном парку ће се стимулисати, пре свега, делатности: туризам и угоститељство, шумарство са ловом.

1. Шумарство и ловство

Газдовање шумама прилагођава се функцијама парка, вођењем активности на очувању и заштити природних вредности и реткости, одржавању и унапређивању климатско - здравствених, хидролошких, противерозионих, научно - образовних и других општекорисних функција шума, уз адекватно старање о производњи дрвета што бољег квалитета и приноса.

Гајење шума ће се заснивати на аутохтоним шумским заједницама (аутохтоним врстама дрвећа) уз примену система “мера” које доприносе заустављању процеса деградације шумских екосистема.

Газдинска јединица «Барска река» представља адекватан простор за узгој дивљачи и саставни део је ловишта «Националног парка Копаоник» за које је израђена ловна основа са роком важења од 01. 04. 2021. – 31. 03. 2030 (решење Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије број: 401-00-2070/10/2020-10 од 31.12.2020.године). Са дивљачи ће се газдовати у свему у складу са ловном основом.

1.5. **Остале законске одредбе и интенције**

Ова основа газдовања шумама израђена је у складу с одредбама следећих закона и аката:

- ❖ Просторни план посебне намене Националног парка „Копаоник“ - Сл. гл. СРС бр. 95/09;
- ❖ План управљања Националног парка Копаоник (од 2020. до 2029.)
- ❖ Закон о шумама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10, 93/12, 89/15, 95/18-др.закон);
- Правилник о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама („Сл. гл. РС“ бр. 122/03, 145/14-др.правилник);
- Правилник 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, 47/12, 8/17);
- Правилник о шумском реду („Сл. гл. РС“ бр. 38/11, 75/16, 94/17, 87/21);
- Правилник о облику и садржини шумског жига, обрасцу пропратнице, односно отпремнице, условима и начину жигосања посеченог дрвета, начину вођења евиденције и начину жигосања, односно обележавања четинарских стабала намењених за новогодишње и друге празнике („Сл. гл. РС“ бр. 93/16);
- Правилник о садржини средњорочног плана заштите шума од биљних болести и штеточина („Сл. гл. РС“ бр. 36/11);
- ❖ Закон о заштити природе („Сл. гл. РС“ бр. 36/09, 88/10, 91/10-исправка, 14/16, 95/18-др.закони 71/21);
- 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 („Сл. гл. РС“ бр. 35/10);
- Правилник о критеријумима вредновања и поступку категоризације заштићених подручја(„Сл. гл. РС“, бр. 97/15);
- Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Сл. гл. РС“ бр. 5/10, 47/11,32/16, 98/16);
- Правилник о начину обележавања заштићених природних добара („Сл. гл. РС“ бр. 30/92, 24/94, 17/96);
- Уредба о еколошкој мрежи („Сл. гл. РС“ бр. 102/10);
- Уредба о режимима заштите („Сл. гл. РС“ бр. 31/12);
- Уредба о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре и фауне („Сл. гл. РС“ бр. 31/05, 45/05-исправка, 22/07, 38/08, 9/10, 69/11 и 95/18 - др. закон);
- Одлука о стављању под заштиту биљних врста као природних реткости („Сл. гл. РС“ бр. 11/90, 49/91);
- ❖ Закон о репродуктивном материјалу шумског дрвећа („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 8/05-исправка, 41/09);
- Правилник о квалитету репродуктивног материјала топола и врба („Сл. гл. РС“ бр. 76/09);
- ❖ Закон о дивљачи и ловству („Сл. гл. РС“ бр. 18/10, 95/18-др.закон);
- Правилник о мерама за спречавање штете од дивљачи и штете на дивљачи и поступку и начину утврђивања штете („Сл. гл. РС“ бр. 2/12);
- Правилник о специјалним техничко-технолошким решењима која омогућавају несметану и сигурну комуникацију дивљих животиња („Сл. гл. РС“, бр. 72/10);
- ❖ Закон о заштити животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 36/09, 36/09-др.закон, 72/09-др.закон, 43/11-Одлука УС, 14/16, 76/18, 95/18-др.закон);
- ❖ Закон о националним парковима ((„Сл. гл. РС“ бр. 84/15, 95/18) ;
- ❖ 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);
- Уредба о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Сл. гл. РС“ бр. 114/08);
- ❖ Закон о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Сл. гл. РС“ бр. 135/04, 25/15);
- ❖ 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);
- ❖ Закон о водама („Сл. гл. РС“ бр. 30/10, 93/12, 101/16, 95/18, 95/18-др.закон);
- Правилник о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе („Сл. гл. РС“, бр. 72/17, 44/18-др.закон);

- Водопривредна основа Републике Србије (Сл. гл. РС бр. 11/2002)

❖ Закон о пољопривредном земљишту („Сл. гл. РС“ бр. 62/06, 65/08-др.закон, 41/09, 112/15, 80/17, 95/18-др.закон);
❖ Закон 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, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 – др. Закон, 9/20 и 52/21);
❖ Закон о просторном плану Републике Србије од 2010-2020 („Сл. гл. РС“ бр. 88/10);
❖ Закон о путевима („Сл.гл.РС“ бр. 41/18, 95/18-др.закон);
❖ Закон о заштити од пожара („Сл. гл. РС“ бр. 111/09, 20/15, 87/18, 87/18-др.закон);
❖ Закон о државном премеру и катастру (Сл. гл. РС бр. 72/2009, 18/2010, 65/2013, 15/2015 –одлука УС, 96/2015, 47/2017 –аутентично тумачење, 113/2017 –др. закон, 27/2018 –др. закон, 41/2018 –др. Закон и 9/2020 –др. закон);
❖ Закон о накнадама за коришћење јавних добара („Сл. гл. РС“ бр. 95/18);
❖ Закон о одбрани (Сл. гл. РС бр. 116/07, 88/09, 88/09 – др. закон, 104/09 – др. закон, 10/15 и 36/18);
❖ Закон о стандардизацији (Сл. гл. РС бр. 36/09 и 46/15);
❖ Закон о заштити природе („Сл. гл. РС“ бр.36/09, 88/2010, 91/2010-исправке, 14/2016, 95/2018-др закон, 71/2021);
❖ Закон о енергетици («Сл.гл. РС» бр. 145/2014, 95/2018 - др. Закон и 40/2021);

▪

2. ПРОСТОРНЕ, ПОСЕДОВНЕ И ПРИВРЕДНЕ ПРИЛИКЕ

2.1. Топографске прилике

2.1.1. Положај

Шуме ГЈ "Барска Река" налазе се на територији Скупштине општине Рашка и припадају планинском реону Копаоника, са његове западне стране. Заузима простор од 20° 21' до 20° 31' источне географске дужине, источно од Гринича, и између 43° 16' до 43° 23' северне географске ширине.

Газдинска јединица наткриљује сеоска насеља Копаоник Бадањ, Семетеш, Тиоце, Лисину и Шипачину.

2.1.2. Границе

Газдинска јединица "Барска река" налази се на десној шумовитој страни Барске реке и претежно је експонирана према југу. Граница полази испод Панчићевог врха са коте 1976 m н.в. и гребеном, вододелницом Барске и Самоковске реке силази на превој Сунчеве долине, пење се гребеном Сувог јелака на коту 1962 m н.в., а потом вододелницом излази на Бабин гроб, затим скреће на запад до коте 1592 m н.в. место звано Хајдучка чесма и наставља вододелницом до коте 1562 m н.в. звано Кукевица све до коте 1557 m н.в. када силази гребеном до сеоског пута на коту 1270 m н.в. Потом граница иде сеоским путем , односно границом Националног парка, силази на југ до Семетешке реке, а потом се пење преко гребена до коте 1315 m н.в. висине, одакле се спушта у Барску реку и њоме узводно до Јабланове равни и преко коте 1394 m н.в. обухвата Јабланову раван и границом према приватном поседу излази на Камену главу коте 1347 m н.в., а потом се пење навише, сече регионални пут Копаоник - Рудница и пратећи границу према приватном поседу излази на коту 1976 m надморске висине. Спољна граница газдинске јединице, као и границе унутрашње поделе (одељења и одсека), обележене су на терену по важећим стандардима. Спорних граница у комплексу ове газдинске јединице нема.

Граница газдинске јединице, као и границе одељења и одсека прописно су обележене у складу са Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама (Сл. гл. РС 122/03 и 145/2014-др. правилник). Такође, границе режима заштите обележене су на одговарајући начин, а у складу са Правилник о обележавању заштићених природних добара (“Сл. гл. РС “ бр. 30/92, 24/94 и 17/96).

2.1.3. Површина

Укупна површина ове газдинске јединице износи 1.439,71 ha.

СТРУКТУРА ПОВРШИНА ПО ОБРАСЛОСТИ	ha	%
1. Шумом обрасле површине	1,138.71	79.1
Укупно обрасла површина	**1,138.71**	**79.1**
2. Шумско земљиште	185.45	12.9
3. Неплодно земљиште	11.22	0.8
4. Земљиште за остале сврхе	104.33	7.2
Укупно необрасла површина	**301.00**	**20.9**
УКУПНО:	**1,439.71**	**100.0**

СТРУКТУРА ОБРАСЛИХ ПОВРШИНА ПО ПОРЕКЛУ	ha	%
1. Високе природне састојине	972.17	85.4
2. Изданачке састојине	25.27	2.2
3. Вештачки подигнуте састојине	141.27	12.4
УКУПНО:	**1138.71**	**100.0**

Већи део газдинске јединице (79,1%) су шумом обрасле површине, док су на преосталих 20,9% заступљене необрасле површине (шумско земљиште, неплодно и земљиште за остале сврхе). На обраслој површини доминирају састојине високог порекла (85,4%) и с тог аспекта стање је веома повољно.

2.2. Поседовне и правне прилике

2.2.1. Државни посед

Све шуме ове газдинске јединице по проглашењу Националног парка "Копаоник" су, у газдинском смислу, поверене на управљање ЈП "Национални парк Копаоник", са седиштем на Копаонику.

Газдинска јединица лежи на подручју СО Рашка, а у оквиру 5 катастарских општина: Лисина, Тиоце, Копаоник, Семетеш и Бадањ.

2.2.2. Списак парцела у ГЈ "Барска Река"

У наставку је приказан списак катастарских парцела које су обухваћене границама ГЈ Барска река. У списку катастарских парцела јасно је приказано упоредно стање са списком катастарских парцела из претходне основе.

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина ha a m2	Број парцеле	Катастар ha a m2	Основа ha a m2	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
Бадањ	4	125 38 00	4	175 70 78	123 22 99	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Део парцеле	
Бадањ	5	00 54 53	5	00 52 95	00 52 95	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	6	02 23 13	6	02 22 96	02 22 96	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	7	01 14 57	7	01 12 42	01 12 42	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	8	00 77 05	8	00 76 24	00 76 24	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	9	00 45 28	9	00 43 87	00 43 87	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	10	00 33 07	10	00 33 26	00 33 26	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	11	04 82 23	11	04 83 35	04 83 35	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	12	12 51 34	12	11 97 11	11 97 11	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ			97	06 48 56	00 15 74	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Део парцеле	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Бадањ	98	06 42 00	98	07 61 50	06 94 26	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Део парцеле	
Бадањ	113	05 53 00	113	208 86 88	06 19 62	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Бадањ	114	04 99 06	114	04 97 90	04 97 90	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	115	01 43 02	115	01 45 88	01 45 88	ЈП НП "Копаоник"	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Бадањ	116	00 17 60	116	00 17 26	00 17 26	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	117	00 33 15	117	00 30 40	00 30 40	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	118	00 75 91	118	00 76 37	00 76 37	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	119	01 91 02	119	01 94 81	01 94 81	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	121	03 37 04	121	03 35 21	03 35 21	ЈП НП "Копаоник"	Грађ. зем. изван ГП	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	122	01 97 02	122	01 94 93	01 94 93	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Бадањ	123	184 29 00	123	185 59 22	183 74 16	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Укупно КО Бадањ		**359 37 02**		**621 41 86**	**357 41 69**				
Лисина	78	00 24 73	78	00 25 85	00 25 85	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	79	00 07 05	79	00 07 04	00 07 04	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	218	00 08 94	218	00 09 10	00 09 10	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина			1459	00 05 71	00 05 71	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Парцела додата азурирањем катастара, није била обухвацена основом
Лисина	1488	01 46 09	1488	01 45 70	01 45 70	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1489	01 22 71	1489	01 23 76	01 23 76	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1490	00 28 07	1490	00 27 85	00 27 85	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1491	00 15 06	1491	00 14 64	00 14 64	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1492	00 94 49	1492	01 13 35	01 13 35	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1493	00 14 31	1493	00 14 16	00 14 16	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1494	05 54 28	1494	05 31 87	05 31 87	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина			1496	00 13 54	00 13 54	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Парцела додата азурирањем катастара, није била обухвацена основом
Лисина	1528	00 77 29	1528	00 77 75	00 77 75	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1529	00 25 23	1529	00 25 88	00 25 88	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1530	02 79 33	1530	02 78 36	02 78 36	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Лисина	1535/2	01 20 10							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Лисина	1594	00 19 29							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Лисина	1595	00 94 36							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Лисина	1596	00 04 62							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Лисина	1655/2	00 26 71							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Укупно КО Лисина		**16 62 66**		**14 14 56**	**14 14 56**				
Семетеш	12/2	01 80 00	12/2	02 80 38	02 80 38	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	16/1	05 74 97	16/1	05 76 28	05 76 28	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	17	09 23 00	17	09 67 76	09 16 12	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Семетеш			18	00 05 02	00 05 02	Република Србија	Остало земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Семетеш	19	28 17 41	19	28 25 04	28 25 04	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	20	00 26 50	20	00 26 28	00 26 28	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	21	00 14 63	21	00 14 47	00 14 47	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Семетеш	22	00 08 11	22	00 07 68	00 07 68	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	23	00 04 01	23	00 03 84	00 03 84	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	24	00 09 07	24	00 09 12	00 09 12	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	25	00 30 00	25	00 28 33	00 28 33	Република Србија	Остало земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	26	00 14 13	26	00 12 78	00 12 78	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	27/1	123 13 38	27/1	123 21 77	123 21 77	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	28	05 52 80	28	05 51 06	05 51 06	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	29	02 37 99	29	02 37 92	02 37 92	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	35/1	07 92 01	35/1	07 86 88	07 86 88	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш	36	00 54 76	36	00 58 46	00 58 46	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Семетеш			37	00 14 64	00 14 64	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Семетеш	42/2	02 93 41	42/2	02 90 45	02 90 45	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Укупно КО Семетеш		**188 46 18**		**190 18 16**	**189 66 52**				
Тиоце	1	00 49 00	1	00 50 18	00 50 18	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	2	06 39 00	2	06 42 44	06 42 44	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	3	00 39 00	3	00 38 02	00 38 02	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	4	10 61 00	4	10 62 04	10 62 04	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	5	00 04 00	5	00 04 59	00 04 59	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	6	00 03 94	6	00 03 69	00 03 69	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	7	00 01 80	7	00 01 65	00 01 65	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	8	00 05 00	8	00 05 11	00 05 11	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце			9	00 03 66	00 03 66	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Тиоце	10	00 08 99	10	00 09 32	00 09 32	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	11	00 04 34	11	00 04 08	00 04 08	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	12	00 07 94	12	00 08 97	00 08 97	ЈП НП "Копаоник"	Грађ. зем. изван ГП	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	13	00 08 49	13	00 09 24	00 09 24	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	15	00 04 19	15	00 04 27	00 04 27	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	16	00 08 79	16	00 09 00	00 09 00	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	17	00 03 05	17	00 02 54	00 02 54	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	18	00 03 84	18	00 03 76	00 03 76	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	19	00 03 64	19	00 03 58	00 03 58	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	20	00 06 29	20	00 06 29	00 06 29	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	
Тиоце	21	00 06 04	21	00 06 22	00 06 22	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	22	00 05 69	22	00 05 81	00 05 81	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	23	00 01 50	23	00 01 54	00 01 54	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	24	00 06 39	24	00 06 28	00 06 28	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Тиоце	25	00 02 30	25	00 02 10	00 02 10	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце			26	00 13 81	00 13 81	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Тиоце	27	00 09 04	27	00 08 97	00 08 97	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	28	00 10 28	28	00 10 20	00 10 20	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	29	00 04 50	29	00 04 85	00 04 85	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	30	00 04 00	30	00 03 89	00 03 89	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	31	00 05 19	31	00 05 23	00 05 23	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	32	00 35 00	32	00 35 11	00 35 11	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	33	00 17 00	33	00 16 97	00 16 97	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	34	00 27 00	34	00 27 23	00 27 23	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	35	00 18 00	35	00 17 67	00 17 67	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	36	01 05 00	36	01 02 84	01 02 84	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	37	00 14 00	37	00 13 26	00 13 26	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	38	00 15 00	38	00 15 18	00 15 18	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	39	01 08 00	39	01 09 27	01 09 27	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	40	00 63 00	40	00 63 57	00 63 57	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	41	00 37 00	41	00 37 36	00 37 36	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	42	04 82 00	42	04 83 67	04 83 67	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	43	55 12 00	43	55 21 19	55 21 19	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	44	00 43 00	44	00 42 64	00 42 64	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	45/1	23 16 07	45/1	23 06 25	23 06 25	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	45/2	06 70 16	45/2	06 76 63	06 76 63	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	46	00 51 76	46	00 51 76	00 51 76	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Тиоце	47	01 29 16	47	01 30 29	01 30 29	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	55/2	00 04 20	55/2	00 03 94	00 03 94	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	55/3	00 02 00	55/3	00 01 90	00 01 90	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	56	01 09 82	56	01 10 60	01 10 60	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	58	00 01 69	58	00 01 78	00 01 78	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	60	00 03 83	60	00 03 89	00 03 89	ЈП НП "Копаоник"	Грађ. зем. изван ГП	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	61	00 03 73	61	00 04 16	00 04 16	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	62	00 03 63	62	00 03 39	00 03 39	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	63	00 06 95	63	00 07 06	00 07 06	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	64	00 07 96	64	00 07 64	00 07 64	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	65	00 07 16	65	00 07 28	00 07 28	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	66	00 05 65	66	00 05 51	00 05 51	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	67	00 03 23	67	00 02 81	00 02 81	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Тиоце	68	00 02 82	68	00 02 70	00 02 70	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	69	00 03 43	69	00 03 51	00 03 51	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	70	00 03 17	70	00 03 33	00 03 33	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	72	00 05 04	72	00 04 50	00 04 50	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце			73	00 05 81	00 05 81	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Тиоце	74	00 06 05	74	00 06 13	00 06 13	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце	76	00 10 61	76	00 10 05	00 10 05	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Тиоце			77	00 05 51	00 05 51	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Тиоце			78	00 02 62	00 02 62	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Тиоце	79	04 33 38	79	04 29 60	04 29 60	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Укупно КО Тиоце		**121 84 73**		**122 25 94**	**122 25 94**				
Копаоник	3/1	04 03 44							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	7/1	03 67 66							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	9/1	00 46 00							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	14/1	08 05 05							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	16/1	04 20 79							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	17	00 63 07							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	18/1	00 66 50							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	18/2	00 01 26							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	21	00 51 46							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	23	03 95 07	23	00 09 35	00 09 35	ЈП "Србијашуме"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	24/1	15 15 06							Била обухвацена границама и у списку парцела, али је избацена јер је пут општине раска
Копаоник	24/2	00 00 80							Била обухвацена границама и у списку парцела, али је избацена јер је пут општине раска
Копаоник	25	00 50 32	25	00 50 32	00 50 32	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	26	00 12 29	26	00 12 29	00 12 29	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	27	03 15 51	27	03 15 10	03 15 10	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	28	01 57 61	28	01 57 61	01 57 61	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	29	00 32 68	29	00 32 68	00 32 68	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	30	00 22 78	30	00 22 67	00 22 67	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	31	00 03 99	31	00 03 99	00 03 99	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	32	00 04 80	32	00 04 72	00 04 72	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	33	00 87 05	33	00 87 05	00 87 05	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	34	00 28 72	34	00 28 72	00 28 72	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	37	00 00 42	37	00 00 42	00 00 42	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	38	00 17 46	38	00 17 46	00 17 46	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	39	00 00 58	39	00 00 58	00 00 58	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Копаоник	41	00 27 06	41	00 27 06	00 27 06	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	42	06 33 96	42	06 33 96	06 33 96	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	43	06 33 25	43	06 33 25	06 33 25	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	44	02 64 31	44	02 64 31	02 64 31	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	45	00 09 68	45	00 09 68	00 09 68	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	46	00 20 17	46	00 20 17	00 20 17	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	47	00 08 24	47	00 08 24	00 08 24	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	49	00 59 75	49	00 59 75	00 59 75	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	51	00 50 12	51	00 50 12	00 50 12	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	52	00 13 67	52	00 13 67	00 13 67	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	53	00 43 84	53	00 43 84	00 43 84	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	54	00 63 49	54	00 63 49	00 63 49	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	55	00 15 75	55	00 15 75	00 15 75	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	56	14 12 25	56	14 12 25	14 12 25	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	57	00 03 55	57	00 03 55	00 03 55	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	59	00 02 88	59	00 02 88	00 02 88	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	60	00 13 46	60	00 13 46	00 13 46	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	62	01 81 70	62	01 81 70	01 81 70	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	63	00 61 90	63	00 61 90	00 61 90	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	64	00 12 96	64	00 12 96	00 12 96	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	65	00 06 57	65	00 06 57	00 06 57	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	66	490 33 00	66	494 67 66	487 88 36	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Копаоник	67	00 87 59	67	00 87 59	00 87 59	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	68	00 58 14	68	00 58 14	00 58 14	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	69	01 95 74	69	01 95 74	01 95 74	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	70	01 54 82	70	01 54 81	01 54 81	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	71	00 30 05	71	00 30 05	00 30 05	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	72	00 59 27	72	00 59 27	00 59 27	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	73	01 18 99	73	01 18 99	01 18 99	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	74	00 36 95	74	00 36 95	00 36 95	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	75	00 25 71	75	00 25 71	00 25 71	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	76	10 54 65	76	10 54 65	10 54 65	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	77	01 49 96	77	99 51 96	04 08 39	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Копаоник	95	07 23 85	95	29 62 61	08 67 71	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	
Копаоник	97	00 07 60	97	00 07 60	00 07 60	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	98	00 10 14	98	00 10 14	00 10 14	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Копаоник	108	73 29 93	108/1	74 42 54	73 11 99	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Део парцеле	Настала дељењем парцеле
Копаоник	109	34 04 91	109	34 04 91	34 04 91	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	632	04 69 33	632	04 69 33	04 69 33	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	635	01 01 46	635	01 01 46	01 01 46	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник	636	00 20 69	636	00 20 69	00 20 69	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	
Копаоник			1514/1	08 05 05	06 71 39	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Део парцеле	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1516/1	04 20 79	03 86 65	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Део парцеле	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1517	00 63 07	00 63 07	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1518/1	00 66 50	00 66 50	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1518/2	00 01 26	00 01 26	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1519/1	04 72 22	04 72 22	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1521	00 51 46	00 51 46	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1523/1	03 90 64	03 90 64	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1523/2	00 04 43	00 04 43	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1524/1	15 15 06	15 15 06	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1524/2	00 00 80	00 00 80	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1525	00 35 82	00 35 82	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			1526	00 48 16	00 48 16	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник	2440	00 11 16	2440	00 11 16	00 11 16	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	
Копаоник	2441	00 08 67	2441	00 08 67	00 08 67	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	
Копаоник	2442	00 05 98							Није била обухваћена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Копаоник	2443	00 13 95							Није била обухваћена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Копаоник	2444	00 01 44	2444	00 01 44	00 01 44	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	
Копаоник	2483	07 50 51							Обухваћена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	2492	00 45 12							Није била обухваћена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Копаоник	2493	00 71 01							Обухваћена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник			2495	00 99 37	00 99 37	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник	2497	02 13 53	2497	02 13 53	02 13 53	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2499	01 86 71	2499	01 86 71	01 86 71	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2500	00 32 31	2500	00 32 31	00 32 31	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник			2501/2	00 39 80	00 39 80	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник			2501/4	00 04 64	00 04 64	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Била обухваћена границама али није била у списку парцела
Копаоник	2504	06 74 26	2504	07 97 26	07 97 26	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	2505	00 08 76	2505	00 08 76	00 08 76	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2506	00 15 79	2506	00 15 79	00 15 79	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2507	00 09 13	2507	00 09 13	00 09 13	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	

2013. година			2023. година						
Назив КО	Број парцеле	Површина	Број парцеле	Катастар	Основа	Право коришћења	Врста земљишта	Цела/Део парцеле	Коментар
		ha a m2		ha a m2	ha a m2				
Копаоник	2508	00 46 65	2508	00 46 65	00 46 65	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2509	00 45 14							Није била обухвацена границама ГЈ, али се налазила на списку. Избацена је у новој основи
Копаоник	2510	00 84 20	2510	00 84 20	00 84 20	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2512	00 16 99	2512	00 16 99	00 16 99	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	
Копаоник	2513	00 05 25	2513	00 05 25	00 05 25	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	
Копаоник	2514	00 06 60	2514	00 06 60	00 06 60	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	
Копаоник	2515	00 12 89	2515	00 12 89	00 12 89	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	
Копаоник	2516	12 61 75	2516	12 67 81	12 67 81	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	Разлика површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	2519	00 06 93	2519	00 06 93	00 06 93	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник			2520	04 59 63	03 41 37	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Део парцеле	Била обухвацена границама али није била у списку парцела
Копаоник	2521	00 16 49							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	2522	00 22 23							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	2523	00 08 43	2523	00 08 43	00 01 22	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Део парцеле	
Копаоник	2524	04 35 10	2524	04 35 10	04 35 10	Република Србија	Остало грађ. зем.у држ. својини	Цела парцела	
Копаоник	2527	00 11 62							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	2528	00 18 27							Обухвацена границамам Самоковске реке, а налазила се на списку парцела
Копаоник	8	03 40 85	3008/1	03 40 06	02 78 94	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Део парцеле	Промењен број парцеле
Копаоник	20/1	00 61 50	3020/1	00 61 50	00 61 50	ЈП НП "Копаоник"	Шумско земљиште	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	20/2	01 82 01	3020/2	01 82 01	01 82 01	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	22	00 46 10	3022	00 46 00	00 46 00	ЈП НП "Копаоник"	Пољопривредно зем.	Цела парцела	Промењен број парцеле, разлике површине настале ажурирањем катастра
Копаоник	102/1	00 12 11	3102/1	00 12 11	00 12 11	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	104/1	00 17 94	3104/1	00 17 94	00 17 94	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	106/1	00 21 80	3106/1	00 21 80	00 21 80	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	107/1	00 50 12	3107/1	00 50 12	00 50 12	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	110/1	00 04 08	3110/1	00 04 08	00 04 08	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	121/1	00 01 17	3121/1	00 01 17	00 01 17	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	135/1	00 57 85	3135/1	00 57 85	00 57 85	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле
Копаоник	136/1	00 34 30	3136/1	00 34 20	00 34 20	Република Србија	Грађ. зем. ван граница ГГЗ	Цела парцела	Промењен број парцеле, разлике површине настале ажурирањем катастра
Укупно КО Копаоник		**763 58 41**		**884 25 47**	**756 22 76**				
УКУПНО ГЈ		**1449 89 00**		**1832 25 99**	**1439 71 47**				

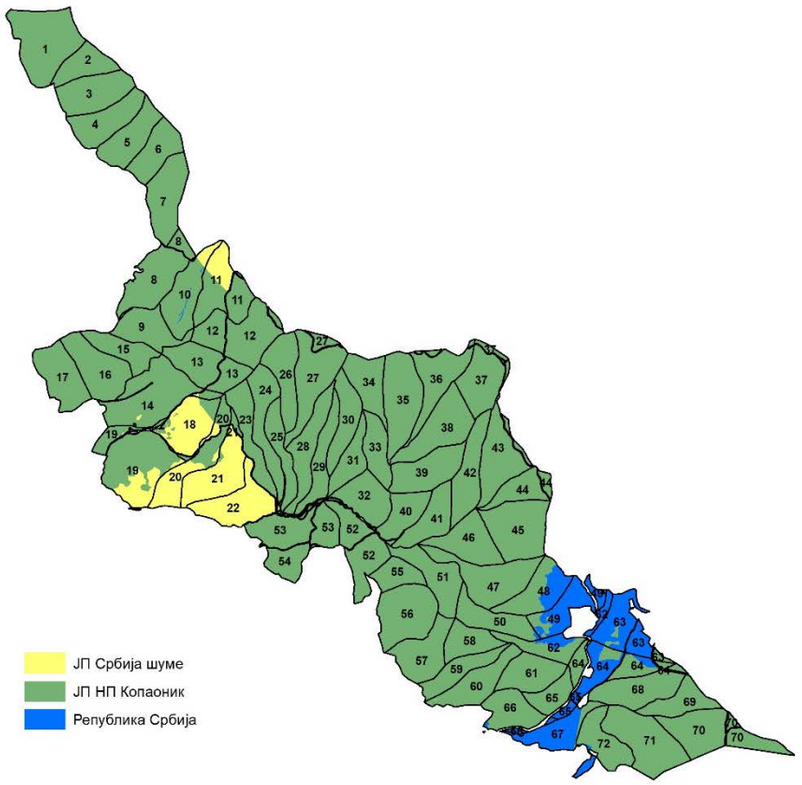
Површина газдинске јединице износи 1439 ха 71 а 47 м2, што је за 10 ха 17 а 53 м2 мање у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног раздобља. Разлог овог смањења је по више основа, а то су:

- Постоје парцеле (25 парцела) које су биле обухваћене границама ГЈ Барска река из претходног уређајног раздобља, али се нису налазиле на списку катастарских парцела. У новој основи се налазе на списку катастарских парцела, а површина ових парцела износи 42 ха 59 а 45 м2 за колико се **повећала** површина ГЈ.
- Парцеле (2 парцеле) које су биле у списку катастарских парцела претходнох уређајног раздобља и биле су обухваћене границама ГЈ, али су изузете из нове основе јер се воде на Општину Рашка. Због наведеног разлога површина ГЈ је **умањена** за 15 ха 15 а 86м2.

- Парцеле (9 парцела) које су се налазиле на списку катастарских парцела, али нису биле обухваћене границама ГЈ из претходнох уређајног раздобља. Новом основом ове парцеле су избачене са списка катастарских парцела, те је по овом основу површина ГЈ **умањена** за 03 ха 75 а 27м2.
- Парцеле (15 парцела) које су обухваћене границама ГЈ Самоковска река, али су се налазиле на списку катастарских парцела ГЈ Барска река из претходног уређајног раздобља. По овом основу је дошло до **умањења** површине ГЈ за 31 ха 15 а 36 м2 јер су избачене са списка катастарских парцела у новој основи.
- Парцеле (2 парцеле) које су додате у новој основи ажурирањем катастра на подручју ГЈ Барска река. По овом основу се површина ГЈ **повећала** за 0 ха 19 а 25 м2 јер су обухваћене границама, односно убачене на списак катастарских парцела.
- Парцела (116 парцела) које су се налазиле у списку катастарских парцела претходне и нове основе, али до промена њихових површине је дошло због азурирања површина од стране Републичког геодетског завода. По овом основу је површина ГЈ **умањена** за 02 ха 02 а 48 м2.
- Парцеле (11 парцела) које нису биле, а нису ни новом основом целе обухваћене границама ГЈ Барска река. По овом основу је површина ГЈ **умањена** за 00 ха 87 26 м2, због тога што на овим парцелама не постоји потпуно јасна граница газдинске јединице.

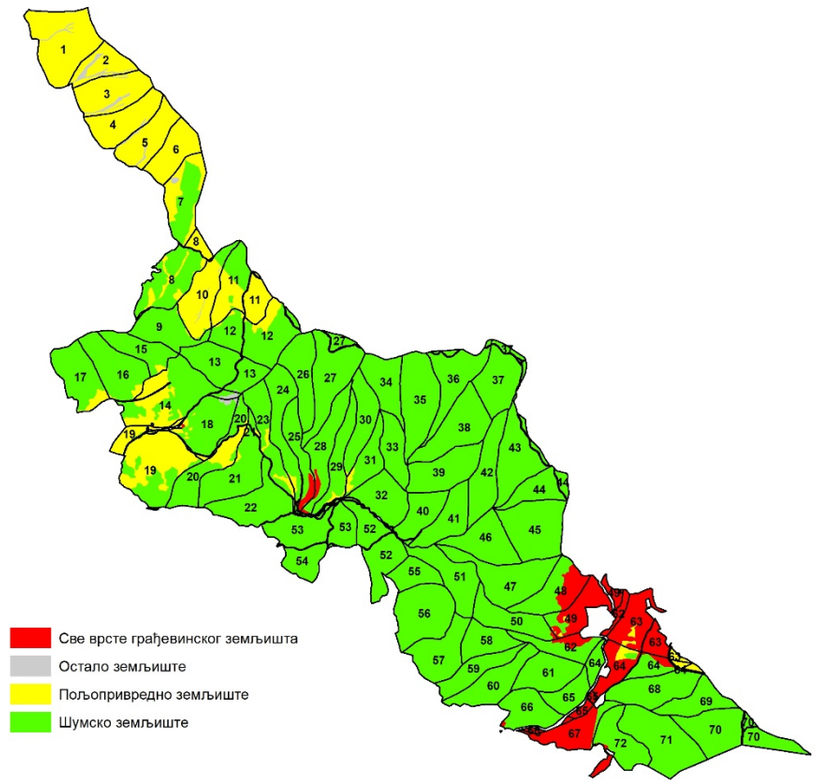
Посматрајући имовинско-правне односе на површини од 1271 ха 53 а 97 м2 право коришћења на парцелама је уписано на ЈП НП „Копаоник“ (88.3%). На делу површине газдинске јединице од 92 ха 65 а 57 м2 право коришћења је уписано на ЈП „Србијашуме“ (6.4%), док је на остатак од 75 ха 51 а 93 м2 уписано као јавна својина Републике Србије (5.2%). Спорову у вези права коришћења решаваће се у наредном уређајном периоду.

Право коришћења	Бадањ	Копаоник	Лисина	Семетеш	Тиоце	УКУПНО	
	ha a m2					ha a m2	%
ЈП "Србијашуме"		00 09 35	00 05 71	09 30 76	83 19 75	92 65 57	6.4%
ЈП НП "Копаоник"	357 41 69	680 94 83	14 08 85	180 02 41	39 06 19	1271 53 97	88.3%
Република Србија		75 18 58		00 33 35		75 51 93	5.2%
УКУПНО	**357 41 69**	**756 22 76**	**14 14 56**	**189 66 52**	**122 25 94**	**1439 71 47**	**100%**



Према врсти земљишта најзаступљеније је шумско земљиште са површином 1118 ха 08 а 29 м2, односно 77.7 % укупне површине. Пољопривредно земљиште обухвата површину од 235 ха 75 а 60 м2 или 16.4% укупне површине. Грађевинско земљиште покрива 78 ха 66 а 65 м2, што чини 5.5% укупне површине ГЈ Барска река.

Врста земљишта	Бадањ	Копаоник	Лисина	Семетеш	Тиоце	УКУПНО	
	ha a m2					ha a m2	%
Грађ. зем. изван ГП	03 35 21				00 12 86	03 48 07	0.2%
Грађ. зем. ван граница ГГЗ		02 20 54				02 20 54	0.2%
Остало грађ. зем.у држ. својини		72 98 04				72 98 04	5.1%
Остало земљиште	06 87 58			00 33 35		07 20 93	0.5%
Пољопривредно зем.	145 28 01	05 48 68		47 87 63	37 11 28	235 75 60	16.4%
Шумско земљиште	201 90 89	675 55 50	14 14 56	141 45 54	85 01 80	1118 08 29	77.7%
УКУПНО	**357 41 69**	**756 22 76**	**14 14 56**	**189 66 52**	**122 25 94**	**1439 71 47**	**100%**



Члану 83. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. закон, 9/2020 и 52/2021) гласи:
„Грађевинско земљиште се користи према намени одређеној планским документом, на начин којим се обезбеђује његово рационално коришћење, у складу са законом.
Ступањем на снагу планског документа којим је промењена намена земљишта у грађевинско земљиште, власници тог земљишта стичу права и обавезе прописане овим законом и подзаконским актима донетим на основу закона, без обзира на чињеницу што орган надлежан за упис на непокретностима и правима на њима није спровео промену у јавној књизи о евиденцији непокретности и права.
Грађевинско земљиште коме је намена промењена у складу са ставом 2. овог члана, може се користити и у друге сврхе, до привођења земљишта планираној намени.
За промену намене земљишта у грађевинско земљиште плаћа се накнада, ако је то предвиђено посебним законом.“
Део ГЈ од 78 ха 66 а 65 м2 који се налази на грађевинском земљишту је угрожен због претхдоно наведеног закона.

2.3.Опште привредне прилике

2.3.1. Општа развијеност подручја

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

Општина Рашка је једна од општина у Републици Србији. Налази се у југозападном делу Србије, у Рашком округу. Према прелиминарним подацима са последњег пописа 2022. године у општини је живело 21.659 становника (према попису из 2011. било је 24.678 становника). Општина захвата средишни део Ибарске долине, западне делове Копаоника и источне падине Голије. Долином Ибра је на северу повезано са Западним Поморављем и Шумадијом, на југу са Косовом и Метохијом, на истоку долином Јошанице, десном притоком Ибра, са Александровачком жупом и Топлицом, и на југозападу долином реке Рашке са Црном Гором. Простире се на површини од 670 km².

Водеће гране привреде су индустрија и рударство, туризам и пољопривреда. Најзначајнији производи индустрије који су тражени и на светском тржишту су магнезијум метал, безалкално стаклено влакно и резана грађа. Рудно богатство општине је разноврсно (камени угаљ, азбест, олово, цинк, борни минерали итд). Процес индустријализације започет је крајем седамдесетих и почетком осамдесетих година прошлог века.

С обзиром на брдско-планински карактер подручја ослонац пољопривредне производње је сточарство и воћарство.

Непосредно богатство подручја осталим природним ресурсима (дивљач, гљиве, шумско воће, воде, лепота предела и друго) није интензивно и плански коришћено. Потпуније сагледавање карактеристика подручја открива његов потенцијал и могућности вишенаменског коришћења у оквиру вишесекторских, узајамно повезаних активности, а пре свега: туризма, шумарства, водопривреде, ловства и пољопривреде, при чему је императив заштита и очување тих (основних) природних потенцијала. Проглашавањем Националног парка "Копаоник" (1988. год.) и усвајањем Просторног плана парка (Сл. гл. СРС бр. 95/09), наведене активности се интензивирају кроз конкретне програме очувања, заштите и коришћења, усклађујући при томе потребе и могућности.

2.3.2. Економски положај ЈП "Национални парк Копаоник"

Према Закону о Националним парковима из 2015 године, Националним парком управља Јавно предузеће, које у оквиру послова на заштити и унапређивању природних вредности обавља и послове:

1 газдовања шумама;
2 заштите, гајења, унапређивања и коришћења ловне и риболовне фауне;
3 управљања грађевинским земљиштем које му је пренето на коришћење;
4 организације истраживања у области заштите и развоја Националног парка;
5 презентације и популаризације Националног парка и његових природних вредности и културних добара;
6 пројектовања, изградње и одржавања објеката који су у функцији заштите, унапређивања и презентације природних и културних добара Националног парка;

Како већи део ових активности представља само оптерећење за Јавно предузеће у материјалном смислу, то је и његова активност и успешност пословања у великој мери условљена материјалном помоћи Републике Србије, која му је ове послове поверила.

Правилником, из 2018. године. о организацији и систематизацији послова јавног предузећа „Национални парк Копаоник“ са потпуном одговорношћу, Копаоник, је организовано као организациона и пословна целина.

Послови за обављање делатности се организују као организационе јединице и то као сектори, службе и радне јединице. Сектори се образују као организационе јединице за обављање послова из једне области или за повезивање више сродних области из делатности Предузећа. Службе се образују као организационе јединице у саставу сектора за обављање послова у складу са важећим законским одредбама, а радне јединице се образују унутар службе за планирање и газдовање шумама у складу са природном поделом подручја.

Предузеће је јединствена организација у погледу технолошког, пословног и радног остваривања својих планова и програма развоја и задатака утврђених Законом и Статутом предузећа, а остваривање тих циљева врши као целина и преко својих сектора:

- сектор за правне и економске послове,
- сектор за чување заштићеног подручја у чијем саставу су послови чуварске и противпожарне заштите НПК,
- сектор за заштиту и развој природних и других вредности.

У оквиру сектора за заштиту и развој природних и других вредности налазе се: Служба за унапређење природних вредности и Служба за планирање и газдовање шумама.

Сектор за правне и економске послове подељен је на Службу за правне и опште послове и Службу за економије и финансија.

3. ОПШТИ ЕКОЛОШКИ УСЛОВИ

3.1. Орографски услови

Површину газдинске јединице "Барска река" чини део слива Барске реке који припада Националном парку. Простор се одликује веома развијеним рељефом са изразитим гребенима и усеченим потоцима и увалама које се стрмо спуштају у Барску реку.

Најнижа кота газдинске јединице "Барска река" износи 950 m а највиша 2.017 m надморске висине, што указује на значајне разлике услова за успевање појединих врста дрвећа и укупне еколошке разлике брдских, нископланинских и високопланинских станишта и шумских станишта која их прате.

Општа експонираност газдинске јединице је према (југо) западу, мада се због развијеног рељефа јављају и јужне и северне експозиције и бројне међуекспозиције. Део одељења на јужном делу налази се и на северној експозицији са међуекспозицијама према западу.

Највећи део газдинске јединице је стрмих до врло стрмих нагиба, док је мањи део благих и умерено стрмих нагиба. На делу површине (Јадовник) нагиби су врлетни, прелазећи и 35°.

3.2. Едафско хидрографски услови

3.2.1. Геолошка подлога и земљишне творевине

Претпоставка је да су се најзначајнија геолошко-динамичка збивања на простору Копаоника десила пре приближно седамдесет милиона година, када су старије седиментне стене захваћене снажним тектонским покретима и испробијане вулканским активностима са утискивањем и изливањем магматских стенских комплекса. Због тога Копаоник одликује веома разноврсна геолошка грађа са стенама различитог порекла и старости.

Земљишни покривач газдинске јединице “Барска река” је уједначен и хомоген. Ово је последица веома уједначенх природних услова средине у којима се земљиште образује. Од основних педогенетских фактора само вегетација и рељеф показују мозаичну слику. Утицај вегетације се испољава преко хемијског састава органског остатка и у модификацији општих климатских услова. Ово пре свега зависи од односа главних врста дрвеће и учешћа смрче односно букве у спрату дрвећа. Утицај рељефа се испољава преко елемената мезорељефа-експозиције и нагиба. Матични супстрат на коме је образовано земљиште и општи климатски фактори су уједначени. Земљиште је образовано на гранодиоритима у условима хладне и хумидне планинске климе. У наведеној констелацији педогенетских фактора, формиран је један основни тип земљишта - смеђе подзоласто земљиште које је на читавом простору гранодиоритног комплекса Барске реке веома уједначених физичких и хемијских особина.

Копаоничка дислокација констатована је између Западне Мораве и Урошевца и то од Гоча на северу, преко Копаоника, западно од Луковске бање, западно од Подујева преко Приштине до Скопске Црне Горе. Антиклинала Копаоника пружа се од Гоча на северу, преко централног Копаоника (Суво Рудиште) и даље ка југоистоку. Изграђена је од палеозојских стена, метаморфисаних творевина тријаса, перидотита и серпентинита, вулканогено - седиментних стена, копаоничког гранодиорита и андезито - дацитских стена. Западно крило ове антиклинале чини источно крило ибарске синклинале (Петковић, 1976). Копаонички блок припада Вардарској зони, а геолози га сврставају у њене различите делове. Северну границу Копаоничког блока чини ров Западне Мораве, југозападна се највероватније налази на потезу Косовска Митровица – Урошевац - Качаник (Косово поље), док се од Косовске Митровице северозападно козаревски серпентинити сматрају границом. Студеничка пласа представља границу према Дринско - ивањичком елементу, па самим тим је и део северозападне границе. Источну границу представља тектонска зона Врњачка бања – Куршумлија - Прешево (Димитријевић, 1995).

Копаонички блок представља сложену јединицу састављену од више терана, које га одређују и као сложени теран Вардарске зоне. На овај начин схваћен он захвата подручје између краљевачког терцијарног басена на северу, долине Ибра на западу, потеза Врњачка бања - Брзећа на истоку са исклињавањем на југу северно од Приштине (Карамата, 1995). Копаонички блок изграђен је од: (А) палеозојских, вероватно карбонских дубоководних седимената метаморфисаних при ниским притисцима и температурама у серицитско - хлоритске шкриљце, метапешчаре, хлорит - епидот - актинолитске шкриљце, метабазите и калкшисте. Ови седименти су били депоновани на континенталном прагу или на уздигнутом платоу у океанском басену (Карамата, 1995).

(Б) Трансгресивних тријаских седимената: конгломерата, (мета) пешчара и глинаца до филита са ретким интеркалацијама кречњака и интрасеријским сливовима базалтоидних лава (сада спилита) праћених мањим интрузивним телима дијабаза (Карамата, 1995). Спилити се јављају као плочасти изливи у филитоидној серији, често са

лепо израженим појавама pillow лава или као силови у шкриљцима. Највеће масе су на локалитетима Дудин Крш и у близини Старог трга. Регионално не постоје велике разлике у хемизму ових стена, а ако постоје, последица су различитих средина консолидације и постмагматских алтерационих процеса (Мемовић и сар., 1995.). Ова серија формирана је на континенталној падини уз или оплићавање у каснијим фазама (Карамата, 1995).

(Ц) Офиолитског олистростромског меланжа који се појављује као подлога доњокредног парафлиша централне вардарске субзоне, као источни и западни део копаоничког блока, као граница студеничке пласе према Ибарским ултрамафитима и као западни део студеничке пласе (Димитријевић и сар., 1995).

(Д) Велике масе ултрамафита, углавном серпентинисаних харцбургита, који су преко свих јединица нагурани у касном палеогену. Истискивања ових стена из базе океанске коре било је везано за затварање океанског басена, али су их каснији тектонски покрети преместили даље на запад (Карамата, 1995).

(Е) Андезитских и кварцлатитских лава олигоценско - миоценске старости из југозападног ободног подручја које су у језгру копаоничког блока у олигоцену и миоцену утиснуте у гранитоидне магме (Карамата, 1995). Копаонички вулкански комплекс протеже се долином Ибра од Ушћа на северу све до Косовске Митровице. Вулканогени покров копаоничке области је знатно еродован па је његово простирање и дебљину тешко реконструисати. Вулканска активност одвијала се у две фазе које се материјално и према положају у стубу разликују: прва фаза је андезитског - подређено дацитског састава, док другу представљају две подфазе - латитска и кварцлатитска (Цветковић и сар., 1995). Базалти заузимају површину мању од 1% у односу на остале вулканске стене у Србији. На Копаонику су констатоване на локалитетима Угљарски крш, Кркина чука, Врело, Бориковац и у околини Трепче (Јовановић и сар., 1995). Гранодиорити су на Копаонику утврђени на површини од око 70 km2 . Представљају интрузију у антиклиналну структуру која тоне према северу, а пресечана је на југу системом раседа правца запад-исток. Старост ових стена је 30-31 мил. година (Кнежевић и сар., 1995). На Жељину је у форми антиклиноријума откривен гранитоидни плутон у највишим деловима планинског масива. Припада I типу гранитоида. Пружа се правцем север-југ од Краљева до Приштине, генерално тонући ка северу. Овај гранитоидни плутон представља катазонално, алохтоно, монофазно и политипно магматско тело. Одговара штоку, а ерозијом је откривено на површини око 56 km2 (Вуков, 1995).

(Ф) Терцијарних језерских басена образованих у релаксационим депресијама који су најизраженији у Јарандолу (Карамата, 1995). Занимљиви су са економског, седиментолошког и стратиграфског аспеката. На овом локалитету развијене су две основне групе фација: палустринско - лакустринске и унутарбасенске. Обе фације се одликују присуством вулканокластита. Палустринско-лакустринске фације се одликују присуством алувијалних лепеза, мочвара, муљевитих и плитководно-маргиналних равница. Унутарбасенске фације карактерише појава микритских врста карбоната, масивних карбонатних тела и кластита са ритмичком сменом пешчара, алевролита и

 глинаца, као и ређих микроконгломерата. Седиментација се одвијала у басену меромиктног типа са појавом стратификације (Обрадовић и сар., 1995).

3.2.2. Хидрографске прилике

На простору НП „Копаоник“ регистровано је 165 извора, два поткопа са водом и два копана бунара. Најатрактивнији су следећи извори: код Александровца (извор Рогавчина), код Бруса (8 извора и регионални водоводни систем Паљевштица), код Подујева (у долини реке Лаб), код Косовске Митровице (6 копаних бунара дубине 4 m у алувиону Ибра), код Лепосавића (каптирани извори Студенац и Црно Осоје), код Рашке (извориште Јадовник у селу Чомаге) и плитки копани бунари за потребе сеоских насеља (Коматина и сар., 1995). За коришћења површинских вода на Копаонику значајне су изразите ретензионе способности грубозрне песковито-шљунковите распадине (гранодиоритски грус). Протицај токова је релативно уједначен због високих падавина и дугог задржавања снежног покривача. Проблем ових вода су хуминске материје које води дају мрко-жуту боју. Ове материје потичу од високо молекуларних хуминских супстанци које се испирају из земљишта или се формирају разградњом биљног материјала у водотоцима или површинским акумулацијама. Површинску воду за своје потребе користи град Косовска Митровица (акумулација Газиводе изграђена у оквиру система Ибар-Лепенац) и рекреациони центар Копаоник (потоци Казновско бачиште и Драган из слива Самоковске реке (Коматина и сар., 1995)). Воде Копаоника искоришћавају се и у балнеолошко-терапеутске сврхе. Имају велики хидрогеотермални потенцијал. Воде са неких локалитета флаширају се као стоне минералне воде (Филиповић и сар., 1995). Карактеристике гасног састава вода указују да су оне азотне и угљокиселе са запаженим концентрацијама киселих гасова. Минералне воде Копаоничког масива формиране су у хидрогеолошким ров структурама, у вези су са вулканизмом, вулканским стенама или серпентинитима и перидотитима (Филиповић и сар., 1995). Најзначајније бање на овом простору су: Јошаничка, Луковска и Куршумлијска Бања

Цела ова газдинска јединица обилује водотоцима који углавном преко целе године имају воду. Главни водоток је Барска река по којој је газдинска јединица и добила име. У сливном подручју Барске реке налази се и неколико извора веома квалитетне воде.

Водоток Барске реке припада водама копаоничког подручја које су у I и II степену заштите.

3.3. **Климатске карактеристике**

Клима Копаоника је резултат инеракције многобројних фактора као што су: географски положај, удаљеност од мора, надморска висина, положај у односу на преовлађујућу циркулацију атмосфере, покривеност вегетацијом и присуство термалних извора. У овој основи газдовања шумама, коришћени су подаци запериод осматрања од тридесет година, са метеоролошке станице **Копаоник**, средње годишње, месечне и екстремне вредности за период 1991-2010. (Копаоник φ 43°17N λ 20°48E h 1710 m).

Температура ваздуха

Температурни параметри који важе за подручје ове газдинске јединице су дати у следећој табели:

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА (°C)													
Нормална вредност	-4.5	-4.3	-1.8	2.6	7.4	11.3	13.2	13.6	9.0	5.3	1.1	-3.2	4.1
Средња максимална	-0.9	-0.7	2.0	6.4	11.5	15.4	17.6	18.2	13.3	9.5	4.8	0.3	8.1
Средња минимална	-7.5	-7.4	-5.0	-0.8	3.6	7.2	8.9	9.4	5.6	2.0	-1.8	-6.1	0.7
Апсолутни максимум	12.7	14.5	16.8	19.5	23.7	25.6	30.0	29.2	26.5	22.4	21.4	16.3	30.0
Апсолутни минимум	-24.8	-24.2	-23.4	-15.2	-5.3	-2.2	0.1	-0.9	-4.2	-12.5	-15.6	-20.4	-24.8
Ср. бр. мразних дана	29.9	26.9	26.5	16.3	4.9	0.5	0	0	2.2	9.6	17.8	27.8	162.4
Ср. бр. тропских дана	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

Анализирајући предходну табелу видимо да на овом подручју влада типичан континентални тип температурног режима (просечан ход средњих температура ваздуха у току просечне године). Најтоплији месец је август са просечном температуром 13,6°C, а најхладнији месец је јануар са просечном температуром од -4,5°C. Број мразних дана је 162,4, а број дана са тропским температурама 0. Просечна температура у вегетационом периоду је 4,1°C.

Хидрички режим

За живот и раст биљака су свакако не само најважнија, него и лимитирајућа два климатска елемента: то су енергетско - температурни услови и вода која је биљци стављана на располагање. Ова количина воде у земљишту, значи вишак или мањак падавинске воде у земљишту као и услови евапотранспирације - који опет зависи од температурних услова станишта и количина падавина - назива се хидрички биланс.

Хидрички режим подразумева просечан ток релативне влаге ваздуха у просечној години. Релативна влага ваздуха је однос између стварног притиска водене паре у атмосфери и максималног притиска водене паре при истој температури.

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
РЕЛАТИВНА ВЛАГА (%)													
Просек	82.9	83.3	82.4	80.0	80.5	79.1	76.1	74.4	81.3	81.0	81.9	84.0	80.6

Посматрајући претходну табелу видимо да је најсувљи период године лето, а највлажнија зима. Јесен је влажнија од пролећа, та разлика се смањује са порастом надморске висине. Релативна влажност ваздуха је веома важна у летњем периоду, за раст и развој вегетације. Чак и у најсувљем периопду она не пада испод 74%.

Трајања сунчевог сјаја

Временска димензија глобалног Сунчевог зрачења мери се помоћу хелиографа и изражава се у дневном, месечном, сезонском и годишњем броју часова сијања Сунца.

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (h)													
Просек	77.8	78.9	111.2	131.1	147.5	180.6	222.5	222.2	155.6	133.4	91.0	70.9	1622.7
Број ведрих дана	5.9	5.0	4.1	3.3	2.4	3.6	6.8	8.5	5.8	7.0	5.7	6.2	64.3
Број облачних дана	13.2	13.2	12.8	11.6	10.1	6.9	4.9	4.3	8.3	10.2	12.5	14.5	122.5

Најсунчанији месец у току године је јул, док најмање сунца у току године има у децембру. Ведрих дана у току године је 64, док је облачних 123. Јесен је сунчанији од пролећа.

Плувијометријски режим

Плувијометријски режим представља просечну расподелу падавина у току месеца и сезона у просечној години. У условима Србије важи континентални плувијометријски режим.

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ПАДАВИНЕ (mm)													
Ср. месечна сума	67.1	65.2	84.6	94.1	120.9	108.6	97.6	76.7	90.2	82.0	75.1	78.0	1040.1
Мах. дневна сума	37.8	29.0	43.8	55.1	70.5	66.7	49.8	86.6	71.5	54.7	69.1	48.8	86.6
Ср. бр. дана >= 0.1 mm	15.9	15.9	17.0	16.5	17.1	14.6	12.4	10.5	12.4	12.2	12.7	15.8	173.0
Ср. бр. дана >= 10.0 mm	2.0	1.5	2.4	3.2	4.0	3.5	3.4	2.7	3.3	2.5	2.4	2.4	33.3

Максимална количина падавина је у мају са вредностима месечних падавина већим од 120 mm, и са средњим бројем дана више од 10 mm падавина од 4 дана. Најсувљи месец је фебруар са мање од 70 mm падавина. Јесен је влажнија од пролећа. Просечна годичња сума падавина у вегетационом периоду је 631,3 mm.

Метеоролошке појаве

Метеоролошке појаве су падавине у виду снега, града, дани са маглом и снежни дани. Годишње снежних падавина има 91,6 дана, док се снежни пкривач задржава око 151,9 дан. Магловитих дана у години је око 172, док је градних 3.

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ПОЈАВЕ (број дана са....)													
снегом	16.3	15.3	16.3	11.5	3.8	0.4	0.1	0.1	1.0	3.7	8.4	14.7	91.6
снежним покривачем	30.3	27.9	29.9	19.0	2.6	0.2	0	0	0.3	3.7	10.9	27.1	151.9
маглом	19.1	17.9	17.7	14.9	13.4	10.2	8.8	6.8	12.0	14.4	17.3	20.1	172.6
градом	0	0	0	0.2	1.1	0.6	0.5	0.4	0.2	0	0	0	3.0

Ветар

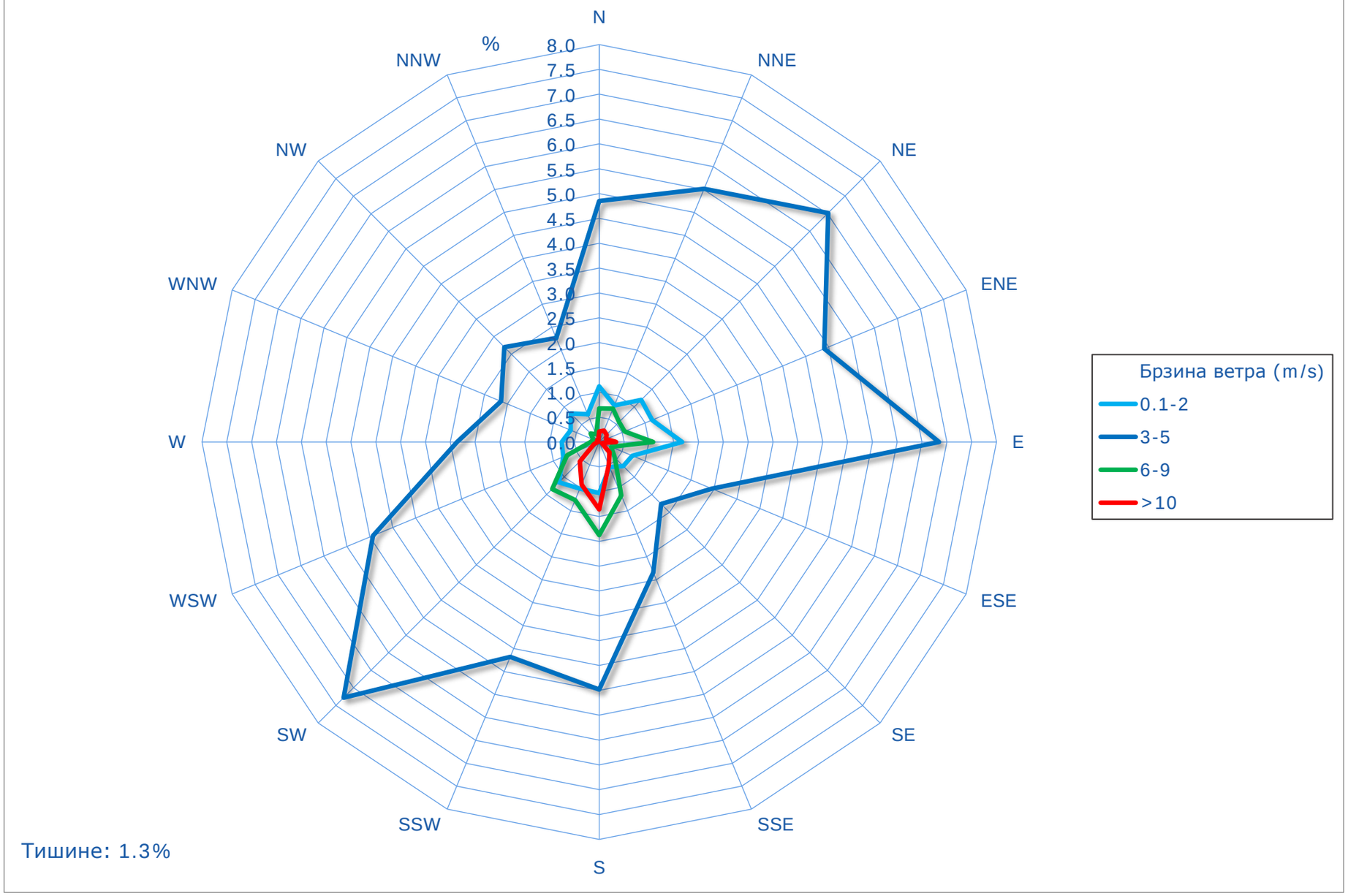
У високом делу Копаоника најчешћи су југозападни ветрови, а затим североисточни, који са собом доносе падавине.

месец	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Г.
средња месечна брзина ветра	4,2	4,2	4,3	4,3	3,7	3,6	3,3	3,2	3,4	4,0	4,1	4,4	3,9

Релативне честине ветра по правцима и тишине у промилима и средње брзине ветра у m/s 1981-2010.год.

Правци	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
рел.честине (‰)	73	73	76	54	86	23	31	50	102	76	106	48	37	30	47	31	57
средње брзине (m/s)	3,8	4,3	3,9	3,6	3,9	3,4	4,5	5,4	5,2	4,7	4	3,4	2,9	3,2	3,5	3,5	

Ружа ветра за период 1991 - 2020. година
Метеоролошка станица Копаоник



Тишине: 1.3%

Општи осврт на климу Националног парка Копаоник

Обзиром на велику висину, Копаоник има своју специфичну **планинску климу**, коју је успео да сачува упркос крупним променама опште климе у правцу континенталне. Ова планинска клима је таквог карактера да је успела да очува богатство шумског фонда и омогући развитак разноврсне фауне. Приликом климатске реонизације Србије, Томислав Ракичевић је дефинисао посебан **копаонички климатски реон**, са просечно најхладнијим и најдужим зимама у Србији (негативне просечне месечне температуре од новембра до априла), најнижом средњом годишњом температуром и дугим просечним трајањем снежног покривача.

Просторна расподела параметара климе Копаоника одређена је специфичним географским положајем, као и другим чиниоцима који утичу на климу предела, а то су: удаљеност од мора, надморска висина, преовлађујућа циркулација атмосфере, вегетација, речни систем, урбанизација и др. Географски положај Копаоника највише утиче на просторну расподелу климе. Удаљеност Копаоника од Јадранског мора износи од 150 до 220 километара што утиче на температурне осцилације ваздуха, влажност, облачност и падавине. Са порастом надморске висине опада температура ваздуха и ваздушни притисак, а расте количина падавина и јача ваздушно струјање. На Копаонику се смењују низијска клима (до 300 метара), клима малих висина (300-600 m), клима средњих висина (600-1.200 метара) и алпска клима (од 1.200 метара до врха). Главни климатски елементи који одређују климу Копаоника су температура ваздуха, падавине, влажност ваздуха, облачност, осунчавање и ветар. Средња годишња температура Копаоника је 3,7 °C. Максималне годишње температуре се крећу у просеку око 25 °C, а минималне око -15 °C, а задњих година и -20 °C. Најхладнији месец је јануар са просечном температуром - 6 °C, а најтоплији август са просечном температуром 11,9 °C. Хладан, тежи ваздух задржава се у околним долинама, што утиче да су зимске температуре нешто више. Годишње суме падавина у просеку расту са надморском висином. Укупна сума падавина у области Копаоника опада од севера ка југу и од истока према западу. Средње годишње количине падавина на Копаонику су у просеку око 1.000 милиметара годишње. Током летњег периода незнатне количине падавина се излију у краткотрајним пљусковима после којих настаје лепо време. Климу Копаоника одликују специфичне карактеристике које се испољавају кроз обилне снежне падавине. Снег пада од краја новембра и задржава се до маја. Просечан број дана са снежним падавинама је око 90, односно снег се задржава преко 150 дана годишње. Број дана са снежним падавинама највећи је у јануару, који је уједно и најхладнији месец. Релативна влажност ваздуха има највише вредности у децембру и јануару, а најниже у августу. Кретање циклона и антициклона утиче на облачност. На подручју Копаоника зимске месеце карактерише већа облачност у односу на летње. Честа појава у хладнијем периоду године је магла. На Копаонику је најчешћи југозападни ветар. Ветрови су јачи на вишим надморским висинама него у нижим, а најјачи ветрови дувају из јужног правца у децембру и јануару. Копаоник спада у најсунчаније пределе Србије, са близу 200 сунчаних дана годишње. Због повољне климе, дуготрајног снежног покривача и броја сунчаних дана у години, Копаоник је изузетно погодан за развој туризма.

3.4. Еколошко – биолошке производне карактеристике

Типови шума

У газдинској јединици "Барска река" земљиште и вегетација је проучена на основу 16 педолошких и фитоценолошких снимака. Еколошку фазу типолошког дефинисања истражили су Кнежевић М., Цвјетићанин Р., 2002/2003. године.

Проучени еколошки типови припадају двема комплексима: Комплексу мезофилних букових и буково-четинарских типова шума и Комплексу фригорифилних четинарских типова шума.

Опис еколошких типова

636 - Тип шуме планинске букве (*Fagetum moesiacae montanum typicum*) на дубоким дистричним (понекад еутричним) смеђим земљиштима. У спрату дрвећа јавља се само буква, а спрат жбуња је слабо развијен, са преовлађивањем букве. У спрату приземне флоре јављају се карактеристичне врсте букових шума: *Asperula odorata, Cardamine bulbifera, Drzopterus filix-mas, Athyrium filix-femina, Galeobdalon luteum*, а само локално са малом бројношћу и покровношћу долази *Фестуца друмеиа*.
Едафску компоненту карактерише типично кисело смеђе земљиште на контактно метаморфним стенама, форма дубока. Моћност солума износи око 1 m. Хумусно-акумулативни је добро развијен и неправилно улази у камбични хоризонт. Земљиште је веоме повољних физичких и хемијских особина. Иловастог састава, растресито, слабо до умерено киселе реакције, богато хумусом.
Производни потенцијал земљишта је висок.

643 - Тип шуме планинске букве са вијуком (*Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* **на плитком и скелетном смеђем земљишту**. У спрату дрвећа буква је једина врста, која преовлађује и у спрату жбуња (*Fagus moesiacae* 3.3). У спрату приземне флоре вијук шумски (*Festuca drymea* 5.5), гради фацијесе, а поред њега заступљене су купина (*Rubus hirtus* +.2), бекица (*Luzula luzuloides* +.2), папрат (*Athyrium filix-femina* +) и душица (*Prenenthes purpurea* +).
Типично кисело смеђе земљиште на контактно метаморфним стенама овога еколошког типа шуме карактерише знатно слабије развијен хумусно-акумулативни хиоризонт и веће учешће скелета. Грађа профила је: A – (B) – (B)C – R. Хумусно-акумулативни хоризонт је најчешће моћан 3 - 5 cm. До 70 cm дубине земљиште је средње скелетно, а од ове дубине садржај скелета се повећава на 70 %. Хумусно-акумулативни хоризонт је умерено киселе реакције. У поређењу са камбичним хоризонтом, поред нешто више Ph-вредности , хумусно-акумулативни хоризонт карактерише знатно већа засићеност адсортивног комплекса базама.
С обзиром на мању моћност хумусно-акумулативног хоризонта и већу скелетност, производни потенцијал земљишта је мањи него у еколошком типу шуме 636.

649 - Планинска шума букве са вијуком *(Fagetum moesiacae montanum drymetosum)* **на еутричном хумусно-силикатном земљишту на серпентиниту-реголичном и колувијалном.** У спрату дрвећа и спрату жбуња буква је једина врста. У спрату приземне флоре највећу бројност и покровност има *Festuca drymea,* а заступљене су и карактеристичне врсте букових шума: *Asperula odorata, Galeobdolon luteum, Glechoma hirsuta, Dryopteris filix-mas, Athyrium filix-femina* и др.

Колувијално еутрично хумусно-сликатно земљиште је средње дубоко до дубоко,. Јавља се у форми слабо скелетног до јако скелетног земљишта. Ситни одломци скелета, карактеристични за овај варијетет, мање неповољно се одражавају на продуктивност самог земљишта. Производни потенцијал колувијалног еутричног хумусно-сликатног земљишта је већи од производног потенцијала типова земљишта која се са њим граниче.

650 - Тип шуме букве са вијуком (*Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* **на средње дубоком (понекад скелетном) еутричном смеђем земљишту на серпентину**. У спрату дрвећа и жбуња буква је једина врста. У спрату приземне флоре долазе биљке букових шума: *Galeobdolon luteum, Glechoma hirsuta, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas u Asperula odorata*. У састојинама ређег склопа јављају се *Epilobium montanum u Rubus hirtus*.

Еутрично смеђе земљиште у овом еколошком типу најчешће припада форми средње дубоког и средње скелетног земљишта. У контакту са киселим еруптивним стенама јавља се и нешто дубља и мање скелетна форма, али у овој конкретној зони изражени су процеси ацидификације. Такође, успорени процеси разлагања органских остатака подржавају процесе ацидификације у површинском слоју земљишта. Производни потенцијал земљишта је осредњи.

661 - Тип ацидофилне шуме букве са бекицом (Luzulo - Fagetum moesiacae montanum) на киселим смеђим земљиштима. Ацидофилне шуме букве, уопште, чешће се појављају у подпојасу планинске букве, изнад 600- 800 m надморске висине, због повољних услова за образовање јако киселих земљишта (више падавина, ниже температуре и већа агресивност климе). Јављају се на различитим експозицијама, по правилу великим нагибима (25 - 35 степени).

Склоп дрвећа износи 0,7 и у њему доминира буква - нема примешаних врста. Спрат жбуња је врло оскудан и састоји се од неколико примерака букве. У спрату приземне флоре забележено је свега неколико дрвенастих и зељастих врста, а доминирају фацијеси бекице: Luzula silvatica и luzuloides.

Земљиште садржи доста скелета што и утиче на погоршање физичких особина земљишта и смањење производне способности земљишта. Интензитет утицаја скелета је у уској вези са дубином земљишта - уколико је дубина мања утолико је утицај скелета већи.

664 - Тип ацидофилне планинске шуме букве са бекицом (Luzulo *Fagetum moesiacae montanum)* **на оподзољеном киселом смеђем земљишту**. Јавља се на топлој (јужној) експозицији на великом нагибу (30º). У спрату дрвећа и спрату жбуња буква је једина врста. Спрат приземне флоре је сиромашан врстама, а поред бекице (*Luzula luzuloides* 3.3) долазе и друге ацидофилне врсте као што су боровница: (*Vaccinium myrtillus* +.2), бујад (*Pteridium aquilinum* 1.2) и маховине (*Musci sp*.).
Оподзољено кисело смеђе земљиште на шкриљцима има грађу профила Ah – (B) – (B)C. Хумусне материје се споро једине са минералном компонентом земљишта. Моћност солума износи око 75 цм. Земљиште је скелетно. Од 45 cm дубине издваја се прелазни (B)C хоризонт са врло мало земљишта. Реакција је јако кисела, а Ph вредност постепено расте у дубљим слојевима. Степен засићености базама износи око 30%. Земљиште је добро обезбеђено хумусом, азотом и лако приступачним калијумом, а слабо обезбеђено лако приступачним фосфором.

Производни потенцијал оподзољеног киселог смеђег земљишта није висок

682: **Шуме субалпијске букве** *(Fagetum moesiacae subalpinum typicum)* **на киселом смеђем земљишту.** Састојине ове фитоценозе су добро склопљене, а у спрату дрвећа буква је једина врста. У спрату жбуња буква је такође једина врста или овај спрат недостаје. У спрату приземне флоре заступљене су врсте букових али и смрчевих шума.

Смеђе дубоко до дубоко типично кисело смеђе земљиште је образовано на хлорит-епидот-актинолитиским шкриљцима и филитима. веће учешће скелета се јавља код дубоке форме на дубини већој од 70 cm. Земљиште је растресито и врло повољних осталих физичких особина. Производни потенцијал земљишта омогућује већу производност дрвне запремине у односу на производност постојећих изданачких састојина букве.

686 - Шуме смрче и букве са лазаркињом (*Piceto - Fagetum asperulosum*) **на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту.** У спрату дрвећа преовађује буква у односу на смрчу, као и у спрату жбуња. У спрату приземне флоре заступљене су биљке из букових и смрчевих шума као што су: *Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Athyrium filix-femina, Cardamine bulbifera,* а најзаступљенија је *Asperula odorata*.

Едафске услове карактерише смеђе подзоласто земљиште. Органогени хоризонт је моћан 4-6 cm, при већем учешћу букве и елемената приземне флоре који су пратиоци букових шума, процеси трансформације органских остатака су интензивнији, а органогени хоризонт је мање моћности. Ово се одражава и на реакцију земљишта, тако да је и киселост земљишта нешто мања. Смеђе подзоласто земљиште у овом еколошком типу је дубоко и растресито, богато хумусом и азотом, а средње богато лако приступачним облицима фосфора и калијума.

Производни потенцијал земљишта је висок.

688 - Тип шуме смрче и букве са боровницом (*Piceto - Fagetum vaccinetosum*) **на смеђем подзоластом земљишту**. У спрату дрвећа преовлађује смрча (*Picea abies*) у односу на букву (*Fagus moesiaca*). Спрат жбуња је слабо развијен, док је добро развијен спрат приземне флоре. У овом спрату преовлађује боровница (*Vaccinium myrtillus*), а поред биљака из букових и смрчевих шума локално су заступљене *Luzula luzuloides, Luzula sylvatica, Festuca drymeia i mahovine* (*Musci spp.*).

Земљиште је смеђе подзоласто, репрезентативних типских карактеристика. Развоју процеса подзолизације погодује високо учешће боровнице у спрату приземне флоре, врсте чији се остаци веома споро разлажу. Едафски услови више погодују смрчи, а мање букви.

745 - Тип шуме смрче, јеле и букве (*Piceo-Abieti-Fagetum-moesiacae typicum*) **на смеђем подзоластом земљишту** јавља се на свим експозицијама и на нагибима од 15-35º. Учешће едификатора у смеши је различито, али најчешће са преовлађивањем смрче. Спрат жбуња је слабо развијен, као и спрат приземне флоре у којем се најчешће јављају: *Oxalis acetosella, Prenanthes purpurea, Rubus hirtus, Rubus idaeus, Gentiana asclepiadea*. Локално долазе и заступљене су са малом бројности и покровности: *Vaccinium myrtillus i Luzula sylvatica*.

На гранодиоритима образовано је дубоко, типично смеђе подзоласто земљиште са грађом профила: O_{LFH} – A/E – Bh – Bs – C. Органогени хоризонт је моћан 4-6 cm. Хумус је типа модер. Земљиште је лаког механичког састава и растресито. Хумусно-елувијални хоризонт је веома киселе реакције. Са дубином Ph-вредност постепено расте. Илувијални хоризонт је у границама јако киселе до умерено киселе реакције.

Производни потенцијал смеђег подзоластог земљишта у типичној шуми букве, јеле и смрче у газдинској јединици "Барска река" је висок.

747 - Шуме букве, јеле и смрче са бекицом (*Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum*) **на оподзољеном киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту**. Јавља се на специфичним стаништима, на врховима и ободу увала. У спрату приземне флоре преовлађује велика бекица (*Luzula sylvatica*), а повећано је учешће маховина (*Musci sp.*) и боровнице (*Vaccinium myrtillus*).

Шума букве, јеле и смрче са бекицом се јавља на типичном смеђем подзоластом земљишту. Земљиште је веома сличних карактеристика као и у еколошком типу 745. Основне разлике су у моћности органогеног хоризонта. Органогени хоризонт је мање моћан, али се то није одразило на интензитет процеса подзолизације. У морфологији профила хумусно-елувијални хоризонт је јасно изражен. Производни потенцијал земљишта је висок.

748 - Шуме букве, јеле и смрче са маховинама (*Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae hylocomietosum*) **на смеђем подзоластом земљишту**.Ово је еколошки тип који је условљен допунским влажењем. Састојина је ређег склопа, са преовлађивањем смрче (*Picea abies*) у спрату дрвећа. Спрат приземне флоре је богат врстама, а преовлађују маховине (*Hylocomium spp.*).

У влажнијим микростанишним условима врло је успорена трансформација органских остатака. Формира се моћан органогени слој. Блокови гранодиоритних стена избијају на површину. Земљиште је веома хумозно. Едафски услови више погодују смрчи, а мање букви. Међутим, буква у овим станишним условима има велики еколошки значај. Са повећањем учешћа букве, с обзиром да се њено лишће брже разлаже, повећава се биолошка активност земљишта и убрзава разлагање органских остатака. Приступачност хранљивих елемената, као последица смањене биолошке активности, у микроеколошким условима овог еколошког типа је делимично ограничена.

765 - Тип шуме смрче и јеле са зечјом соцом (*Abieti-Picetum oxalidetosum*) **на смеђем подзоластом земљишту**. У спрату дрвећа за разлику од тродоминантних шума букве, јеле и смрче недостаје буква, а смрча је у већини фитоценолошких снимака заступљенија од јеле. Спрат жбуња је слабо развијен или изостаје. У спрату приземне флоре највећу бројност и покровност има лазаркиња (*Oxalis acetosella*), а поред ње долазе и многе мезофилне биљке као што су: *Galium rotindifolium, Galeobdolon luteum, Athyrium filih-femina, Dryopteris filix-mas, Glechoma hirsuta, Gentiana asclepiadea* и др..

У овом еколошком типу шуме најзаступљенија су типична смеђа подзоласта земљишта на гранодиоритима и мањим делом смеђе подзоласто земљиште на шкриљцима. Типична смеђа подзоласта земљишта карактерише моћан солум. Дубина је увек већа од 100 cm. На дубини 85-100 cm јавља се више грусног материјала. Повољни еколошки услови за развој кореновог система су у слоју земљишта до 45 cm дубине. На овој дубини се по правилу завршава Бх хоризонт, а почиње ВС хоризонт. Производни потенцијал земљишта је висок.

800 - Тип шуме смрче са зечијом соцом (*Picetum excelsae oxalidetosum*) **на смеђем подзоластом земљишту**. Састојине овог еколошког типа насељавају широке платое, седла и осојне падине. На Копаонику шуме овог еколошког типа заузимају највеће површине. Састојине су добро склопљене (склоп 0,9-1,0), са слабо развијеним спратом жбуња. У спрату приземне флоре највећу бројност и покровност има зечја соца (*Oxalis acetosella*), а већу бројност и покровност имају још: *Galeobdolon luteum, Cardamine bulbifera, Asperula odorata, Symphytum tuberosum, Viola silvestris, Mycelis muralis, Athyrium filix-femina, Melampyrum silvatica*. Локално се јављају са малом бројношћу и покровношћу: *Rubus idaeus, Rubus hirtus, Vaccinium myrtillus* и *Luzula luzuloides*.

У профилима смеђих подзоластих земљишта овог еколошког типа шуме, присутно је 15-30% ситних одломака скелета. На појединим деловима површине избијају гранодиоритне стене, при чему стеновитост износи око 20%. Ово су типична станишта смрчевих шума на Копаонику, на којима смрча постиже задовољавајућу продукцију дрвне запремине.

801 - Тип планинске шуме смрче са вијуком (*Picetum excelsae serbicum drymetosum*) **на киселом смеђем земљишту, посмеђеном дистричном хумусно силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту**. Ово је еколошки тип за који је карактеристично да се јавља у састојинама са ређим склопом. Одликује се развијеним спратом жбуња у којем преовлађује смрча (*Picea abies*), мање су заступљене буква (*Fagus moesiaca*), јаребика (*Sorbus aucuparia*), црвена зова (*Sambucus racemosa*) и обична леска (*Corylus avellana*). У спрату приземне флоре преовлађује *Festuca drymeia 4.5*, а већу бројност и покровност имају хелиофилне врсте: *Rubus hirtus 3.3, Melampyrum sylvatica 1.2*. Локално се јављају са малом бројношћу и покровношћу *Oxalis acetosella* +.2, *Luzula sylvatica* +.2 и *Vaccinium myrtillus* +.2.

Едафску компоненту еколошког типа карактерише дубоко, типично смеђе подзоласто земљиште. Ово су, такође, врло продуктивна станишта чистих смрчевих шума на Копаонику.

802 - Тип шуме смрче са бекицом (*Picetum excelsae serbicum luzuletosum)* **на киселом хумусно - силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту**. Ово је еколошки тип који чине састојине ретког склопа са развијеним спратом жбуња, које се јављају на већим нагибима. У спрату приземне флоре преовлађује бекица (*Luzula luzuloides*) која одражава наведене станишне услове. Локално, са малом бројношћу и покровношћу јављају се: зечја соца (*Oxalis acetosella* +.2), боровница (*Vaccinium myrtillus* 1.2) и велика бекица (L*uzula sylvatica +.2*).

Типично смеђе подзоласто земљиште у овом еколошком типу је нешто плиће. Међутим, производни потенцијал земљишта, с обзиром на карактеристике осталих физичких и хемијских особина, није значајније умањен у односу на еколошке типове 800 и 801.

806 -Тип шуме субалпијска шума смрче (*Picetum excelsae serbicum subalpinum*) **на смеђим подзоластим земљиштима и хумусно-гвожђевитим подзолима**. Састојине овог еколошког типа се одликују ниским стаблима смрче и раскинутим склопом (0,4-0,5). Спрат жбуња је слабо развијен, а поред смрче ту се јавља и јаребика (*Sorbus aucuparia*). У спрату приземне флоре поред врста из смрчевих шума планинског појаса заступљене су и високопланинске (субалпијске) врсте: патуљаста клека (*Juniperus nana* 3.3) и боровница (*Vaccinium myrtillus* 2.2)

И у овом еколошком типу шуме издвојене су две форме типичног смеђег подзоластог земљишта на шкриљцима: дубоко-слабо скелетно и средње дубоко-средње до јако скелетно смеђе подзоласто земљиште. Појава боровнице у спрату приземне флоре погодује формирању модер-мор хумуса под којим су врло изражени процеси подзолизације. У морфологији профила под боровницом формира се типичан A/E хоризонт моћан 12-17 cm. Овај хоризонт карактерише врло јако кисела реакција, веома низак степен засићености базама и висок проценат хумуса. Поред високог процента хумуса у A/E хоризонту (>15%), проценат хумуса је висок и у Bh хоризонту (5,69-8,09%). Спора минерализација хумусних материја одражава се на приступачност елемената минералне исхране и продуктивност овог земљишта у датим еколошким условима.

3.5. **Антропогени услови**

Стање шумских екосистема Копаоника, па према томе и газдинске јединице “Барска река”, последица је дејства бројних, узрочно-последично повезаних, штетних чинилаца абиотичког (штетни утицаји снега, ветра, шумских пожара) и биотичког порекла (штетни утицаји ентомолошких и фитопатолошких фактора). Поред поменутог, и снажан антрополошки утицај, оличен у прекомерном коришћењу шума, рударским радовима, стихијном развоју туризма итд., допринео је изменама примарног састава шумских екосистема, који се данас срећу у читавом низу прелазних фаза-од потпуно очуваног примарног састава до крајњих деградационих стадијума.

И поред тога што је у последњем периоду рударство одустало од даље експлоатације због исцрпљених резерви, при чему на површинским и подземним коповима нису извршени никакви санациони радови, што је пољопривреда у глобалном опадању, локално становништво са својим потребама и захтевима према шумским екосистемима, као и захтеви туризма, представљају даљи оптерећујући антропогени фактор за шуме Националног парка. Локално становништво у довољној мери не учествује у заштити и развоју Националог парка.

Због свега поменутог неопходно је планским и интегралним коришћењем простора Националног парка, у границама еколошких потенцијала (принцип одрживог развоја), усагласити (синхронизовати) различите гранске интересе (шумарство, пољопривреда, водопривреда, туризам итд.), ко и интересе локалног становништва, при чему императив мора бити очување и унапређење свих вредности Копаоника, које су и биле разлог за проглашење Националног парка.

4. ЕКОНОМСКИ И САОБРАЋАЈНИ УСЛОВИ

4.1. Економске и културне прилике

Општи економски услови одређени су степеном развијености појединих делатности заснованих на коришћењу природних вредности извора и добара, од којих су најзначајније шумарство, рударство и пољопривреда. Значајне предности пружа туризам којим се активирају бројни недовољно коришћени потенцијали и омогућује пласман посебних вредности подручја: незагађена средина, здрава храна итд.

У културно историјском смислу читаво подручје представља непроцењив потенцијал у глобалним (светским) оквирима, који је и до сада, а и сада, недовољно коришћен у научне, културне и друге сврхе.

Читаво подручје, због својих вишефункционалних природних и културних вредности и реткости, представља висок потенцијал за развој туризма.

4.2. Потребе и захтеви према шуми и шумским екосистемима

4.2.1. Опште друштвене потребе и захтеви

Опште друштвене потребе и захтеви утврђени су Одлукама о проглашавању и оснивању Националног парка "Копаоник" и оснивању Предузећа за заштиту и развој парка, чија је основна функција и делатност заштита и унапређивање природних и других знаменитости на подручју Националног парка.

Циљеви заштите и развоја простора и укупних потенцијала парка утврђени су, глобално, Просторним планом а обезбедиће се активностима од:

1. Општег друштвеног интереса који обухватају заштиту и унапређивање укупних природних и радом створених вредности, као и научна истраживања културно-васпитни рад, презентација парка на свим нивоима и др.;
2. Републичког, регионалног и локалног значаја, у оквиру кога нарочито активности 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 заштите животне средине у целини и у том осигурања и очувања потпуне биолошке и еколошке стабилности шумских екосистема.

4.2.2. Локалне потребе и захтеви

4.2.2.1. Шумско индустријски капацитети

Иако у оквиру подручја и широј околини (Рашка, Брус) има неколико већих и мањих индустријских капацитета за прераду дрвета, пласман дрвета је условљен законима тржишта, односом понуде и тражње и усмерава се ка најповољнијој понуди.

4.2.2.2. Локална потрошња дрвета

Локалне потребе у дрвету (ситној техничкој грађи и огреву) се не могу везивати само за простор ове газдинске јединице. На овом месту се може констатовати да, с обзиром на преовлађујући узгојни и санитарни карактер сеча у овој газдинској јединици, очекивани сортиментни напад ситног дрвета превазилази уско локалне потребе.

4.2.2.3. Остале потребе и захтеви

Остале потребе и захтеви локалног становништва су бројни, делимично неспојиви са режимом Националног парка, а огледају се у притиску на коришћење паше у шуми, неконтролисаном коришћењу плодова и лековитог биља, коришћењу шумских комуникација уз изразито, или могуће, оштећење шума, и слично.

Туристичко - рекреативно коришћење у овој газдинској јединици као и у Националном парку као целини је врло изражено, како у зимском тако и у летњем периоду.

4.3. Саобраћајни услови

Укупна дужина асфалтних, шумских (са коловозном конструкцијом и без коловозне конструкције и тракторских) путева износи 40,25 km, што представља просечну густину од 27,76 km/1000 ha површине. Оваква отвореност комплекса, распоређеност мреже путева по површини газдинске јединице и њихово стање, не може се у целини оценити задовољавајућом са аспекта полифункционалног коришћења простора ове газдинске јединице, односно парка у целини. Структура путне мреже је следећа:

Важнији јавни путеви у газдинској јединици су:

1) асфалтни пут Брзеће-Копаоник-Јошаничка бања пролази кроз газдинску јединицу у дужини од **2,57** km. (одељења: 35, 36, 37, 43, 44, 45);
2) асфалтни пут Копаоник-Рудница пролази кроз газдинску јединицу у дужини од **2,70** km. (одељења: 49, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67,).

Путеви са коловозном конструкцијом:

Јабланова раван – Г. Бабин гроб **5,47** km (37., 38., 39., 42., 43.,44., 45., 46.,47., 50., 51., 52., 53., 54., 55., 56., 57 и 58. одељење)
Лисина – Јабланова раван – Барска река **1,24** km (24., 25., 28., 29.,, 53. и 54. одељење)
Барска река - Округлица дужине **1,96** km (18., 19., 20., 21. и 24. одељење)
Чеперкуша - Округлица – Сува руда **1,57** km (12., 13., 14., 18 и 19. одељење)
Сува руда – Вратолом **1,07** km (9., 13., 14., 15 и 16. одељење)
Репушки поток – Треска **1,02** km (68., 69., 71.,.одељење)
Пл.дом – Суво Рудичте **1,51** km (63.,64.,69. и 70. одељење)
Косовица **0,77** km (67..и 72. одељење)

путеви без коловозне конструкције - стално употребљив пут:

Мајмунова бачија – Срнина пресла **0,94** km (58., 59.и 60. одељење)
Мајмунова бачија - Кула **0,93** km (56., 57., 59. и 60. одељење)
Јеленина раван – Лаћиште **3,0** km (32., 33., 34., 35., 36., 39 и 52. одељење)

За ову категорију путева потребно је стално, свакогодишње, одржавање у смислу осветљавања, чишћења и отварања канала.

1. Асфалтни пут	5,27 km
2. Путеви са коловозном конструкцијом	14,61 km
3. Путеви без коловозне конструкције - стално употребљив пут	4,87 km
4. Путеви без коловозне конструкције -сезонски пут	15,5 km
Укупно:	**40,25 km**
Просечно km/1000 ha:	**27,76 km**

Повезаност газдинске јединице "Барска река" са окружењем је задовољавајућа. Постојање мреже шумских путева, без обзира на њихово стање и одржавање, чини саобраћајне услове и могућности извоза дрвних сортимената повољним. Укупна дужина путева: асфалтних, тврдих камионских и осталих шумских путева износи 40,25 km, што чини густину од 27,76 km/1000 ha уз извесну неравномерност отворености по појединим деловима јединице и квалитет постојећих путних праваца (велико учешће меких сезонских путева), са класичног становишта захтева изградњу нових шумских путева, реконструкцију појединих и боље одржавање постојећих. У односу на полифункционалност овог дела комплекса садашња унутрашња отвореност не може се сматрати повољном и посебан проблем представља реконструкција постојећих меких путева и обележавање и делом функционално опремање планинарских стаза.

5. ФУНКЦИЈЕ ШУМА НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА “КОПАОНИК”

5.1. Намена површина по Просторном плану Националног парка

Према морфолошким и просторним карактеристикама на подручју Националног парка се издваја:

"Брдско - планинско подручје парка са својим шумско-пашњачким површинама (коме припада и ова газдинска јединица) без насеља... погодно је за развој шумарства, пољопривреде, мале привреде, туризма и рекреације у складу са успостављеним режимом заштите".

Даљом прерасподелом површина утврђена су три степена (зоне) заштите у смислу дефинисања режима коришћења. Шуме и шири простор ове газдинске јединице припадају деловима зона заштите:

I степен: природни резервати "Козје стене" и "Барска река",
II степен: природне амбијенталне целине и заштитне шуме земљишта од ерозије и заштитне шуме вода,
III степен: обухвата, преостали део газдинске јединице.

Иако то овим планом није посебно утврђено, на основу описа датих критеријума за издвајање, водоток Барске реке у овој газдинској јединици су у зони заштите I и II степена.

"Шумске површине у III степену заштите намењене су одрживом коришћењу и рекреацији" (сем у ужем појасу око водотока где постоји обавеза њихове приоритетне заштите) при чему се не сме угрозити еколошка стабилност комплекса.

5.2. Намена површина - дефинасана на основу критеријума еколошког вредновања

Вредности нагиба на делу површине газдинске јединице изнад 20^0, а на мањем делу површине и изнад 30^0, плитко до врло плитко земљиште (каменито, плитко, скелетно смеђе подзоласто земљиште на гранодиориту), често скелетно и оштри гребени, условили су да приоритетна функција састојина на оваквим стаништима буде - заштитна шума земљишта I степена (противерозиона заштита).

Ретки, шири гребени, заравни, благе стране на дубоком земљишту који се наслањају на претходно описана станишта и састојине, чинећи хармоничну природну предеону и просторну целину, сврстане су у шуме изузетних одлика и у заштитне шуме земљишта (од водне ерозије) I степена.

Овако опредељење је у складу и са важећим Законом о заштити животне средине, и просторним планом који заштитном шумом сматра све шумске заједнице које покривају земљишта на нагибу већем од 25^0. Поштовањем наведених опредељења и критеријума вредновања све шуме ове газдинске јединице су сврстане у три наменске целине. Поштовањем наведених опредељења и критеријума вредновања, све шуме ове газдинске јединице су сврстане у 3 наменске целине:
Наменска целина «58» – национални парк –I степен заштите;
Наменска целина «59» – национални парк –II степен заштите;
Наменска целина «60» – национални парк – III степен заштите.

6. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКИХ СТАНИШТА

У складу са одредбама Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("СГРС" бр.122/2003.), стање шума биће приказано по намени, газдинским класама, пореклу, очуваности, смеси, врстама дрвећа, дебљинској структури, здравственом стању, стању шумских и осталих површина.

6.1. 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 услове, слично затечено стање састојина и исту основну намену.

Полазну основу за формирање газдинских класа представљала основна намена, тип шуме, порекло и стање састојина. С обзиром на различите еколошке услове (самим тим и већи број типова шума), различите састојинске прилике и различите основне намене било је неопходно формирати већи број газдинских класа.

У газдинској јединици "Барска река" налазе се следеће газдинске класе:

ОСНОВНА НАМЕНА „58“ – национални парк – I степен заштите

Тип шуме 686: **Тип шуме смрче и букве са лазаркињом (***Piceto - Fagetum asperulosum***)** на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
358	Висока шума букве и смрче	15.37
401	Висока шума смрче	17.81
404	Висока шума смрче и букве	13.52
	Укупно:	**46.70**

Тип шуме 745: **Тип шуме смрче, јеле и букве** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae typicum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
404	Висока шума смрче и букве	15.47
	Укупно:	**15.47**

Тип шуме 747: **Тип шуме смрче, јеле и букве са бекицом** (*Piceo - Abieti - Fagetum luzuletosum*) на оподзољеном киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
404	Висока шума смрче и букве	15.86
	Укупно:	**15.86**

Тип шуме 800: **Тип шуме смрче са зечијом соцом (***Picetum Excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	3.43
	Укупно:	**3.43**

Тип шуме 802: **Тип шуме смрче са бекицом (***Picetum excelsae serbicum luzuletosum)* на киселом хумусно - силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	4.96
	Укупно:	**4.96**

ОСНОВНА НАМЕНА „59“ – национални парк – II степен заштите

Тип шуме 636: **Тип шуме планинске букве (***Fagetum moesiacae montanum typicum***)** на дубоким дистричним (понекад еутричним) смеђим земљиштима

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	39.85
360	Изданачка шума букве	1.43
361	Изданачка мешовита шума букве	5.27
470	Вештачки подигнута састојина смрче	0.66
	Укупно:	**47.21**

Тип шуме 643: **Тип шуме планинске букве са вијуком (***Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* на плитком и скелетном смеђем земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	66.73
360	Изданачка шума букве	11.78
470	Вештачки подигнута састојина смрче	24.33
471	Вештачки подигнута мешовита састојина смрче	5.87
	Укупно:	**108.71**

Тип шуме 649: **Тип планинске шуме букве са вијуком** (Fagetum moesiacae montanum drymetosum)на еутричном хумусно-силикатном земљиту на серпентину (риголичном колувијалном)

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	11.73
	Укупно:	**11.73**

Тип шуме 650: **Тип шуме букве са вијуком (***Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* на средње дубоком (понекад скелетном) еутричном смеђем земљишту на серпентину

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	7.83
	Укупно:	**7.83**

Тип шуме 661: Тип ацидофилне шуме букве са бекицом (Luzulo-Fagetum moesiacae montanum) на киселим смедјим земљиштима.

Састојинска целина:		Површина (ha)
360	Изданачка шума букве	6.00
	Укупно:	**6.00**

Тип шуме 664: **Тип ацидофилне планинске шуме букве са бекицом** (Luzulo *Fagetum moesiacae montanum)* на оподзољеном киселом смеђем земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	13.37
	Укупно:	**13.37**

Тип шуме 682: **Тип субалпијске шуме букве**- *Fagetum moesiacae subalpinm*) на киселом смеђем земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	13.12
	Укупно:	**13.12**

Тип шуме 686: **Тип шуме смрче и букве са лазаркињом (***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
352	Висока (разнодобна) шума букве	17.18
358	Висока шума букве и смрче	74.44
361	Изданачка мешовита шума букве	0.79
401	Висока шума смрче	62.98
404	Висока шума смрче и букве	80.15
470	Вештачки подигнута састојина смрче	67.92
	Укупно:	**303.46**

Тип шуме 688: **Тип шуме смрче и букве са боровницом** (*Piceto - Fagetum vaccinetosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	9.50
470	Вештачки подигнута састојина смрче	12.28
	Укупно:	**21.78**

Тип шуме 745: **Тип шуме смрче, јеле и букве** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae typicum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
404	Висока шума смрче и букве	5.24
405	Висока шума смрче, јеле и букве	4.44
	Укупно:	**9.68**

Тип шуме 747: **Тип шуме смрче, јеле и букве са бекицом** (*Piceo - Abieti - Fagetum luzuletosum*) на оподзољеном киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
404	Висока шума смрче и букве	27.99
405	Висока шума смрче, јеле и букве	7.25
	Укупно:	**35.24**

Тип шуме 748: **Тип шуме смрче, јеле и букве са маховином** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae hylocomietosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	2.01
404	Висока шума смрче и букве	16.77
	Укупно:	**18.78**

Тип шуме 800: **Тип шуме смрче са зечијом соцом (***Picetum Excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	84.73
404	Висока шума смрче и букве	8.12
470	Вештачки подигнута састојина смрче	0.91
	Укупно:	**93.76**

Тип шуме 801: **Тип планинске шуме смрче са вијуком** (*Picetum exelsae serbicum drymetosum*) на киселом смеђем земљишту, посмеђеном дистричном хумусно силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	22.91
	Укупно:	**22.91**

Тип шуме 802: **Тип шуме смрче са бекицом (***Picetum excelsae serbicum luzuletosum)* на киселом хумусно - силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	40.51
470	Вештачки подигнута састојина смрче	16.55
	Укупно:	**57.06**

ОСНОВНА НАМЕНА „60“ – национални парк – III степен заштите

Тип шуме 686: **Тип шуме смрче и букве са лазаркињом (***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
358	Висока шума букве и смрче	42.64
404	Висока шума смрче и букве	61.97
	Укупно:	**104.61**

Тип шуме 745: **Тип шуме смрче, јеле и букве** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae typicum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	8.50
	Укупно:	**8.50**

Тип шуме 765: **Тип шуме смрче и јеле са зечјом соцом** (*Abieti-Picetum oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	8.24
	Укупно:	**8.24**

Тип шуме 800: **Тип шуме смрче са зечијом соцом (***Picetum Excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	110.04
	Укупно:	**110.04**

Тип шуме 802: **Тип шуме смрче са бекицом (***Picetum excelsae serbicum luzuletosum)* на киселом хумусно - силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	23.35
470	Вештачки подигнута састојина смрче	3.64
478	Вештачки подигнута мешовита састојина белог бора	2.87
479	Вештачки подигнута састојина осталих четинара	6.24
	Укупно:	**36.10**

Тип шуме 806: **Субалпијска шуме смрче** (*Picetum excelsae serbicum subalpinum*) на смеђим подзоластим земљиштима и хумусно - гвожђевитим подзолима

Састојинска целина:		Површина (ha)
401	Висока шума смрче	14.16
	Укупно:	**14.16**

Претходни и наредни табеларни преглед јасно указује на доминантну заступљеност: шума смрче и букве на киселим смеђим и смеђем подзоластом земљишту, шума смрче са зечјом соцом на смеђем подзоластом земљишту, типичних шума букве (разнодобних) на смеђим киселим земљиштима и еутричном смеђем земљишту на серпентиниту.

Типолошка припадност		Површина	
		ha	%
636	**Тип шуме планинске букве (***Fagetum moesiacae montanum typicum***)** на дубоким дистричним (понекад еутричним) смеђим земљиштима	47.21	4.1
643	**Тип шуме планинске букве са вијуком (***Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* на плитком и скелетном смеђем земљишту	108.71	9.5
649	**Тип планинске шуме букве са вијуком** (Fagetum moesiacae montanum drymetosum) на еутричном хумусно-силикатном земљиту на серпентину (риголичном колувијалном)	11.73	1.0
650	**Тип шуме букве са вијуком (***Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* на средње дубоком (понекад скелетном) еутричном смеђем земљишту на серпентину	7.83	0.7
661	**Тип ацидофилне шуме букве са бекицом** (Luzulo-Fagetum moesiacae montanum) на киселим смедјим земљиштима	6.00	0.5
664	**Тип ацидофилне планинске шуме букве са бекицом** (*Luzulo Fagetum moesiacae montanum)* на оподзољеном киселом смеђем земљишту	13.37	1.2
682	**Тип субалпијске шуме букве**- *Fagetum moesiacae subalpinm*) на киселом смеђем земљишту	13.12	1.2
686	**Тип шуме смрче и букве са лазаркињом (***Piceeto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту	454.77	39.9
688	**Тип шуме смрче и букве са боровницом** (*Piceeto - Fagetum vaccinetosum*) на смеђем подзоластом земљишту	21.78	1.9
745	**Тип шуме смрче, јеле и букве** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae typicum*) на смеђем подзоластом земљишту	33.65	3.0
747	**Тип шуме смрче, јеле и букве са бекицом** (*Piceo - Abieti - Fagetum luzuletosum*) на оподзољеном киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту	51.10	4.5
748	**Тип шуме смрче, јеле и букве са маховином** (*Piceo - Abieti - Fagetum moesiacae hylocomietosum*) на смеђем подзоластом земљишту	18.78	1.6
765	**Тип шуме смрче и јеле са зечјом соцом** (*Abieti-Picetum oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту	8.24	0.7
800	**Тип шуме смрче са зечијом соцом (***Picetum excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту	207.23	18.2
801	**Тип планинске шуме смрче са вијуком** (*Picetum exelsae serbicum drymetosum*) на киселом смеђем земљишту, посмеђеном дистричном хумусно силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту	22.91	2.0
802	**Тип шуме смрче са бекицом (***Picetum excelsae serbicum luzuletosum)* на киселом хумусно - силикатном земљишту и смеђем подзоластом земљишту	98.12	8.6
806	**Тип шуме субалпијска шуме смрче** (*Picetum excelsae serbicum subalpinum*) на смеђим подзоластим земљиштима и хумусно - гвожђевитим подзолима	14.16	1.2
Укупно:		**1,138.71**	**100.0**

Површински најзаступљенији типови шума у овој газдинској јединици, као што је то већ раније констатовано, су (686) **Тип шуме смрче и букве са лазаркињом (***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту са 39,9 % и (800 - 806) типови чистих смрчевих шума са 30,0%.

6.2. Стање шума у време уређивања

6.2.1. Уводне напомене

У складу са одредбама Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама, стање шума биће приказано по намени, пореклу, очуваности, смеши, врстама дрвећа, газдинским класама, старости, дебљинској структури и здравственом стању, стању шумских култура и осталих површина.

6.2.2. Стање шума по наменским целинама

Све шуме ове газдинске јединице сврстане су у три наменске целине: «58» национални парк – I степен заштите, „59“ национални парк – II и „60“ национални парк – III степен заштите. Структура и заступљеност површина, запремине и запреминског прираста по наменским целинама приказан је у следећем табеларном прегледу:

Основна намена	Површина		Запремина			Запремински прираст		
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha
58 - Национални парк - I степена заштите	86.42	7.6%	43,335.8	8.6%	501.5	943.3	8.2%	10.9
59 - Национални парк - II степена заштите	770.64	67.7%	327,747.3	64.9%	425.3	7,436.1	64.8%	9.6
60 - Национални парк - III степена заштите	281.65	24.7%	133,888.7	26.5%	475.4	3,090.0	26.9%	11.0
УКУПНО ГЈ	**1,138.71**	**100.0%**	**504,971.8**	**100.0%**	**443.5**	**11,469.4**	**100.0%**	**10.1**

Према претходном табеларном прегледу у овој газдинској јединици у просторном смислу доминира наменска целина „59“ национални парк – II степен заштите која покрива 67,7% укупне обрасле површине. Према истом прегледу учешће друге две наменске целине («58» национални парк – I степен заштите и „60“ национални парк – III степен) знатно је скромније и појединачно износи 7,6%, односно 24,7%. Према добијеним вредностима производних показатеља, просечне запремине и запреминског прираста, може се констатовати релативно висок производни потенцијал ових шума.

6.2.3. Стање шума по пореклу и очуваности

У оквиру ове газдинске јединице стање шума по пореклу дато је у три категорије: високе, изданачке и вештачки подигнуте састојине, а по очуваности у три категорије: очуване (1), разређене (2) и девастиране (3). Стање састојина по пореклу и очуваности дато је у наредном табеларном прегледу:

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T58 401 686	17.81	20.6%	9,066.3	20.9%	509.1	218.8	23.2%	12.3	2.4
T58 401 802	4.96	5.7%	1,879.4	4.3%	378.9	49.1	5.2%	9.9	2.6
T58 401 800	1.69	2.0%	616.9	1.4%	365.0	15.5	1.6%	9.2	2.5
1 - очувана састојина	24.46	28.3%	11,562.6	26.7%	472.7	283.4	30.0%	11.6	2.5
T58 401 800	1.74	2.0%	723.7	1.7%	415.9	16.7	1.8%	9.6	2.3
2 - разређена састојина	1.74	2.0%	723.7	1.7%	415.9	16.7	1.8%	9.6	2.3
Висока природна састојина четинара	***26.20***	***30.3%***	***12,286.3***	***28.4%***	***468.9***	***300.1***	***31.8%***	***11.5***	***2.4***

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запреминski прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T58 404 747	15.86	18.4%	8,406.3	19.4%	530.0	174.7	18.5%	11.0	2.1
T58 404 745	15.47	17.9%	7,171.5	16.5%	463.6	163.8	17.4%	10.6	2.3
T58 404 686	11.05	12.8%	5,521.8	12.7%	499.7	109.3	11.6%	9.9	2.0
T58 358 686	9.63	11.1%	5,272.8	12.2%	547.5	113.8	12.1%	11.8	2.2
1 - очувана састојина	52.01	60.2%	26,372.5	60.9%	507.1	561.6	59.5%	10.8	2.1
T58 404 686	2.47	2.9%	1,280.9	3.0%	518.6	25.4	2.7%	10.3	2.0
T58 358 686	5.74	6.6%	3,396.1	7.8%	591.7	56.2	6.0%	9.8	1.7
2 - разређена састојина	8.21	9.5%	4,677.0	10.8%	569.7	81.6	8.6%	9.9	1.7
Висока природна састојина четинара и лишћара	***60.22***	***69.7%***	***31,049.5***	***71.6%***	***515.6***	***643.2***	***68.2%***	***10.7***	***2.1***
58 - Национални парк - I степена заштите	**86.42**	**100.0%**	**43,335.8**	**100.0%**	**501.5**	**943.3**	**100.0%**	**10.9**	**2.2**

Иако су у овој наменској целини све високе природне састојине, затечено стање је оптерећено присуством разређених састојина на 11,5 % обрасле површине ове наменске целине. И поред присуства разређености, просечне вредности основних производних показатеља су високе.

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запреминski прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 470 686	67.92	8.8%	28,578.4	8.7%	420.8	810.0	10.9%	11.9	2.8
T59 470 802	16.55	2.1%	7,468.9	2.3%	451.3	208.4	2.8%	12.6	2.8
T59 470 643	24.33	3.2%	10,726.3	3.3%	440.9	300.8	4.0%	12.4	2.8
T59 471 643	5.87	0.8%	2,552.7	0.8%	434.9	66.3	0.9%	11.3	2.6
T59 470 636	0.66	0.1%	267.8	0.1%	405.8	7.4	0.1%	11.2	2.8
T59 470 688	12.28	1.6%	4,878.5	1.5%	397.3	136.7	1.8%	11.1	2.8
T59 470 800	0.91	0.1%	422.7	0.1%	464.5	11.3	0.2%	12.4	2.7
1 - очувана састојина	128.52	16.7%	54,895.3	16.7%	427.1	1,540.8	20.7%	12.0	2.8
Вештачки подигнута састојина четинара	***128.52***	***16.7%***	***54,895.3***	***16.7%***	***427.1***	***1,540.8***	***20.7%***	***12.0***	***2.8***
T59 352 643	6.77	0.9%	2,782.5	0.8%	411.0	54.5	0.7%	8.1	2.0
T59 352 636	3.70	0.5%	1,338.6	0.4%	361.8	27.1	0.4%	7.3	2.0
T59 352 686	13.38	1.7%	3,216.9	1.0%	240.4	87.6	1.2%	6.5	2.7
1 - очувана састојина	23.85	3.1%	7,338.1	2.2%	307.7	169.3	2.3%	7.1	2.3
T59 352 682	13.12	1.7%	4,433.9	1.4%	338.0	68.7	0.9%	5.2	1.6
T59 352 650	7.83	1.0%	1,826.0	0.6%	233.2	29.3	0.4%	3.7	1.6
T59 352 649	11.73	1.5%	3,963.2	1.2%	337.9	72.9	1.0%	6.2	1.8
T59 352 643	59.96	7.8%	18,233.8	5.6%	304.1	373.8	5.0%	6.2	2.0
T59 352 636	36.15	4.7%	9,774.9	3.0%	270.4	205.3	2.8%	5.7	2.1
T59 352 686	3.80	0.5%	742.8	0.2%	195.5	20.5	0.3%	5.4	2.8
T59 352 664	13.37	1.7%	3,710.3	1.1%	277.5	65.6	0.9%	4.9	1.8

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
2 - разређена састојина	145.96	18.9%	42,684.8	13.0%	292.4	836.1	11.2%	5.7	2.0
Висока природна састојина тврдих лишћара	***169.81***	***22.0%***	***50,022.9***	***15.3%***	***294.6***	***1,005.4***	***13.5%***	***5.9***	***2.0***
T59 401 802	9.09	1.2%	4,300.6	1.3%	473.1	104.4	1.4%	11.5	2.4
T59 401 686	59.30	7.7%	28,367.5	8.7%	478.4	655.5	8.8%	11.1	2.3
T59 401 800	45.76	5.9%	26,084.6	8.0%	570.0	560.9	7.5%	12.3	2.2
T59 401 801	22.91	3.0%	12,698.2	3.9%	554.3	261.1	3.5%	11.4	2.1
1 - очувана састојина	137.06	17.8%	71,450.9	21.8%	521.3	1,581.9	21.3%	11.5	2.2
T59 401 802	31.42	4.1%	16,545.1	5.0%	526.6	354.3	4.8%	11.3	2.1
T59 401 686	3.68	0.5%	2,081.5	0.6%	565.6	44.4	0.6%	12.1	2.1
T59 401 800	38.97	5.1%	21,159.4	6.5%	543.0	450.0	6.1%	11.5	2.1
T59 401 688	9.50	1.2%	4,448.0	1.4%	468.2	93.4	1.3%	9.8	2.1
T59 401 748	2.01	0.3%	1,159.4	0.4%	576.8	24.9	0.3%	12.4	2.1
2 - разређена састојина	85.58	11.1%	45,393.4	13.9%	530.4	967.0	13.0%	11.3	2.1
Висока природна састојина четинара	***222.64***	***28.9%***	***116,844.3***	***35.7%***	***524.8***	***2,548.9***	***34.3%***	***11.4***	***2.2***
T59 358 686	51.88	6.7%	21,131.2	6.4%	407.3	460.2	6.2%	8.9	2.2
T59 404 686	43.07	5.6%	19,263.3	5.9%	447.3	435.3	5.9%	10.1	2.3
T59 404 747	18.14	2.4%	9,501.6	2.9%	523.8	206.9	2.8%	11.4	2.2
T59 404 800	8.12	1.1%	4,334.7	1.3%	533.8	101.0	1.4%	12.4	2.3
T59 404 745	5.24	0.7%	2,716.5	0.8%	518.4	53.4	0.7%	10.2	2.0
T59 405 747	6.15	0.8%	3,956.0	1.2%	643.2	80.3	1.1%	13.1	2.0
T59 405 745	4.44	0.6%	2,387.3	0.7%	537.7	53.2	0.7%	12.0	2.2
T59 404 748	16.77	2.2%	7,930.9	2.4%	472.9	162.3	2.2%	9.7	2.0
1 - очувана састојина	153.81	20.0%	71,221.5	21.7%	463.0	1,552.6	20.9%	10.1	2.2
T59 358 686	22.56	2.9%	6,958.9	2.1%	308.5	163.8	2.2%	7.3	2.4
T59 404 686	37.08	4.8%	18,700.9	5.7%	504.3	401.2	5.4%	10.8	2.1
T59 404 747	9.85	1.3%	4,672.4	1.4%	474.4	88.0	1.2%	8.9	1.9
T59 405 747	1.10	0.1%	634.0	0.2%	576.4	14.2	0.2%	12.9	2.2
2 - разређена састојина	70.59	9.2%	30,966.2	9.4%	438.7	667.2	9.0%	9.5	2.2
Висока природна састојина четинара и лишћара	***224.40***	***29.1%***	***102,187.7***	***31.2%***	***455.4***	***2,219.8***	***29.9%***	***9.9***	***2.2***
T59 360 643	11.78	1.5%	1,681.1	0.5%	142.7	52.5	0.7%	4.5	3.1
T59 361 636	5.27	0.7%	611.8	0.2%	116.1	22.0	0.3%	4.2	3.6
T59 360 636	1.43	0.2%	149.5	0.0%	104.6	5.2	0.1%	3.7	3.5
T59 360 661	6.00	0.8%	1,165.8	0.4%	194.3	36.6	0.5%	6.1	3.1
T59 361 686	0.79	0.1%	188.9	0.1%	239.1	5.0	0.1%	6.3	2.6
1 - очувана састојина	25.27	3.3%	3,797.1	1.2%	150.3	121.2	1.6%	4.8	3.2

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
Изданачка природна састојина тврдих лишћара	***25.27***	***3.3%***	***3,797.1***	***1.2%***	***150.3***	***121.2***	***1.6%***	***4.8***	***3.2***
59 - Национални парк - II степена заштите	**770.64**	**100.0%**	**327,747.3**	**100.0%**	**425.3**	**7,436.1**	**100.0%**	**9.6**	**2.3**

Иако, у целини гледано, састојине у овој наменској целини, карактерише релативно висок ниво продукције (V=425,3 м3/ха; Iv = 9,6 м3/ха) у конкретном шумском простору знатно је присуство разређених састојина (39,2%). При том доминирају природне састојине високог порекла (80,0% укупне обрасле површине), а учешће вештачки подигнутих састојина је 16,7%. Састојине изданачког порекла заступљене су на 3,3% обрасле површине ове наменске целине.

ГК/Порекло/Очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T60 470 802	3.64	1.3%	1,797.2	1.3%	493.7	47.1	1.5%	12.9	2.6
T60 479 802	6.24	2.2%	2,485.1	1.9%	398.3	79.4	2.6%	12.7	3.2
T60 478 802	2.87	1.0%	1,614.6	1.2%	562.6	40.8	1.3%	14.2	2.5
1 - очувана састојина	12.75	4.5%	5,896.9	4.4%	462.5	167.2	5.4%	13.1	2.8
Вештачки подигнута састојина четинара	***12.75***	***4.5%***	***5,896.9***	***4.4%***	***462.5***	***167.2***	***5.4%***	***13.1***	***2.8***
T60 401 800	87.54	31.1%	43,881.5	32.8%	501.3	1,031.3	33.4%	11.8	2.4
T60 401 765	8.24	2.9%	4,851.8	3.6%	588.8	97.5	3.2%	11.8	2.0
T60 401 802	23.35	8.3%	8,591.4	6.4%	367.9	234.9	7.6%	10.1	2.7
T60 401 745	8.50	3.0%	4,735.5	3.5%	557.1	99.2	3.2%	11.7	2.1
T60 401 806	14.16	5.0%	4,739.4	3.5%	334.7	136.1	4.4%	9.6	2.9
1 - очувана састојина	141.79	50.3%	66,799.7	49.9%	471.1	1,599.0	51.7%	11.3	2.4
T60 401 800	22.50	8.0%	13,281.0	9.9%	590.3	295.6	9.6%	13.1	2.2
2 - разређена састојина	22.50	8.0%	13,281.0	9.9%	590.3	295.6	9.6%	13.1	2.2
Висока природна састојина четинара	***164.29***	***58.3%***	***80,080.7***	***59.8%***	***487.4***	***1,894.6***	***61.3%***	***11.5***	***2.4***
T60 358 686	42.64	15.1%	19,693.5	14.7%	461.9	403.7	13.1%	9.5	2.0
T60 404 686	29.73	10.6%	14,557.9	10.9%	489.7	316.8	10.3%	10.7	2.2
1 - очувана састојина	72.37	25.7%	34,251.4	25.6%	473.3	720.4	23.3%	10.0	2.1
T60 404 686	32.24	11.4%	13,659.7	10.2%	423.7	307.7	10.0%	9.5	2.3
2 - разређена састојина	32.24	11.4%	13,659.7	10.2%	423.7	307.7	10.0%	9.5	2.3
Висока природна састојина четинара и лишћара	***104.61***	***37.1%***	***47,911.1***	***35.8%***	***458.0***	***1,028.2***	***33.3%***	***9.8***	***2.1***
60 - Национални парк - III степена заштите	**281.65**	**100.0%**	**133,888.7**	**100.0%**	**475.4**	**3,090.0**	**100.0%**	**11.0**	**2.3**

Као и у претходне две наменске целине, и у овој, доминирају високе природне састојине (95,5% укупне обрасле површине), док су на преосталих 4,5% обрасле површине заступљене вештачки подигнуте састојине. Такође, када се анализира стање састојина по очуваности ове наменске целине, доминирају очуване састојине (80,6% обрасле површине), потом разређене (19,4%).

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
1 - очувана састојина	141.27	12.4%	60,792.2	12.0%	430.3	1,708.0	14.9%	12.1	2.8
Вештачки подигнута састојина четинара	***141.27***	***12.4%***	***60,792.2***	***12.0%***	***430.3***	***1,708.0***	***14.9%***	***12.1***	***2.8***
1 - очувана састојина	23.85	2.1%	7,338.1	1.5%	307.7	169.3	1.5%	7.1	2.3
2 - разређена састојина	145.96	12.8%	42,684.8	8.5%	292.4	836.1	7.3%	5.7	2.0
Висока природна састојина тврдих лишћара	***169.81***	***14.9%***	***50,022.9***	***9.9%***	***294.6***	***1,005.4***	***8.8%***	***5.9***	***2.0***
1 - очувана састојина	303.31	26.6%	149,813.2	29.7%	493.9	3,464.3	30.2%	11.4	2.3
2 - разређена састојина	109.82	9.6%	59,398.0	11.8%	540.9	1,279.3	11.2%	11.6	2.2
Висока природна састојина четинара	***413.13***	***36.3%***	***209,211.2***	***41.4%***	***506.4***	***4,743.6***	***41.4%***	***11.5***	***2.3***
1 - очувана састојина	278.19	24.4%	131,845.3	26.1%	473.9	2,834.7	24.7%	10.2	2.1
2 - разређена састојина	111.04	9.8%	49,303.0	9.8%	444.0	1,056.5	9.2%	9.5	2.1
Висока природна састојина четинара и лишћара	***389.23***	***34.2%***	***181,148.3***	***35.9%***	***465.4***	***3,891.1***	***33.9%***	***10.0***	***2.1***
1 - очувана састојина	25.27	2.2%	3,797.1	0.8%	150.3	121.2	1.1%	4.8	3.2
Изданачка природна састојина тврдих лишћара	***25.27***	***2.2%***	***3,797.1***	***0.8%***	***150.3***	***121.2***	***1.1%***	***4.8***	***3.2***
УКУПНО ГЈ	**1,138.71**	**100.0%**	**504,971.8**	**100.0%**	**443.5**	**11,469.4**	**100.0%**	**10.1**	**2.3**

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
1 - очувана састојина	771.89	67.8%	353,586.0	70.0%	458.1	8,297.5	72.3%	10.7	2.3
2 - разређена састојина	366.82	32.2%	151,385.8	30.0%	412.7	3,171.9	27.7%	8.6	2.1
УКУПНО ГЈ	**1,138.71**	**100.0%**	**504,971.8**	**100.0%**	**443.5**	**11,469.4**	**100.0%**	**10.1**	**2.3**

У оквиру ове газдинске јединице, у целини, доминирају састојине високог–генеративног порекла (високе природне састојине тврдих лишћара, четинара и четинара и лишћара), којих има 972,17 ha или 85,4 % обрасле површине, док су вештачки подигнуте састојине заступљене на 141,27 ha, односно на 12,4 % укупно обрасле површине, а изданачке састојине на 25,27 ha или 2,2% обрасле површине, тако да се затечено стање по пореклу може сматрати повољним.

Са друге стране оптерећујући фактор стабилноти ових састојина је учешће разређених састојина на 32,2% обрасле површине, што на известан начин опредељује дугорочни циљ газдовања, а он је везан за формирање састојина потпуније обраслости, а све у циљу увећања функционалне и биоеколошке стабилности састојина ове газдинске јединице.

6.2.4. Стање шума по мешовитости

Стање шума по мешовитости приказано је по наменским целинама у наредним табелама:

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T58 401 686	17.81	20.6%	9,066.3	20.9%	509.1	218.8	23.2%	12.3	2.4
T58 401 802	4.96	5.7%	1,879.4	4.3%	378.9	49.1	5.2%	9.9	2.6
T58 401 800	3.43	4.0%	1,340.5	3.1%	390.8	32.2	3.4%	9.4	2.4
1 - Чиста састојина	***26.20***	***30.3%***	***12,286.3***	***28.4%***	***468.9***	***300.1***	***31.8%***	***11.5***	***2.4***

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T58 404 747	15.86	18.4%	8,406.3	19.4%	530.0	174.7	18.5%	11.0	2.1
T58 404 745	15.47	17.9%	7,171.5	16.5%	463.6	163.8	17.4%	10.6	2.3
T58 404 686	13.52	15.6%	6,802.7	15.7%	503.2	134.7	14.3%	10.0	2.0
T58 358 686	15.37	17.8%	8,669.0	20.0%	564.0	170.0	18.0%	11.1	2.0
2 - Мешовита састојина	***60.22***	***69.7%***	***31,049.5***	***71.6%***	***515.6***	***643.2***	***68.2%***	***10.7***	***2.1***
58 - Национални парк - I степена заштите	**86.42**	**100.0%**	**43,335.8**	**100.0%**	**501.5**	**943.3**	**100.0%**	**10.9**	**2.2**

На основу претходног табеларног прегледа може се констатовати, да у оквиру наменске целине «58», доминирају мешовите састојине са 69,7%, а чисте састојине су заступљене на преосталих 30,3% обрасле површине.

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 352 682	13.12	1.7%	4,433.9	1.4%	338.0	68.7	0.9%	5.2	1.6
T59 352 650	7.83	1.0%	1,826.0	0.6%	233.2	29.3	0.4%	3.7	1.6
T59 352 649	11.73	1.5%	3,963.2	1.2%	337.9	72.9	1.0%	6.2	1.8
T59 352 643	56.18	7.3%	18,753.3	5.7%	333.8	366.1	4.9%	6.5	2.0
T59 352 636	39.85	5.2%	11,113.5	3.4%	278.9	232.5	3.1%	5.8	2.1
T59 470 686	54.62	7.1%	25,609.9	7.8%	468.9	722.1	9.7%	13.2	2.8
T59 401 802	40.51	5.3%	20,845.8	6.4%	514.6	458.7	6.2%	11.3	2.2
T59 470 802	16.55	2.1%	7,468.9	2.3%	451.3	208.4	2.8%	12.6	2.8
T59 352 686	6.59	0.9%	1,565.4	0.5%	237.5	38.0	0.5%	5.8	2.4
T59 360 643	11.78	1.5%	1,681.1	0.5%	142.7	52.5	0.7%	4.5	3.1
T59 358 686	15.75	2.0%	4,495.0	1.4%	285.4	108.0	1.5%	6.9	2.4
T59 470 643	20.81	2.7%	9,251.2	2.8%	444.6	258.3	3.5%	12.4	2.8
T59 471 643	1.41	0.2%	555.1	0.2%	393.7	15.2	0.2%	10.8	2.7
T59 352 664	13.37	1.7%	3,710.3	1.1%	277.5	65.6	0.9%	4.9	1.8
T59 470 636	0.66	0.1%	267.8	0.1%	405.8	7.4	0.1%	11.2	2.8
T59 360 661	6.00	0.8%	1,165.8	0.4%	194.3	36.6	0.5%	6.1	3.1
T59 470 688	12.28	1.6%	4,878.5	1.5%	397.3	136.7	1.8%	11.1	2.8
T59 401 686	50.20	6.5%	25,335.2	7.7%	504.7	582.1	7.8%	11.6	2.3
T59 404 686	1.24	0.2%	778.4	0.2%	627.8	15.8	0.2%	12.7	2.0
T59 401 800	84.73	11.0%	47,244.0	14.4%	557.6	1,010.9	13.6%	11.9	2.1
T59 404 747	1.15	0.1%	314.8	0.1%	273.7	8.6	0.1%	7.5	2.7
T59 401 801	22.91	3.0%	12,698.2	3.9%	554.3	261.1	3.5%	11.4	2.1
T59 404 800	8.12	1.1%	4,334.7	1.3%	533.8	101.0	1.4%	12.4	2.3
T59 470 800	0.91	0.1%	422.7	0.1%	464.5	11.3	0.2%	12.4	2.7

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 401 688	9.50	1.2%	4,448.0	1.4%	468.2	93.4	1.3%	9.8	2.1
T59 401 748	2.01	0.3%	1,159.4	0.4%	576.8	24.9	0.3%	12.4	2.1
1 - Чиста састојина	***509.81***	***66.2%***	***218,319.9***	***66.6%***	***428.2***	***4,985.9***	***67.1%***	***9.8***	***2.3***
T59 352 643	10.55	1.4%	2,263.1	0.7%	214.5	62.2	0.8%	5.9	2.7
T59 470 686	13.30	1.7%	2,968.5	0.9%	223.2	87.9	1.2%	6.6	3.0
T59 352 686	10.59	1.4%	2,394.3	0.7%	226.1	70.1	0.9%	6.6	2.9
T59 358 686	58.69	7.6%	23,595.1	7.2%	402.0	516.0	6.9%	8.8	2.2
T59 470 643	3.52	0.5%	1,475.1	0.5%	419.1	42.5	0.6%	12.1	2.9
T59 471 643	4.46	0.6%	1,997.6	0.6%	447.9	51.1	0.7%	11.4	2.6
T59 361 636	5.27	0.7%	611.8	0.2%	116.1	22.0	0.3%	4.2	3.6
T59 360 636	1.43	0.2%	149.5	0.0%	104.6	5.2	0.1%	3.7	3.5
T59 401 686	12.78	1.7%	5,113.8	1.6%	400.1	117.8	1.6%	9.2	2.3
T59 404 686	78.91	10.2%	37,185.7	11.3%	471.2	820.7	11.0%	10.4	2.2
T59 361 686	0.79	0.1%	188.9	0.1%	239.1	5.0	0.1%	6.3	2.6
T59 404 747	26.84	3.5%	13,859.2	4.2%	516.4	286.4	3.9%	10.7	2.1
T59 404 745	5.24	0.7%	2,716.5	0.8%	518.4	53.4	0.7%	10.2	2.0
T59 405 747	7.25	0.9%	4,590.0	1.4%	633.1	94.5	1.3%	13.0	2.1
T59 405 745	4.44	0.6%	2,387.3	0.7%	537.7	53.2	0.7%	12.0	2.2
T59 404 748	16.77	2.2%	7,930.9	2.4%	472.9	162.3	2.2%	9.7	2.0
2 - Мешовита састојина	***260.83***	***33.8%***	***109,427.5***	***33.4%***	***419.5***	***2,450.2***	***32.9%***	***9.4***	***2.2***
59 - Национални парк - II степена заштите	**770.64**	**100.0%**	**327,747.3**	**100.0%**	**425.3**	**7,436.1**	**100.0%**	**9.6**	**2.3**

За разлику од наменске целине "58" у овој наменској целини доминирају чисте састојине, на 66,2% обрасле површине, док су мешовите састојине заступљене на преосталих 33,8% обрасле површине.

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T60 470 802	3.64	1.3%	1,797.2	1.3%	493.7	47.1	1.5%	12.9	2.6
T60 401 800	110.04	39.1%	57,162.5	42.7%	519.5	1,326.9	42.9%	12.1	2.3
T60 401 765	8.24	2.9%	4,851.8	3.6%	588.8	97.5	3.2%	11.8	2.0
T60 404 686	29.94	10.6%	15,125.1	11.3%	505.2	324.5	10.5%	10.8	2.1
T60 401 802	23.35	8.3%	8,591.4	6.4%	367.9	234.9	7.6%	10.1	2.7
T60 401 745	8.50	3.0%	4,735.5	3.5%	557.1	99.2	3.2%	11.7	2.1
T60 401 806	14.16	5.0%	4,739.4	3.5%	334.7	136.1	4.4%	9.6	2.9
1 - Чиста састојина	***197.87***	***70.3%***	***97,003.0***	***72.5%***	***490.2***	***2,266.2***	***73.3%***	***11.5***	***2.3***

Мешовитост/Газдинске класе	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T60 479 802	6.24	2.2%	2,485.1	1.9%	398.3	79.4	2.6%	12.7	3.2
T60 478 802	2.87	1.0%	1,614.6	1.2%	562.6	40.8	1.3%	14.2	2.5
T60 358 686	42.64	15.1%	19,693.5	14.7%	461.9	403.7	13.1%	9.5	2.0
T60 404 686	32.03	11.4%	13,092.5	9.8%	408.8	300.0	9.7%	9.4	2.3
2 - Мешовита састојина	***83.78***	***29.7%***	***36,885.7***	***27.5%***	***440.3***	***823.8***	***26.7%***	***9.8***	***2.2***
60 - Национални парк - III степена заштите	**281.65**	**100.0%**	**133,888.7**	**100.0%**	**475.4**	**3,090.0**	**100.0%**	**11.0**	**2.3**

Као и у претходној наменској целини и овде доминирају чисте састојине 70,3% обрасле површине наменске целине.

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
1 - Чиста састојина	733.88	64.4%	327,609.1	64.9%	446.4	7,552.2	65.8%	10.3	2.3
2 - Мешовита састојина	404.83	35.6%	177,362.7	35.1%	438.1	3,917.2	34.2%	9.7	2.2
УКУПНО ГЈ	**1,138.71**	**100.0%**	**504,971.8**	**100.0%**	**443.5**	**11,469.4**	**100.0%**	**10.1**	**2.3**

Мешовите састојине у укупно обраслој површини ове газдинске јединице учествују са 35,6% односно, 35,6% у укупној запремини и 35,6% у укупном запреминском прирасту. Чисте састојине, површински су заступљене на 64,4% обрасле површине и имају доминантно учешће и у запремини и у запреминском прирасту ове газдинске јединице. Анализирајући напред изнете параметре затечено стање по мешовитости може да се окарактерише као незадовољавајуће.

Неповољно стање по мешовитости у оквиру ове газдинске јединице условљено је знатним учешћем састојина смрче и присуства монокултура у шумском фонду. Превазилажење оваквог стања је ограничено карактеристикама станишта и захтева дужи временски период од једног уређајног раздобља, а подразумева очување и увећање степена мешовитости у већ постојећим мешовитим шумама смрче и букве (у различитим међусобним комбинацијама), те стварање нових мешовитих састојина, а у складу са њиховом типолошком припадношћу.У том смислу мере неге се морају изводити тако да се примешане врсте форсирају на рачун основних, осим у случају када би то угрозило биолошку стабилност састојина, односно када не одговара природном потенцијалу конкретних станишта.
Повећањем степена мешовитости ових шума увећала би се и њихова биолошка стабилност, што је једна од основни претпоставки за реализацију глобалне намене целог комплекса, као и приоритетних функција појединих његових делова.

6.2.5. Стање састојина по врстама дрвећа

У газдинској јединици је премером установљено седам врста дрвећа, дистрибуираних по наменским целинама како следи у табеларним прилозима.

Врста дрвета	Запремина		Запреминski прираст		Piv (%)
	m3	%	m3	%	
смрча	31,014.7	71.6%	753.4	79.9%	2.4
буква	12,309.9	28.4%	189.6	20.1%	1.5
остали меки лишћари	2.3	0.0%	0.1	0.0%	2.9
бели јасен	9.0	0.0%	0.2	0.0%	2.3
58 - Национални парк - I степена заштите	**43,335.8**	**100.0%**	**943.3**	**100.0%**	**2.2**

Врста дрвета	Запремина		Запреминski прираст		Piv (%)
	m3	%	m3	%	
смрча	221,886.8	67.7%	5,281.4	71.0%	2.4
буква	99,911.6	30.5%	2,028.4	27.3%	2.0
бреза	59.7	0.0%	2.0	0.0%	3.3
јасика	208.9	0.1%	5.6	0.1%	2.7
остали меки лишћари	637.9	0.2%	14.6	0.2%	2.3
јавор	2.1	0.0%	0.1	0.0%	3.0
трешња	23.9	0.0%	0.4	0.0%	1.6
јела	4,781.1	1.5%	98.4	1.3%	2.1
клен	2.3	0.0%	0.1	0.0%	2.8
јаребика	79.1	0.0%	3.3	0.0%	4.2
граб	94.1	0.0%	0.8	0.0%	0.9
китњак	18.0	0.0%	0.4	0.0%	2.3
млец	42.0	0.0%	0.8	0.0%	1.9
59 - Национални парк - II степена заштите	**327,747.3**	**100.0%**	**7,436.1**	**100.0%**	**2.3**

Врста дрвета	Запремина		Запреминski прираст		Piv (%)
	m3	%	m3	%	
смрча	114,320.5	85.4%	2,681.5	86.8%	2.3
буква	16,435.9	12.3%	318.5	10.3%	1.9
остали меки лишћари	169.2	0.1%	3.8	0.1%	2.2
јела	661.5	0.5%	13.1	0.4%	2.0
јаребика	42.6	0.0%	1.4	0.0%	3.4
бели бор	770.7	0.6%	20.6	0.7%	2.7
ариш	169.5	0.1%	10.7	0.3%	6.3
молика	1,318.7	1.0%	40.3	1.3%	3.1
60 - Национални парк - III степена заштите	**133,888.7**	**100.0%**	**3,090.0**	**100.0%**	**2.3**

Врста дрвета	Запремина		Запреминski прираст		Piv (%)
	m3	%	m3	%	
смрча	367,222.0	72.7%	8,716.2	76.0%	2.4
буква	128,657.4	25.5%	2,536.5	22.1%	2.0
бреза	59.7	0.0%	2.0	0.0%	3.3
јасика	208.9	0.0%	5.6	0.0%	2.7
остали меки лишћари	809.4	0.2%	18.5	0.2%	2.3

Врста дрвета	Запремина		Запреминski прираст		Piv (%)
	m3	%	m3	%	
јавор	2.1	0.0%	0.1	0.0%	3.0
трешња	23.9	0.0%	0.4	0.0%	1.6
јела	5,442.6	1.1%	111.5	1.0%	2.0
клен	2.3	0.0%	0.1	0.0%	2.8
јаребика	121.7	0.0%	4.7	0.0%	3.9
граб	94.1	0.0%	0.8	0.0%	0.9
бели јасен	9.0	0.0%	0.2	0.0%	2.3
бели бор	770.7	0.2%	20.6	0.2%	2.7
китњак	18.0	0.0%	0.4	0.0%	2.3
млец	42.0	0.0%	0.8	0.0%	1.9
ариш	169.5	0.0%	10.7	0.1%	6.3
молика	1,318.7	0.3%	40.3	0.4%	3.1
УКУПНО ГЈ	**504,971.8**	**100.0%**	**11,469.4**	**100.0%**	**2.3**

Премером у овој газдинској јединици регистровано је 16 врста. Највећи део запремине и запреминског прираста везан је за смрчу (72,7% по запремини и 76,0% по запреминском прирасту) и букву (25,5% по запремини и 22,1% по запреминском прирасту). Све остале врсте имају скоро минимално учешће у укупној запремини и укупном запреминском прирасту. Посебно треба тежити увећању учешћа јеле у укупном шумском фонду.

На простору ове газдинске јединице евидентирано је седам врста дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста (реликтне и ендемичне, ретке и угрожене у Србији (према TBFRA 2000[1]) и то: молика (вештачки унета), јаребика, трешња, бели јасен и јасика.

Оваква доминантна заступљеност аутохтоних врста може се оценити повољним с гледишта биолошке стабилности ових шума. Али и на овом месту треба поновити констатацију изнету у оквиру оцене степена мешовитости да, с обзиром на еколошки потенцијал, треба даљим газдинским мерама форсирати затечене племените лишћаре како би се увећала њихова биолошка стабилност, а и природна вредност, односно очувала биоразноврсност ових шума.

6.2.6. Стање састојина по газдинским класама

Газдинске класе су формиране у оквиру основне намене (наменске целине), а обухватају скуп састојина, које припадају истом типу шуме (подједнаких макро и микростанишних карактеристика), подједнаких састојинских карактеристика (по врсти дрвећа и очуваности, структури и здравственом стању).

Релативно велики број газдинских класа на подручју Националног парка, а тиме и у овој газдинској јединици проузрокован је, пре свега, хетерогеношћу затеченог стања састојина ових шума, а потом и великом типолошком разноликошћу и трима основним наменама које опредељују вишенаменско коришћење ових шума

Површинска заступљеност појединих газдинских класа у оквиру овог приказа је мала. Међутим, суштинске разлике (тип шуме, порекло састојина и њихова очуваност) условиле су потребу њиховог издвајања у посебне целине. С друге стране, површинска распрострањеност ових класа на нивоу шумског подручја Националног парка "Копаоник" је далеко веће, те се и на тај начин потврђује оправданост њиховог издвајања.

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T58 358 686	15.37	17.8%	8,669.0	20.0%	564.0	170.0	18.0%	11.1	2.0
T58 401 686	17.81	20.6%	9,066.3	20.9%	509.1	218.8	23.2%	12.3	2.4
T58 401 800	3.43	4.0%	1,340.5	3.1%	390.8	32.2	3.4%	9.4	2.4
T58 401 802	4.96	5.7%	1,879.4	4.3%	378.9	49.1	5.2%	9.9	2.6
T58 404 686	13.52	15.6%	6,802.7	15.7%	503.2	134.7	14.3%	10.0	2.0
T58 404 745	15.47	17.9%	7,171.5	16.5%	463.6	163.8	17.4%	10.6	2.3
T58 404 747	15.86	18.4%	8,406.3	19.4%	530.0	174.7	18.5%	11.0	2.1
58 - Национални парк - I степена заштите	**86.42**	**100.0%**	**43,335.8**	**100.0%**	**501.5**	**943.3**	**100.0%**	**10.9**	**2.2**

У овој наменској целини у површинском смислу доминирају високе шуме смрче и букве на различитим типовима шума (г. кл. 58.404.686; 58.404.745; 58.404.747) на 51,9% шумом обрасле површине. Ове састојине карактеришу и високе призводне вредности. Потом долазе чисте високе шуме смрче (г. кл. 12.401.686; 58.401.800; 58.401.802) са 30,8%, а значајно је учешће и мешовитих шума букве и смрче (г. кл. 58.358.686) на типу шуме букве и смрче са лазаркињом (*Piceto-Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту.

Наменску целину карактерише уједначен и релативно висок производни потенцијал газдинских класа.

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 352 636	39.85	5.2%	11,113.5	3.4%	278.9	232.5	3.1%	5.8	2.1
T59 352 643	66.73	8.7%	21,016.3	6.4%	314.9	428.3	5.8%	6.4	2.0
T59 352 649	11.73	1.5%	3,963.2	1.2%	337.9	72.9	1.0%	6.2	1.8
T59 352 650	7.83	1.0%	1,826.0	0.6%	233.2	29.3	0.4%	3.7	1.6
T59 352 664	13.37	1.7%	3,710.3	1.1%	277.5	65.6	0.9%	4.9	1.8
T59 352 682	13.12	1.7%	4,433.9	1.4%	338.0	68.7	0.9%	5.2	1.6
T59 352 686	17.18	2.2%	3,959.7	1.2%	230.5	108.1	1.5%	6.3	2.7
T59 358 686	74.44	9.7%	28,090.1	8.6%	377.4	624.0	8.4%	8.4	2.2
T59 360 636	1.43	0.2%	149.5	0.0%	104.6	5.2	0.1%	3.7	3.5
T59 360 643	11.78	1.5%	1,681.1	0.5%	142.7	52.5	0.7%	4.5	3.1
T59 360 661	6.00	0.8%	1,165.8	0.4%	194.3	36.6	0.5%	6.1	3.1
T59 361 636	5.27	0.7%	611.8	0.2%	116.1	22.0	0.3%	4.2	3.6
T59 361 686	0.79	0.1%	188.9	0.1%	239.1	5.0	0.1%	6.3	2.6
T59 401 686	62.98	8.2%	30,449.0	9.3%	483.5	699.9	9.4%	11.1	2.3
T59 401 688	9.50	1.2%	4,448.0	1.4%	468.2	93.4	1.3%	9.8	2.1
T59 401 748	2.01	0.3%	1,159.4	0.4%	576.8	24.9	0.3%	12.4	2.1
T59 401 800	84.73	11.0%	47,244.0	14.4%	557.6	1,010.9	13.6%	11.9	2.1
T59 401 801	22.91	3.0%	12,698.2	3.9%	554.3	261.1	3.5%	11.4	2.1
T59 401 802	40.51	5.3%	20,845.8	6.4%	514.6	458.7	6.2%	11.3	2.2

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 404 686	80.15	10.4%	37,964.1	11.6%	473.7	836.4	11.2%	10.4	2.2
T59 404 745	5.24	0.7%	2,716.5	0.8%	518.4	53.4	0.7%	10.2	2.0
T59 404 747	27.99	3.6%	14,174.0	4.3%	506.4	295.0	4.0%	10.5	2.1
T59 404 748	16.77	2.2%	7,930.9	2.4%	472.9	162.3	2.2%	9.7	2.0
T59 404 800	8.12	1.1%	4,334.7	1.3%	533.8	101.0	1.4%	12.4	2.3
T59 405 745	4.44	0.6%	2,387.3	0.7%	537.7	53.2	0.7%	12.0	2.2
T59 405 747	7.25	0.9%	4,590.0	1.4%	633.1	94.5	1.3%	13.0	2.1
T59 470 636	0.66	0.1%	267.8	0.1%	405.8	7.4	0.1%	11.2	2.8
T59 470 643	24.33	3.2%	10,726.3	3.3%	440.9	300.8	4.0%	12.4	2.8
T59 470 686	67.92	8.8%	28,578.4	8.7%	420.8	810.0	10.9%	11.9	2.8
T59 470 688	12.28	1.6%	4,878.5	1.5%	397.3	136.7	1.8%	11.1	2.8
T59 470 800	0.91	0.1%	422.7	0.1%	464.5	11.3	0.2%	12.4	2.7
T59 470 802	16.55	2.1%	7,468.9	2.3%	451.3	208.4	2.8%	12.6	2.8
T59 471 643	5.87	0.8%	2,552.7	0.8%	434.9	66.3	0.9%	11.3	2.6
59 - Национални парк - II степена заштите	**770.64**	**100.0%**	**327,747.3**	**100.0%**	**425.3**	**7,436.1**	**100.0%**	**9.6**	**2.3**

У површинском смислу, у оквиру наменске целине "59", појединачно, доминира газдинска класа висока шума смрче на Тип шуме смрче са зечијом соцом (Picetum Excelsae oxalidetosum) на смеђем подзоластом земљишту (г.кл. 59.401.800) и заузима 11,0% обрасле површине. У укупној обраслој површини наменске целине доминирају високе шуме смрче, пре свега, на типу шуме смрче са зечијом соцом **(***Picetum excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту и на типу шуме букве и смрче са лазаркињом **(***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту (г.кл. 59.401.800 и 59.401.686) са укупном површином од 19,2% обрасле површине. Знатно је учешће и газдинских класа високих разнодобних шума букве. Најзаступљеније су газдинске класе на типу планинске шуме букве **(***Fagetum moesiacae montanum typicum***)** на дубоким дистричним (понекад еутричним) смеђим земљиштима (г. кл. 59.352.636) и типу шуме планинске букве са вијуком **(***Fagetum moesiacae montanum dryumetosum)* на плитком и скелетном смеђем земљишту (59.352.643) са 5,2% односно 8,7%.

Значајно је учешће и вештачки подигнутих састојина смрче на типу шуме букве и смрче са лазаркињом **(***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту (59.470.686) са 8,8% шумом обрасле површине ове наменске целине.

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T60 358 686	42.64	15.1%	19,693.5	14.7%	461.9	403.7	13.1%	9.5	2.0
T60 401 745	8.50	3.0%	4,735.5	3.5%	557.1	99.2	3.2%	11.7	2.1
T60 401 765	8.24	2.9%	4,851.8	3.6%	588.8	97.5	3.2%	11.8	2.0
T60 401 800	110.04	39.1%	57,162.5	42.7%	519.5	1,326.9	42.9%	12.1	2.3
T60 401 802	23.35	8.3%	8,591.4	6.4%	367.9	234.9	7.6%	10.1	2.7
T60 401 806	14.16	5.0%	4,739.4	3.5%	334.7	136.1	4.4%	9.6	2.9
T60 404 686	61.97	22.0%	28,217.6	21.1%	455.3	624.5	20.2%	10.1	2.2
T60 470 802	3.64	1.3%	1,797.2	1.3%	493.7	47.1	1.5%	12.9	2.6
T60 478 802	2.87	1.0%	1,614.6	1.2%	562.6	40.8	1.3%	14.2	2.5

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T60 479 802	6.24	2.2%	2,485.1	1.9%	398.3	79.4	2.6%	12.7	3.2
60 - Национални парк - III степена заштите	**281.65**	**100.0%**	**133,888.7**	**100.0%**	**475.4**	**3,090.0**	**100.0%**	**11.0**	**2.3**

Газдинска класа чистих смрчевих шума (г. кл. 60.401.800) на типу шуме смрче са зечијом соцом **(***Picetum excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту је најзаступљенија у овој наменској целини на 39,1% обрасле површине са следећим производним карактеристикама (V = 519,5 m^3/ha; Iv = 12,1 m^3/ha). Високе разнодобне шуме букве на типу шуме букве и смрче са лазаркињом **(***Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселом смеђем земљишту и смеђем подзоластом земљишту (59.358.686) покривају 15,1% обрасле површине наменске целине и уједно су најпродуктивније састојине са просечним вредностима запремине и запреминског прираста од 461,9 m^3/ha односно 9,5 m^3/ha.

6.2.7. Стање шума по старосној структури

Стање шума по старосној структури (стварни размер добних разреда) приказаће се у следећој табели. Ширина добног разреда код тврдих лишћара високог порекла је 20 година, изданачког порекла је 10 година, а код вештачки подигнутих састојина четинара 10 година.

Газдинска класа	Р	Укупно	Д О Б Н И Р А З Р Е Д И								
	V		I a	I b	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Zv		m3								
T59 360 636	P	1.43				1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	V	149.5				149.5					
	Zv	5.2				5.2					
T59 360 643	P	11.78				1.53	3.14	5.14	1.97	0.00	0.00
	V	1,681.1				171.4	396.0	790.0	323.5		
	Zv	52.5				6.0	11.8	24.2	10.6		
T59 361 636	P	5.27				0.00	4.98	0.29	0.00	0.00	0.00
	V	611.8					606.3	5.6			
	Zv	22.0					21.8	0.2			
T59 361 686	P	0.79				0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
	V	188.9						188.9			
	Zv	5.0						5.0			
T59 470 636	P	0.66				0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
	V	267.8						267.8			
	Zv	7.4						7.4			
T59 470 643	P	24.33				0.00	0.00	24.33	0.00	0.00	0.00
	V	10,726.3						10,726.3			
	Zv	300.8						300.8			

Газдинска класа	P	Укупно	Д О Б Н И Р А З Р Е Д И								
	V		I a	I b	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Zv		m3								
T59 470 686	P	67.92				0.00	0.00	60.83	6.87	0.22	0.00
	V	28,578.4						25,826.4	2,650.3	101.7	
	Zv	810.0						733.8	73.8	2.4	
T59 470 688	P	12.28				0.00	0.00	12.28	0.00	0.00	0.00
	V	4,878.5						4,878.5			
	Zv	136.7						136.7			
T59 470 800	P	0.91				0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00
	V	422.7							422.7		
	Zv	11.3							11.3		
T59 470 802	P	16.55				0.00	0.00	0.00	13.39	3.16	0.00
	V	7,468.9							5,792.3	1,676.6	
	Zv	208.4							161.3	47.0	
T59 471 643	P	5.87				0.00	0.00	5.87	0.00	0.00	0.00
	V	2,552.7						2,552.7			
	Zv	66.3						66.3			
59 - Национални парк - II степена заштите	**P**	**147.79**				**2.96**	**8.12**	**110.19**	**23.14**	**3.38**	**0.00**
	V	**57,526.6**				**321.0**	**1,002.3**	**45,236.2**	**9,188.8**	**1,778.4**	
	Zv	**1,625.5**				**11.2**	**33.6**	**1,274.3**	**256.9**	**49.4**	

Газдинске класе ове наменске целине карактерише ненормалан размер добних разреда са доминацијом средњодобних састојина уз изостанак младих и зрелих састојинских категорија.

Са аспекта приоритетне функције газдинске класе вештачки подигнутих састојина смрче су у старости кад почињу испуњавати основне функционалне захтеве. Основна узгојна потреба у односу на затечену старост састојина смрче је проредa.

Газдинска класа	P	Укупно	Д О Б Н И Р А З Р Е Д И								
	V		I a	I b	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Zv		m3								
T60 401 800	P	12.90				0.00	0.00	12.90	0.00	0.00	0.00
	V	3,241.5						3,241.5			
	Zv	107.4						107.4			
T60 470 802	P	3.64				0.00	0.00	0.00	0.00	3.64	0.00
	V	1,797.2								1,797.2	
	Zv	47.1								47.1	

Газдинска класа	P	Укупно	Д О Б Н И Р А З Р Е Д И								
	V		I a	I b	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Zv		m3								
T60 478 802	P	2.87				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87
	V	1,614.6									1,614.6
	Zv	40.8									40.8
T60 479 802	P	6.24				0.00	0.00	0.18	6.06	0.00	0.00
	V	2,485.1						94.8	2,390.3		
	Zv	79.4						4.8	74.6		
60 - Национални парк - III степена заштите	**P**	**25.65**				**0.00**	**0.00**	**13.08**	**6.06**	**3.64**	**2.87**
	V	**9,138.5**						**3,336.3**	**2,390.3**	**1,797.2**	**1,614.6**
	Zv	**274.7**						**112.2**	**74.6**	**47.1**	**40.8**

И газдинске класе ове наменске целине карактерише типична неномарлност стварног размера добних разреда. Састојинска старост конкретних газдинских класа већ сада омогућује несметано рекреативно коришћење, а потпунија анализа се може утврдити само у контексту укупног простора (као целине).

Из претходног табеларног приказа може се констатовати да наменске целине карактерише изразито ненормалан стварни размер добних разреда. Једна од одлика ове ненормалности је недостатак младихи старијих састојина. Из ових констатација произилазе и основне узгојне потребе у односу на затечену старост састојина по појединим газдинским класама.

6.2.8. Стање шума по дебљинској структури

Стање шума по дебљинској структури у првом реду зависи од билошких особина врста дрвећа, старости стабала и састојина и конкретних станишних услова. Стање састојина у овој газдинској јединици по дебљинским разредима дато је у наредном табеларном прегледу:

Газдинска класа	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
T58 358 686	8,669.0	0.0	502.4	769.7	1,194.9	2,556.2	2,887.3	264.2	494.3	0.0	0.0
T58 401 686	9,066.3	0.0	580.1	1,254.7	1,767.5	2,691.4	1,794.8	446.0	278.3	111.2	142.3
T58 401 800	1,340.5	0.0	54.4	142.0	252.9	337.9	302.5	179.1	71.8	0.0	0.0
T58 401 802	1,879.4	0.0	122.7	242.5	437.0	667.3	352.8	57.2	0.0	0.0	0.0
T58 404 686	6,802.7	0.0	241.0	594.1	1,278.2	1,702.6	1,940.1	974.3	51.4	21.0	0.0
T58 404 745	7,171.5	0.0	338.4	1,105.4	1,804.3	2,840.3	959.2	124.1	0.0	0.0	0.0
T58 404 747	8,406.3	0.0	318.3	1,102.6	2,112.4	3,140.4	1,515.7	217.0	0.0	0.0	0.0
58 - Национални парк - I степена заштите	**43,335.8**	**0.0**	**2,157.2**	**5,211.1**	**8,847.2**	**13,935.9**	**9,752.4**	**2,261.8**	**895.8**	**132.2**	**142.3**
бели јасен	9.0	0.0	1.9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
буква	12,309.9	0.0	193.2	802.8	2,375.6	4,738.8	3,537.4	423.2	239.0	0.0	0.0
остали меки лишћари	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
смрча	31,014.7	0.0	1,959.8	4,401.3	6,471.6	9,197.2	6,215.0	1,838.6	656.8	132.2	142.3

Газдинска класа	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		О	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
58 - Национални парк - I степена заштите	**43,335.8**	**0.0**	**2,157.2**	**5,211.1**	**8,847.2**	**13,935.9**	**9,752.4**	**2,261.8**	**895.8**	**132.2**	**142.3**

Претходни табеларни приказ јасно указује на неколико чињеница:
да стабла затечених врста дрвећа у овој наменској целини достижу димензије и преко 90 cm по пречнику;
да је носиоц ове дистрибуције по дебљини смрча и буква;

Овако широка и у доброј мери уједначена дистрибуција препознатљива је карактеристика израженог биодиверзитета, па у том смислу треба одржати разнодобност ових састојина.

Газдинска класа	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		О	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
T59 352 636	11,113.5	149.2	783.0	1,039.6	1,571.4	2,233.8	2,288.7	1,805.7	671.2	363.4	207.6
T59 352 643	21,016.3	144.2	1,811.0	3,047.9	3,728.5	4,846.4	3,703.1	2,520.8	927.1	287.3	0.0
T59 352 649	3,963.2	9.7	190.1	396.2	1,010.2	675.8	806.7	432.7	206.7	100.3	134.9
T59 352 650	1,826.0	0.0	23.9	147.4	335.0	493.6	314.8	465.8	45.4	0.0	0.0
T59 352 664	3,710.3	3.4	120.2	426.3	512.0	932.9	1,158.7	412.4	144.4	0.0	0.0
T59 352 682	4,433.9	3.0	84.9	164.4	392.8	975.2	991.2	938.0	537.1	295.0	52.4
T59 352 686	3,959.7	103.4	1,037.3	1,062.2	318.5	591.2	536.8	259.3	50.9	0.0	0.0
T59 358 686	28,090.1	192.0	2,235.1	3,881.7	5,910.0	5,619.6	4,716.2	3,259.5	1,452.9	699.3	123.7
T59 360 636	149.5	36.2	101.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 360 643	1,681.1	204.8	989.6	251.7	126.2	19.6	22.1	0.0	0.0	0.0	67.0
T59 360 661	1,165.8	154.6	519.6	385.3	106.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 361 636	611.8	137.6	273.3	138.9	62.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 361 686	188.9	3.1	54.2	68.9	22.3	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 401 686	30,449.0	57.9	1,691.7	3,722.9	6,202.5	7,165.5	6,099.9	4,381.1	855.5	271.9	0.0
T59 401 688	4,448.0	1.1	127.8	201.8	569.8	1,279.4	1,294.4	841.9	131.8	0.0	0.0
T59 401 748	1,159.4	1.5	24.4	148.2	138.4	291.0	265.5	290.2	0.0	0.0	0.0
T59 401 800	47,244.0	67.4	1,356.8	3,143.1	8,697.1	14,012.6	12,989.1	5,370.2	1,517.6	89.9	0.0
T59 401 801	12,698.2	12.3	246.5	889.2	1,703.9	3,796.6	3,435.0	1,568.4	796.8	249.5	0.0
T59 401 802	20,845.8	39.7	783.1	1,841.6	3,615.1	6,003.6	5,337.4	2,782.3	442.9	0.0	0.0
T59 404 686	37,964.1	162.0	2,144.8	4,368.6	6,651.4	10,185.4	7,665.2	5,360.0	712.6	386.9	327.2
T59 404 745	2,716.5	4.1	65.9	120.9	419.0	653.2	734.3	478.4	191.2	49.4	0.0
T59 404 747	14,174.0	33.9	608.6	1,236.3	1,969.9	3,986.2	4,408.8	1,275.2	655.1	0.0	0.0
T59 404 748	7,930.9	17.0	301.8	869.9	1,841.1	2,650.2	1,628.2	622.7	0.0	0.0	0.0
T59 404 800	4,334.7	8.0	223.9	358.7	667.8	969.7	940.8	966.9	198.9	0.0	0.0
T59 405 745	2,387.3	13.5	125.3	261.5	280.2	773.1	445.8	487.9	0.0	0.0	0.0

Газдинска класа	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		O	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
T59 405 747	4,590.0	17.3	232.0	522.5	951.5	1,208.7	1,011.4	453.4	193.2	0.0	0.0
T59 470 636	267.8	4.6	41.9	139.6	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 470 643	10,726.3	52.2	2,162.9	5,352.2	2,219.9	715.5	86.9	136.7	0.0	0.0	0.0
T59 470 686	28,578.4	110.7	7,103.2	17,238.0	2,997.0	620.4	446.3	25.2	37.6	0.0	0.0
T59 470 688	4,878.5	31.4	794.9	2,263.6	1,166.1	92.9	242.9	286.8	0.0	0.0	0.0
T59 470 800	422.7	0.0	58.7	181.7	146.8	13.6	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0
T59 470 802	7,468.9	31.8	1,168.5	3,107.9	1,999.8	439.7	346.3	375.0	0.0	0.0	0.0
T59 471 643	2,552.7	32.1	230.5	880.6	864.1	378.9	0.0	0.0	166.4	0.0	0.0
59 - Национални парк - II степена заштите	**327,747.3**	**1,839.7**	**27,716.6**	**57,871.7**	**57,278.6**	**71,664.9**	**61,938.4**	**35,796.4**	**9,935.4**	**2,792.8**	**912.9**
бреза	59.7	3.4	30.1	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
буква	99,911.6	1,381.3	8,789.4	11,165.5	15,735.2	22,116.2	20,104.0	12,214.5	5,311.0	2,181.5	912.9
граб	94.1	1.9	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.5	0.0	0.0
јавор	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јаребика	79.1	6.7	65.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јасика	208.9	0.0	38.6	13.0	117.1	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јела	4,781.1	21.3	302.0	416.0	468.1	1,225.7	1,210.0	944.8	193.2	0.0	0.0
китњак	18.0	0.0	0.4	0.0	6.8	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
клен	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
млец	42.0	0.0	0.0	0.0	15.3	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
остали меки лишћари	637.9	17.2	406.7	214.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
смрча	221,886.8	407.8	18,056.0	46,014.3	40,936.1	48,245.2	40,624.4	22,637.0	4,354.7	611.4	0.0
трешња	23.9	0.0	7.6	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
59 - Национални парк - II степена заштите	**327,747.3**	**1,839.7**	**27,716.6**	**57,871.7**	**57,278.6**	**71,664.9**	**61,938.4**	**35,796.4**	**9,935.4**	**2,792.8**	**912.9**

Дебљинска структура у овој наменској целини, као и газдинској јединици, може се сматрати повољном, а карактерише је следеће:
- стабла букве достижу прсне пречнике и до 100 cm;
- стабла смрче такође достиже знатне димензије –пречник до 90 cm;
- доминирају запремине средње јаких стабала, при чему је знатно учешће и запремине јаких стабала;

Присуство стабала јаких димензија основних врста дрвећа указује на висок производни потенцијал станишта, а широка дистрибуција запремине у већини газдинских класа на диверзитет унутар врсте, локалног карактера. Нека од стабала смрче, јеле и букве, јаких димензија и необичних форми, током наредног уређајног раздобља треба регистровати и заштитити као природне споменике.

Газдинска класа	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		О	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
Т60 358 686	19,693.5	25.1	858.2	1,691.1	2,780.0	4,427.3	5,316.7	2,708.7	1,334.4	168.1	383.7
Т60 401 745	4,735.5	7.8	141.7	263.3	789.9	1,331.2	1,437.4	696.6	67.6	0.0	0.0
Т60 401 765	4,851.8	0.0	130.0	203.6	538.9	1,317.0	1,416.1	993.9	252.5	0.0	0.0
Т60 401 800	57,162.5	82.9	2,934.6	5,591.1	10,603.9	12,811.9	11,419.0	8,892.8	3,445.8	1,272.8	107.7
Т60 401 802	8,591.4	39.9	598.4	1,971.4	3,437.5	1,744.1	671.4	128.7	0.0	0.0	0.0
Т60 401 806	4,739.4	24.9	494.5	1,507.4	1,684.5	872.0	0.0	156.1	0.0	0.0	0.0
Т60 404 686	28,217.6	87.3	1,335.7	2,463.1	4,308.5	6,225.2	8,130.4	4,072.9	1,394.7	0.0	199.7
Т60 470 802	1,797.2	1.1	211.4	1,038.0	464.8	81.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Т60 478 802	1,614.6	0.0	112.2	604.5	509.3	240.5	66.7	81.5	0.0	0.0	0.0
Т60 479 802	2,485.1	0.0	406.7	1,132.6	509.1	203.6	13.9	183.7	35.4	0.0	0.0
60 - Национални парк - III степена заштите	**133,888.7**	**269.0**	**7,223.5**	**16,466.0**	**25,626.5**	**29,254.7**	**28,471.7**	**17,914.9**	**6,530.3**	**1,440.9**	**691.1**
ариш	169.5	0.0	35.3	16.3	55.5	48.4	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
бели бор	770.7	0.0	29.5	385.9	328.3	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
буква	16,435.9	82.3	1,053.7	1,099.3	2,320.5	3,057.0	4,462.7	2,566.6	944.6	349.1	500.2
јаребика	42.6	0.7	12.7	21.9	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јела	661.5	3.8	34.0	89.0	126.2	232.3	90.3	86.0	0.0	0.0	0.0
молика	1,318.7	0.0	224.5	757.6	305.2	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
остали меки лишћари	169.2	7.2	102.9	41.7	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
смрча	114,320.5	175.0	5,730.8	14,054.4	22,466.1	25,858.7	23,904.8	15,262.3	5,585.7	1,091.9	190.9
60 - Национални парк - III степена заштите	**133,888.7**	**269.0**	**7,223.5**	**16,466.0**	**25,626.5**	**29,254.7**	**28,471.7**	**17,914.9**	**6,530.3**	**1,440.9**	**691.1**

Газдинске класе наменске целине"60" карактеришу такође знатне дисперзије стабала по дебљини (осим у културама четинара) али при том и нешто скромније димензије у односу на остале наменске целине, условљено пре свега висинским положајем ових шума. Најјаче димензије достиже смрча (преко 90 cm) у г. кл. 60.401.800. Присуство стабала различитих димензија и при том са повећањем висине изражена гранатост увећавају природну рекреативну вредност конкретног амбијента.

Врста дрвета	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		О	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
смрча	367,222.0	582.8	25,746.5	64,470.0	69,873.8	83,301.1	70,744.1	39,737.9	10,597.3	1,835.4	333.2
буква	128,657.4	1,463.7	10,036.3	13,067.6	20,431.3	29,912.0	28,104.1	15,204.3	6,494.5	2,530.5	1,413.0
бреза	59.7	3.4	30.1	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јасика	208.9	0.0	38.6	13.0	117.1	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
остали меки лишћари	809.4	24.4	511.9	255.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
трешња	23.9	0.0	7.6	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јавор	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Врста дрвета	Запремина	Д Е Б Љ И Н С К И Р А З Р Е Д И									
		О	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
	(m3)	< 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm
јела	5,442.6	25.1	336.0	504.9	594.3	1,458.0	1,300.3	1,030.8	193.2	0.0	0.0
клен	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
јаребика	121.7	7.5	78.5	28.5	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
граб	94.1	1.9	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.5	0.0	0.0
бели јасен	9.0	0.0	1.9	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
бели бор	770.7	0.0	29.5	385.9	328.3	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
китњак	18.0	0.0	0.4	0.0	6.8	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
млец	42.0	0.0	0.0	0.0	15.3	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ариш	169.5	0.0	35.3	16.3	55.5	48.4	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
молика	1,318.7	0.0	224.5	757.6	305.2	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
УКУПНО	**504,971.8**	**2,108.7**	**37,097.3**	**79,548.8**	**91,752.3**	**114,855.5**	**100,162.5**	**55,973.0**	**17,361.5**	**4,365.9**	**1,746.3**

Стање шума по дебљини у овој газдинској јединице се може сматрати повољним, а карактерише га следеће:

- стабла букве и смрче достижу димензије и до 100 cm прсног пречника;
- доминирају запремине средње јаких стабала, при чему је знатно учешће запремине и јаких стабала;
- и јела у оквиру ове јединице достиже знатне димензије (до 80 cm).

Дебљинска категорија	П р е ч н и к	З а п р е м и н а	
	cm	(m3)	%
1. Танак материјал	< 30 cm	118,754.8	23.5
2. Средње јак материјал	31 – 50 cm	206,607.8	40.9
3. Јак материјал	> 51 cm	179,609.2	35.6
	У К У П Н О:	**504,971.8**	**100.0**

Како се из изнетог табеларног прегледа може запазити највеће учешће у укупној запремини има средње јак материјал (35,6%), затим јак материјал (40,9%), а најмање учешћа има танак материјал (23,5%). Оваква структура запремине, углавном, је последица старости стабала, особина врста дрвећа, станишних услова и досадашњег газдинског третмана у већини газдинских класа ове газдинске јединице.

6.2.9. Стање шумских култура

Шумских култура у овој газдинској јединици нема. Стање вештачки подигнутих састојина четинара је на одговарајући начин приказано у оквиру приказа газдинских класа. Вештачки подигнуте састојине смрче које су доминантне су старости 30 до 60 година.

На овом месту треба констатовати да садашње учешће ових састојина аутохтоних врста дрвећа у односу на укупну обраслу површину газдинске јединице знатније не оптерећује газдовање шумама у њој.

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запреминski прираст			Piv (%)
	ha	%	m3	%	m3/ha	m3	%	m3/ha	
T59 470 686	67.92	52.8%	28,578.4	52.1%	420.8	810.0	52.6%	11.9	2.8
T59 470 802	16.55	12.9%	7,468.9	13.6%	451.3	208.4	13.5%	12.6	2.8
T59 470 643	24.33	18.9%	10,726.3	19.5%	440.9	300.8	19.5%	12.4	2.8
T59 471 643	5.87	4.6%	2,552.7	4.7%	434.9	66.3	4.3%	11.3	2.6
T59 470 636	0.66	0.5%	267.8	0.5%	405.8	7.4	0.5%	11.2	2.8
T59 470 688	12.28	9.6%	4,878.5	8.9%	397.3	136.7	8.9%	11.1	2.8
T59 470 800	0.91	0.7%	422.7	0.8%	464.5	11.3	0.7%	12.4	2.7
Вештачки подигнута састојина четинара	***128.52***	***100.0%***	***54,895.3***	***100.0%***	***427.1***	***1,540.8***	***100.0%***	***12.0***	***2.8***
59 - Национални парк - II степена заштите	**128.52**	**100.0%**	**54,895.3**	**100.0%**	**427.1**	**1,540.8**	**100.0%**	**12.0**	**2.8**
T60 470 802	3.64	28.5%	1,797.2	30.5%	493.7	47.1	28.1%	12.9	2.6
T60 479 802	6.24	48.9%	2,485.1	42.1%	398.3	79.4	47.4%	12.7	3.2
T60 478 802	2.87	22.5%	1,614.6	27.4%	562.6	40.8	24.4%	14.2	2.5
Вештачки подигнута састојина четинара	***12.75***	***100.0%***	***5,896.9***	***100.0%***	***462.5***	***167.2***	***100.0%***	***13.1***	***2.8***
60 - Национални парк - III степена заштите	**12.75**	**100.0%**	**5,896.9**	**100.0%**	**462.5**	**167.2**	**100.0%**	**13.1**	**2.8**
УКУПНО ГЈ	**141.27**	**100.0%**	**60,792.2**	**100.0%**	**430.3**	**1,708.0**	**100.0%**	**12.1**	**2.8**

6.2.10. Стање осталих површина

С обзиром на глобалну намену комплекса, однос обраслих и необраслих површина у овој газдинској јединици може се оценити повољним, јер је учешће необраслих површина у укупној површини у државном власништву 301,00 ha. Начин коришћења осталих површина унутар ове газдинске јединице је следећи:

Врста земљишта	Површина (ха)	%
Далековод	6.96	2.3%
Голет	119.13	39.6%
Ливада	0.91	0.3%
Пут	16.47	5.5%
Шумско земљиште	37.06	12.3%
Забарено земљиште	11.22	3.7%
Земљиште за остале сврхе	76.82	25.5%
Земљиште за пошумљавање – сечина	29.26	9.7%
Зграде и други објекти са окућницом	3.17	1.1%
УКУПНО	**301.00**	**100.0%**

На овом месту треба истаћи да део необрасле површине у категорији голети (119.13 ha - одељења 1-5) припада I степену заштите, тј. строгом природном резервату "Козје стене".

6.2.11. Здравствено стање састојина

Ради остваривања постављених циљева газдовања шума, нужно је предузимање свих потребних мера заштите шума. Из досадашњег газдовања се може закључити да су стручне службе Националног парка Копаоник у предходном периоду правовремено реаговале пре свега на санирање сушења проузрокована поткорњаком у смрчи, као и санирањем ветро и снегоизвала. Због чешће појаве сушења неопходно је веће поклањање пажње откривању, праћењу и сузбијању узрочника штета како би се побољшало здравствено стање овог шумског комплекса.

На појединим локалитетима и ове газдинске јединице дошло је до дестабилизације шумских екосистема, па је шума у целини постала осетљива на штетно деловање бројних фактора абиотичке и биотичке природе. Од абиотичких фактора на прво место долазе аерозагађења, промене климе, пожари и сл. Од биотичких фактора свакако највећи значај имају патогене гљиве и штетни инсекти. Све ове шетне факторе, који се јављају у шумама овог подручја можемо груписати у три категорије: а) факторе који се мерама газдовања не могу контролисати (промена климе, аерозагађења и сл.); б) фактори који се могу контролисати непосредним мерама газдовања (овде првенствено спадају фактори који преко узгојних мера обезбеђују правилну изграђеност шумских екосистема) и ц) фактори који се мерама заштите могу контролисати (овде пре свега спадају патогене гљиве, штетни инсекти, паразитне цветнице, глодари и сл., тј. штетни биотички фактори, који се директним мерама заштите могу држати под контролом).

а) Штетни абиотички фактори

Болести изазване од фактора абиотичке природе називају се још и неинфективне болести. Овде убрајамо све оне поремећаје и оштећења која настају код биљака под утицајем неповољнијих климатских и едафских фактора. Ове болести су узроковане: сувише ниском или сувише високом температуром; недостатком или превеликом влагом земљишта; аерозагађењима; недостаком појединих хранљивих елемената у земљишту; превеликом киселости или базичности земљишта и присуством тешким метала (изнад критичних концентрација) у земљишту и вегетативним деловима биљке; оштећењем од пестицида; минералном токсичности; механичким дејством снега, ветра у току зимских месеци и др.

Међу овим болестима на подручју НП Копаоник доминантни су, полутанти, промена климе и штете од неповољних климатски фактора (нпр. механичка оштећења од ветра, снега, пролетњих мразева и сл.)

Проучавања таложења страних примеса из атмосфере и њихових ефеката на екосистеме, уопште имају мултидисциплинарни карактер, јер укључују низ научних дисциплина. Ова истраживања обухватају изворе и емисију полутаната, њихов транспорт и трансформације, депозиције и утицај на различите рецепторе.

Истраживање утицаја полутаната на шумске екосистеме у НП Копаоник, захтевају дугогодишња истраживања да би се дошло до поузданих података. За сада су ова истраживања, на подручју НП Копаоник, тек на почетку. На основу прелиминарних истраживања дошло се до следећих закључака:

- оштећење шума на подручју НП Копоника у зависности од локалитета је више или мање изражено;
- на целом подручју националног парка дошло је у појединим годинама до колебања просечних вредности оштећења шума (класе 2 до 4), како према врстама дрвећа, тако и шумским заједницама;
- јасно је доказано да колебања оштећења по годинама, зависи од "стартне позиције" стабала (класа оштећења 0 се помера у класу оштећења 2 и 3, а ове у класу 4);
- по правилу са повећањем надморске висине и старости стабала повећавају се и оштећења шума;
- општи је закључак да су јако угрожене шуме смрче, а у нешто мањем степену и јеле и букве;
- расположиви подаци о утицају полутаната на шумске екосистеме овог подручја још увек нису довољни за објашњење феномена "сушења шума".

То треба повезати са другим узрочним факторима, као што су климатске промене, неправилност у газдовању у претходном периоду и присуству болести и штеточина. Полутанти на подручју НП Копаоник су означени као предиспонирајући или пратећи штетни фактори, а веома ретко и као фактори који изазивају видљива оштећења. Зато су приметна њихова хронична дејства, док су акутна занемарљиво мала.

У шумама на подручју НП Копоника изражене су штете и од ветра, снега и мразева. Често су ове штете у вези и са оштећењима које изазивају неки штетни биотички фактори (нпр. паразитна гљива *Heterobasidion annosum*).

Штетно дејство снега на овом подручју огледа се у следећем: у мањем или већем скраћивању вегетационог периода биљака; у оштећењу горњих хумусних слојева; прекомерном влажењу земљишта у пролеће; услед јаке радијације са површине снежног покриваача ваздух изнад снега се расхлађује услед чега при ведрим ноћима настају јаки мразеви, а што је посебно изражено у котлинама које су окружене висовима и сл. Међутим, највеће штете снег причињава у шуми ненормалним оптерећењем круна шумског дрвећа услед чега долази до следећих оштећења: снеголомови, снегоизвале и савијање стабала ("китина"). Снеголомови на подручју НП Копаоник су изражени и на

смрчи и на јели. Ове штете обично настају када пада влажан (тежак) снег. Влажан снег се лепи на круну, а у току ноћи (када падне температура) се мрзне, тј. ствара подлогу за даље гомилање новог снега. Под тежином снега, ако још дува ветар долази до снеголомова. Када је у питању јела најчешће се стабла ломе на месту где су формирани тумори узроковани паразитном гљивом *Mycosphaerella caryophyllacearum.* Снего-извале настају код врста које имају еластичну дрвну масу и плитак (тањираст) коренов систем. Под притиском снега долази до савијања стабала док на крају не буду исчупана са жилама из земљишта. Снегоизвале су веома честе на подручју НП Копаоник (особиро у Г.Ј. Гобељска река), а најчешће страда смрча, а у мањем степену и јела. На корену свих изваљених стабала забележена је и паразитна гљива *Heterobasidion annosum* (која доводи до трулежи корена). Штете од снега се испољавају и у кривљењу стабала високог степена виткости. Када на круне стабала, која су услед раста у склопу високо израсла и имају уску круну, велику висину и релативно мали пречник, напада влажан и тежак снег иста се повијају према земљи савијајући цело стабло у облику лука. После топљења снега круне се поново исправљају. Међутим, ако оптерећење потраје дуже време савијено стабло остаје трајно искривљено. Оваква стабла веома брзо нападају паразити слабости или штетоћине (нпр. поткорњаци). Штете од снега се не могу потпуно отклонити али се могу правилним и правовременим шумско узгојним радовима свести на подношљиву меру.

Штете од ветра се испољавају на разне начине. Заједно са снегом у току зимских месеци доводе до извала, ветроломова и сл. На сувим теренима ветар делује неповољно повећавајући транспирацију биљака, а што је посебно неповољно за стабла са оштећеним и оболелим кореном. Оваква стабла физиолошки слабе и бивају колонизирана од стране паразита слабости. Ветар је такође од пресудног значаја за ширење неких заразних болести јер преноси споре већине паразитних гљива (вектор заразе).

Од других штетних абиотичких фактора који могу нанети веће штете у шумама НП Копаоник, треба указати и на пожар. Пожар је највећа шумска штеточина. Ниједан други фактор није у стању да таквом брзином нанесе шуми штете тих размера као што је у стању пожар. Од вредних шума за врло кратко време ствара згаришта и голе површине, а шумарству наноси милионске штете и поремећаје у пословању. Док се већина опасности по шуме само повремено јавља, шумски пожари у одређеним околностима представљају сталну и велику опасност по шуму. Они угрожавају и природне и вештачки подигнуте културе. Највећи број пожара настаје од човека (95%), а само мањи број настаје ударом грома. Пожари настали људском делатношћу настају при шумском пословању, при коришћењу споредних шумских продуката, при бављењу приватних лица у шуми и сл. С обзиром на распоред и просечну количину падавина, као и релативну влагу ваздуха у јуну, јулу и августу, затим присуству велике количине горивог материјала у шуми, у НП Копаоник постоји стална опасност од појаве пожара поготову у састојинама смрче, црног и белог бора.

б) Биотички штетни фактори

Међу штетним факторима биотичке природе за шуме Г.Ј. “Барска река” највећи значај имају паразитне гљиве (проузроковачи болести) и штетни инсекти. Највеће штете у шумама Г.Ј. “Барска река” настају од микоза (болести узрокованих паразитним гљивама), а у мањем степену и од вироза, бактериоза и паразитних цветница (нпр. имеле на јели). У даљем тексту ће бити приказане болести у културама и природним састојинама.

Болести у шумским културама

После Другог светског рата почело се у Србији са интензивним пошумљавањима голети и обешумљених површина, а најчешће су коришћене четинарске врсте дрвећа. Слична је ситуација била и на подручју НП Копоник, где су подизане културе смрче, црног бора, белог бора, молике, ариша, а у нешто мањем обиму и јеле, вајмутовог бора и дуглазије. Посебно се велике површине налазе под културама смрче. Културе смрче у којима су ова истраживања обављена су подигнуте на стаништима планинске шуме смрче (*Picetum abietis* subass. *Oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту и на станишту планинске шуме смрче са бекицом (*Picetum abietis serbicum* subass. *Luzuletosum*) на смеђе подзоластом земљишту. Ове састојине су сада старе између 20 и 60 година. Међутим услед одсуства мера заштите данас се у овим културама јављају бројни проблеми и то углавном из следећих разлога: у неким случајевима културе четинара су подизане на стаништима лишћара (нпр. букве); користио се реалтивно лош садни материјал, најчешће већ у расадницима заражен паразитним гљивама или насељен инсектима; извештајно-дијагнозна служба је била лоше организована, тако да су се неке опасне патогене гљиве, односно штетни инсекти, откривани тек када су се јавили у епифитоцијама и каламитетима.

Од свих гљива констатованих на белом бору највећи значај има гљива *Gremmeniella abietina* која проузрокује сушење избојака и стабала у културама. Ова гљива је први пут забележена на Копаонику 1988. године (Караџић, 1989). Осим на белом бору, констатована је и на смрчи. На белом бору штете су јаче изражене, док се на смрчи јавља веома ретко и то само на доњим сувим гранама. Симптоми развоја болести на белом бору се испољавају на следећи начин: у току зимских месеци, на пресеку кроз пупољак уочавају се смеђе флеке, које полазе од основе пупољка. Касније (почетком вегетације) уочавају се и смеђе некротиране зоне у основи избојака. Четине мењају боју, постају смеђе и опадају, а истовремено се и избојци суше и то најчешће од врха. У основи четина и на избојцима формирају се црна плодоносна тела, величине главе чиоде,

пикниди (конидијски стадијум описан под називом *Brunchorstia pinea*). На кори осушених избојака, најчешће 2 године по инфекцији, образују се и апотеције. На белом бору на Копаонику први пут је констатовано да ова гљива формира плодоносна тела (и пикниде и апотеције) и на љуспицама 2 годишњих шишарица. Овај податак је веома важан због тога што се сакупљањем семених шишарица може ова опасна гљива пренети у нова незаражена подручја.

Остале констатоване гљиве на белом бору се често јављају, али са изузетком гљиве *Lophodermium seditiosum*, не представљају неки већи проблем јер насељавају старе четине или се јављају као паразити слабости или сапрофити на кори.

На стаблима молике констатоване су следеће паразитне гљив: *Cenangium ferruginosum , Lachnellula suecica* и *Lophodermium seditiosum.* Међутим ове гљиве не причињавају веће штете. Може се закључити да је ова култура доброг здравственог стања.

У културама смрче су констатоване следеће паразитне гљиве: *Armillariella ostoyae, Herpotrichia nigra, Gremmeniella abietina, Lirula macrospora, Lophodermium piceae* и *Lachnellula occidentalis*. Међутим ни једна од ових гљива за сада не причињава веће штете, тако да се може извући један генерални закључак да су културе смрче релативно задовољавајућег здравственог стања. У околним природним састојинама смрче, констатован је јак интензитет заразе од патогене гљиве *Heterobasidion annosum*. Мада ова гљива у прегледаним културама за сада није констатована ипак је велика вероватноћа да ће се касније јавити. У вези са тим на ову гљиву у будућем раду, при подизању нових култура смрче, треба обратити посебну пажњу.

У култури ариша констатоване су следеће паразитне гљиве: *Armillariella ostoyae, Lachnellula occidentalis, L. suecica* и *L. willkommii.* Ос свих ових гљива највећи значај и највеће штете причињава гљива *L. willkommii*, која проузрокује рак ране и сушење стабала. Први пут је ова гљива забележена на Копаонику 1986. год. Штет на млађим стаблима испољавају се њиховим прстеновањем и сушењем, док се на старијим стаблима јављају рак ране чиме је њихова техничка вредност знатно умањена. Први симптоми заразе примећују се при основи грана и то у облику више или мање улеглих, елиптичних зона. Некротирана кора мења боју (постаје скоро црна), уздужно пуца и отпада у малим љуспицама, што је истовремено праћено лучењем смоле (која на ваздуху оксидише и црни).

Некротирана кора се одваја од здравог ткива, а у нивоу одвајања камбијум формира калусно ткиво, чија је улога да изолује и прекрије рану. Наизменична активност гљиве и домаћина се наставља и наредних година, тако да се формира већи број правилних концентричних зона, које у ствари представљају остатке мртвог калуса из претходне године. Развој болести, а самим тим и симптоми оболења су различити при нападу стабала различите старости. Лако уочљив знак заразе је и ненормалан облик стабла, које је на страни рак ране спљоштено, а такође веома често долази и до прелома стабала у делу рак ране. Ипак најважнији знак болести је појава плодоносних тела ове гљиве (наранџасте апотеције).

Armillariella ostoyae је такође констатована у културама ариша. Ова гљива представља проблем и за друге четинарске врсте дрвећа. Изазива трулеж корена и представља велику опасност за четинаре подигнуте на стаништима лишћара. Да би се штете од овог паразита умањиле препоручују се следеће превентивне и репресивне мере борбе: пре подизања нових култура четинарских врста дрвећа, особито на стаништима где су раније били лишћари, треба претходно извршити дезинфекцију земљишта и крчење старих пањева са циљем да се униште ризоморфе паразита и спрече касније инфекције стабала.

Болести у природним састојинама

У састојинама смрче констатовано је више паразитних гљива, али далеко највећи значај има паразитна гљива *Heterobasidion annosum (= Fomes annosus)*, која проузрокује трулеж корена и доводи до сушења стабала. Највећи број стабала се услед трулог корена у току зимских месеци изваљује. *H. annosum* се развија као паразит или сапрофит на великом броју четинарских врста дрвећа (које припадају родовима: *Picea, Abies, Larix, Pinus, Junuperus, Sequoia,* и др.). Осим на четинарима забележене је и на лишћарима, на којима не изазива патолошке промене.

Карпофоре (тј. плодоносна тела гљиве) се обично образују на жилишту и могу се приметити тек после извале стабала. Примећено је да се ова гљива много брже развија на корењу потиштених стабала смрче и јеле, него на оним која су расла под нормалним светлосним условима. Гљива се шири базидиоспорама, које преко озледа на стаблима или преко пањева (после сече) остварују заразу а затим се хифе гљиве шире до корена и даље се преносе контактом жила на околна још незаражена стабла. Примећено је да се интензитет заразе јако увећава после извршених сеча. RISHBETH (1951 a,b) је у Енглеској експериментално доказао да гљива путем базидиоспора колонизира свеже четинарске пањеве, одмах затим (после клијања базидиоспора) мицелија расте кроз дрво пања и шири се на његово корење, а затим са контактом са корењем околних стабала остварује заразу на њима. При температури земљишта од 10ºC, брзина ширења мицелије у пању је око 1 метар годишње. Нека наша истраживања (спроведена на Копаонику) су показала да гљива у времену од 6 месеци се са површине пања пренесе до најближих коренова, а већ после 12-18 месеци гљива је присутна у целом корену. Многи други истраживачи су такође утврдили везу између пањева осталих после сече стабала и инфекције од стране гљиве *Heterobasidion annosum.* Површина свеже посеченог пања је осетљива на заразе од *H. annosum* samo 3 (4) недеље после извршених сеча. Због тога је у овом времену неопходно заштитити површину пања. После тог периода већ

конкуренске гљиве спречавају колонизацију пања од стране ове гљиве. Јак антагонизам према гљиви *H. annosum* су показале *Trichoderma viride, Penicillium* spp., *Stereum sanquinolentum* и *Polyporus borealis.* Ипак према овој гљиви највећи антагонизам показује гљива *Peniophora gigantea.*

Када се једном заразе пањеви они остају извор заразе за више година. Обично већи пањеви (који дуже труле) остају дуже време као извор заразе. *H. annosum* најдуже преживљава у пањевима смрче и ариша.

Мада су лишћарске врсте дрвећа отпорне на напад *H. annosum* ипак оне могу служити гљиви као транзитни домаћин и повећати опасност од даљег ширења на осетљиве четинарске врсте дрвећа. У четинарским шумама величина штете зависи од врсте дрвећа. На белом бору врло ретко долази до трулежи у основи стабла, али долази до сушења стабала јер гљива захвата живе делове бељике. Сушење је посебно изражено у културама подигнутим на сувим, алкалним стаништима. На стаблима смрче и јеле долази до трулежи корена, а затим се гљива преноси до срчике где се трулеж даље шири. По правилу млађа стабла четинарских врста дрвећа се суше, а код старијих стабала долази до трулежи корена и трулежи срчике, која почиње од основе и шири се уз стабло до висине од 10 метара (понекад и више).

У састојинама смрче на Копаонику је примећено да нека заражена стабла захваћена трулежи корена и приданка стабла, пре него се извале, постепено бубре у основи и доњем делу или издижу главне коренове из земље. Ово се објашњава тиме да услед реакције трулежи са водом, под утицајем сунчевог зрачења, долази до надимања нападнутог дела стабла, док здрави део остаје непромењен. Ово је честа појава не само на смрчи већ и на јели и уз присуство јачег лучења смоле у основи стабала смрче, јасан је дијагностички знак оболења. ***H. annosum* је највећи непријатељ четинарских шума на Копаонику и доводи до великих економских и еколошких штета.** Осим што узрокује сушење стабала, ова гљива изазива трулеж корена и дрвета при чему знатно умањује квалитетну вредност дрвета. Поред директних губитака које ова гљива проузрокује (сушење стабала, извале стабала, трулеж дрвета), губици се испољавају и у смањењу прираста стабала, на јако зараженим земљиштима веома тешко се може извршити пошумљавање високо продуктивни четинарским врстама дрвећа а такође се мора ићи и на скраћивање опходње. Све остале паразитне гљиве које се јављају у састојинама смрче или смрче и јеле на Копаонику имају далеко мањи значај. На стаблима јеле констатовани су местимично тумори и вештичине метле проузроковани гљивом *Melampsorella caryophyllacearum,* а на неким стаблима жбунови паразитне цветнице *Visvum album.* На лежавинама и смрче и јеле констатоване су и бројне гљиве проузроковачи трулежи дрвета, а међу њима су особито честе: *Armillariella ostoyae, Fomitopsis pinicola,.Tyromices stipticus, Gloeophyllum abietinum, G. sepiarium, G trabeum, Phellinus hartigii, P. fusco-funereum, Coniophora puteana, Hericium coralloides, Pholiota aurivela, Sparassis nemecii* и *Trichaptum abietinum.*

У састојинама букве констатован је већи број паразитских и сапрофитских гљива. Гљиве које се јављају на лишћу немају већи значај. Међутим проблем представљају гљиве које се јављају на кори, а међу њима су доминантне *Nectria* vrste (нпр. *N. galligena* – изазива рак ране, а *N. cinnabarina* – некрозу коре). Истраживања која су спроведена на подручју НП Копаоника су показала да се на стаблима букве јавља преко 20 гљива које изазивају некрозу коре и преко 60 врста гљива које изазивају трулеж дрвета. Дрво букве је јако осетљиво и одмах после сече подложно је нападу трулежница. Према неким проценама од трулежница се у шумама и шумским стоваришитима изгуби преко 30% дрвне масе букве. Међу гљивама које изазивају трулеж дрвета букве највећи значај имају: *Fomes fomentarius* (напада и жива стабла, а трулеж се касније наставља и на обореном дрвету), *Hypoxylon deustum* (напада жива стабла, а сматра се да је и један од узрочника црвеног срца букве), *Hypoxylon fragiforme* (плодоносна тела се јављају на сувим гранама и потиштеним стаблима), *Ganoderma applanatum* (трулеж почиње на старим живим стаблима обично у основи, а наставља са развојем и касније по обарању стабала), *Bjerkandera adusta, Pholiota adiposa, Stereum spp., Pleurotus osteratus, Melanopus squamosus, Trametes gibbosa, T. versicolor, T. hirsutum, T. cinnabarina, Hypoxylon spp., Phellinus igniarius, Fomitopsis pinicola, Hymenochaeta rubiginosa, Oudumansiella mucida, Ischioderma sp., Schizophyllum commune* и др. Све ове гљиве изазивају трулеж дрвета и јављају се одмах по сечи стабала или колионизирају лежавине и пањеве.

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

Најчешће штеточине у шумама Г.Ј. “Барска река”

Од штеточина највећи значај имају штетни инсекти и ситни глодари. У даљем тексту биће приказане најважније штеточине у културама и састојинама.

Штеточине у шумским културама

На подручју Г.Ј. “Барска река” доминирају културе смрче, а у нешто мањем обиму белог бора, молике и ариша. Стабла у културама поменутих врста дрвећа нападају многи штетни инсекти.

У културама **смрче** највећи проблем представљају смрчини хермеси и то врсте: *Adelges laricis, Sacchiphates abietis i S. viridis.*. Већ је поменуто да се они најчешће са биљкама из расаднима преносе у културе које се подижу. Истина, има их и у природним састојинама, али је интензитет њиховог напада знатно већи, када их донесемо са садним материјалом. За све наведене врсте смрчиних хермеса оптимални услови за развиће су онда, када на располагању имају оба домаћина (главног - смрчу и споредног - ариш). На смрчи стварају гале, док на аришу насељавају четине, које се услед напада криве и суше. Гале на смрчевим биљкама некада могу бити веома бројне, када долази до деформација биљака, па чак и до сушења. На аришу су штете знатно мањег обима. Треба напоменути да хермеси имају пет генерација у две године, од којих се неке развијају на смрчи, а неке на аришу. Такође је могуће да се поменути хермеси развијају само на једном од домаћина и тада имају непотпун циклус развића, бројност им је мања, а самим тим и штетност. О сузбијању смрчиних хермеса већ је било речи у претходном поглављу. Овде треба поменути и један превентиван метод. Наиме, треба избегавати подизање култура смрче и ариша у непосредној близини, како би се онемогућило да хермеси имају потпун циклус развића.

У културама **белог бора** највеће штете причињава боров савијач (*Rhyacionia buoliana*), борове зоље (фам. *Diproiniade*) и сипци (фам. *Scolytidae*). Овде треба поменути да је боров савијач управо најопаснија штеточина борових култура, јер се у њима често масовно јавља. Последице оштећења од његових гусеница су деформисана борових стабла, којима је уништен терминални пупољак или избојак и расту у облику “бајонета”, “лире” или “вештичине метле”.

Борове зоље се повремено јављају у градацијама и тада могу причинити голобрст у боровим културама. Голобрст четинара знатно је опаснији од голобрста код лишћара. Наиме, четине имају асимилациону функцију више година, те ако дође до голобрста, треба више година да прође, како би се надокнадила изгубљена маса четина. За то време борове биљке су у физиолошкој слабости и лако постају плен секундарних штеточина, посебно плен сипаца. Риђа борова зоља *(Neodiprion sertifer*) има просту генерацију. Имага се роје у октобру и полажу јаја у четине на врховима грана. Јаја презимљавају, а у пролеће (са кретањем избојака) пиле се пагусенице, које у колонијама брсте четине, при том остављајући само младе четине на формираним избојцима.

Обична борова зоља (*Diprion pini*) има двоструку генерацију. Имага се роје априла-маја и јула-августа. Пагусенице, слично као код претходне врсте, брсте четине борових стабала током јуна и септембра месеца. Сипци бора су редовно присутни у културама и састојинама белог и црног бора. На подручју НП Копаоник констатован је већи број штеточина из групе сипаца. Најчешће врсте су *Ips sexdentatus, Ips acuminatus, Blastophagus piniperda, B. minor, Pitogenes bidentatus, P.bistridentatus, P. quadridens* и дрвенар *Trypodendron lineatum*. Све наведене врсте смо налазили у појединачно осушеним стаблима белог и црног бора. Нарочито је бројан *Ips sexdentatus.* Борови сипци су секундарне штеточине, али се у случају пренамножења могу понашати као примарне и насељавати потпуно витална борова стабла. Зато је неопходно стално праћење бројности њихових популација, што се обавља полагањем контролних и ловних стабала.

Штеточине у природним састојинама

У састојинама **смрче** констатоване су следеће штеточине: осмозуби смрчин поткорњак *(Ips typographus),* шестозуби смрчин поткорњак *(Pityiogenes chalcographus)* и пругасти дрвенар *(Trypodendron lineatum)*. Сипци смрче, као секундарне штеточине, насељавају физиолошки ослабела стабла и свежу лежавину, грањевину, пањеве и сл. Ако има довољно погодног материјала за размножавање, могу се пренамножити и тада постају примарне штеточине, када насељавају потпуно здрава стабла и изазивају њихово сушење. Градације смрчиних сипаца захватају велика пространства и у стању су да причине штете катастрофалних размера. Израчунато је да је око 100 имага *I. tipographus* у стању да осуши једно одрасло стабло смрче, а једна феромонска клопка може да прикупи неколико хиљада имага (максимим до 120.000) у току ројења једне генерације.

У састојинама букве констатоване су следеће штеточине: буквине муве галице (*Mikiola fagi i Hartigiola fagi*), буквин сурлаш минер (*Orchestes fagi*), буквин минер *(Phyllonorycter fagi*), буквина лисна ваш (*Phyllaphis fagi*) и буквин штиташ (*Cryptococcus fagisuga*). Све наведене врсте се последњих година налазе у ниској бројности, те не представљају већу опасност за стабла букве у састојинама. Најопаснија од наведених врста је буквин штиташ, који ствара колоније на деблу стабала букве. Женке ове врсте, која се развија чистом партеногенезом су прекривене беличастим воштаним длачицама, а рилица им је убушена дубоко у кору, одакле сисају сокове из слоја лике. Сам штиташ не представља већу опасност за стабло букве, осим што му сисањем сокова смањује прираст и умањује виталност. Међутим, познато је синхронизовано деловање штиташа и гљиве *Nectria coccinea*, под називом болест коре букве. Наиме, на местима где је штиташ зарио своју рилицу у кору лако продире под кору мицелија гљиве *Nectria coccinea*, која тада изазива некрозу (одумирање коре). Ако стабло буде прстеновано услед развоја гљиве, оно се суши и бива насељено грјивама трулежницама, које га за врло кратко време (2 - 3 године) потпуно разоре.

Угроженост од пожара

У зависности од степена угрожености шума од пожара шуме и шумско земљиште, према др М. Васићу, разврстани су у шест категорија:

I степен угрожености: Састојине и културе борова и ариша
II степен угрожености: Састојине и културе смрче, јеле и других четинара
III степен угрожености: Мешовите састојине и културе четинара и лишћара
IV степен угрожености: Састојине храста и граба
V степен угрожености: Састојине букве и других лишћара
VI степен угрожености: Шикаре, шибљаци и необрасле површине

Степен угрожености	Површина (ha)	(%)
I	9.11	0.6
II	545.29	37.9
III	389.23	27.0
IV	0.00	0.0
V	195.08	13.5
VI	301.00	20.9
Укупно:	**1,439.71**	**100.0**

Највећи део површине ове газдинске јединице припада II степену угрожености од пожара (37,9%), а III и VI степену припада 27,0%, односно 20,9% .

Неопходно је нагласити да и поред појаве сушења, стручне службе Националног парка „Копаоник“ врло успешно раде на санацији критичних места. Ово се посебно односи на санирање и брза реаговања против ширења каламитета поткорњака у смрчи.

6.2.12. Фонд и стање дивљачи: гласи:

У квалитативном смислу, са гледишта прехрамбеног и боравишног потенцијала за дивљач, газдинска јединица “Барска река” представља високо вредан простор, интегрисан у ловишту "Национални парк Копаоник" чије се границе поклапају са границама Националног парка. Укупна површина ловишта "НП Копаоник" је 12.083,94 ha. Према "Ловној основи ловишта "Копаоник" (01.04.2021. - 31.03.2030. године). године структура површина ловишта исказана је на основу расположивих података из катастра непокретности.

Уговором о давању ловишта „Копаоник“ на газдовање између Министарства пољопривреде , шумарства и водопривреде (број: 401-00-2070/10/2020-10 од 31.12.2020.године) и Јавног Предузећа Национални парк Копаоник ловиште „Копаоник“ поверено је на газдовање Јавном предузећу Национални парк Копаоник на период од 20 година.

Зона	Намена површина	Општина			Укупно подручјеНП
		Рашка	Брус	Лепосавић	
	Површина у ха				
I степен заштите(резервати)	шумско обрасло	729.0	356,34	0	1085,3
	шумско необрасло	238,5	106,3	0	344,8
	укупно	967,45	462,64	0	1430,09

Зона	Намена површина	Општина			Укупно подручјеНП
		Рашка	Брус	Лепосавић	
	Површина у ха				
II степензаштите	шумско обрасло	2407,5	284,6	0	2692,1
	шумско необрасло	690,8	370,3	0	1061,1
	пољопривредно	97,1	44,5	0	141,6
	грађевинско	2,1	7,8	0	9,9
	укупно	3197,5	707,2	0	3904,7
III степензаштите	шуско обрасло	2382,7	1157,5	0	3540,2
	шумско необрасло	942,8	376,2	0	1319
	пољопривредно	138,3	1317.8 -50.80	0	1456.1 -50.80
	грађевинско	214,4	176,8	0	435.99
	укупно	3678,2	3028,3	0	6750,68
Укупно					
	шумско обрасло	5519,2	1798,44	0	7317,64
	шумско необрасло	1872,1	852,8	0	2724,9
	пољопривредно	235,4	1362,3	0	1597,7
	грађевинско	216,5	184,6	0	443,7
	12.083,94				

И поред тога што су природна својства ових предела веома повољна за живот дивљачи, одређени фактори, пре свега антропогене природе, довели су до тога да је тренутно стање популације већине врста дивљачи далеко испод жељеног и природним факторима омогућеног нивоа. Ловног туризма за сада нема. Здравствено стање дивљачи је добро, а не запажа се појава беснила.

Бројно оптимално стање врста у читавом ловишту Копаоник је:

ВРСТА	ЛОВНО ПРОДУКТИВНА ПОВРШИНА	ОПТИМАЛНО СТАЊЕ НА 1.000ХА	ОПТИМАЛНО БРОЈНО СТАЊЕ
Јелен	12.000	6	122
Срна	2.750	25	70
Дивља свиња	6.800	7	50
Дивокоза	2.100	60	125
Зец	2.300	70	100
Јаребица	2.000	100	60
Вук	12.000	0,5	24

Неловне врсте дивљачи у ловишту

Од трајно заштићених (неловних) врста дивљачи у смислу категоризације наведене у члану 20. Закона о дивљачи и ловству („Службени гласник РС“, бр. 18/10) и побројаних у члану 6. Правилника о проглашавању ловостајем заштићених врста дивљачи („Службени гласник РС“, бр. 9/2012), на подручју ловишта „Копаоник“ повремено или стално бораве следеће:

Сисари (Mammalia): Мрки медвед (*Ursus arctos*); Видра (*Lutra lutra*); Шарени твор – (*Vormela peregusna*);

Птице (Aves): Јаребица камењарка (*Alectoris graeca*); Лештарка (*Bonasia bonasia*)

Мрки медвед, према досадашњим сазнањима, на територији ловишта „Копаоник“ борави повремено и привремено, током својих дисперзивних кретања која на територији Србије могу бити значајног обима. Опажања последњих година су перманентна али ретка. Постоје подаци о виђању појединачних јединки у рејону клисурасте долине Гобељске реке, затим Циганске реке, док су трагови субадултне јединке регистровани новембра месеца на снежанику у зони субалпијске смрче, у близини локалитета Велики Крчмар. Стога сматрамо основаном процену о повременом боравку 1-2 јединке мрког медведа током године, првенствено током пролећа и касне јесени. Највероватније је да се ради о мужјацима који су склонији дисперзијама и на веће даљине, док женке показују изразитију филопатрију.

Видра такође настањује територију ловишта само повремено. Појединачни примерци су виђани у средњем току Самоковске реке, на Равном Копаонику. За сада не постоје поуздане процене о бројности, али судећи по несталности опажања, у најбољем случају се може говорити о 1-2 јединке које повремено бораве у ловишту.

Шарени твор је врста чије је ширење ареала у Србији регистровано и праћено протеклих деценија, а налази на Копаонику се налазе унутар тог тренутног ареала. Досадашњи налази потичу из рејона села Лисине, са западних обронака Копаоника према долини Ибра. Овај локалитет се налази ван територије ловишта, али није искључено да се понеке јединке повремено нађу и у њему, на погодним стаништима првенствено дуж западног обода. Налази су нешто старијег датума, тако да није сигурно у којој бројности се ова врста налази на Копаонику. Сасвим је извесно да она није велика и да се ради о свега неколико јединки, вероватно испод 10.

Јаребица камењарка је стални представник орнитофауне ловишта. Бројност популације је перманентно ниска и подложна значајним флуктуацијама, и према тренутним проценама износи око 60 јединки. Постоји неколико изолованих локалитета са погодним стаништем за ову врсту специфичних захтева, а такође и изражена потреба заштите и очувања врсте на територији целе Србије.

Лештарка претежно настањује дубоке четинарске шуме бореалног типа, чисте смрчеве, као и мешовите, смрчево-букове и буково-јелово-смрчеве, дакле оне типове шума какви доминирају ловиштем. Мониторинг ове врсте до сада није спровођен у ловишту, па је тешко изнети валидну процену о тренутној бројности популације. Иако постоје релативно компактни комплекси шума погодног вегетацијског састава и предеоне гранулације, не може се извести закључак ни о евентуалној хомогеној/нехомогеној насељености, те следствено томе и одговарајућој бројности.

Од ловно техничких објеката у газдинској јединици налазе се:

Хранилице за дивље свиње	3
Хранилице за срне	2
Ловачка колиба	1
Солишта	2
Спремиште за храну	1

6.2.12.1. Узгајалиште европског јелена и дивље свиње

Основни циљ узгајалишта је повећање бројног стања популације европског јелена и дивље свиње кроз формирање варијабилних популација, њихово одржавање у границама капацитета средине и крајња валоризација јеленске дивљачи и дивље свиње као ресурса.

Према плану уноси се 31 грло јеленске дивљачи у односу полова 1:5, односно 5 грла јелена и 26 кошута, као и 35 јединки дивље свиње.

Узгајалиште је ограђено жичаном оградом у висини 2,5 метера.

Састојинске прилике карактеришу највише застуљене заједнице високих шума букве, букве и смрче, смрче и вештачки подигнутите састојине смрче и малим делом изданачке шуме букве. Наведене састојине као и ливаде налазе се на дистричним и еутричним смеђим земљиштима као и на смеђим подзоластим земљиштима.

Најнижа надморска висина је 950 метара, а највиша 1300 метара, са највећим делом површине на 1000 – 1150 меатара.

Површина на којој је планирано узгајалиште је према „Упуству за бонитирање ловишта“ сврстана је делом у II, а делом у III бонитет за станишта европског јелена и дивљу свињу.

Одељења	Одсеци и друге површине	Површина (ha)
8	a	5.200
	b	0.900
	1	0.300
9	a	0.003
	b	0.040
	c	7.400
	3 (пут)	0.100
10	a	17.000
	1	0.100
	2	0.200
	3	0.100
	3 (пут)	0.500
11	a	16.000
	2	0.200
	3 /	0.100
12	a	0.040
	d	2.100
	e	6.600
13	a	0.040
	b	15.000
	c	0.900
	1/	0.200
	2/	0.020
14	a	1.600
	b	14.500
	c	2.200
	d	1.700
	e	5.200
	f	0.500
	1	5.500
	2	0.300
	3	0.600
	4	1.100
	5	0.200
	6/	0.100
	7/	0.100

Одељења	Одсеци и друге површине	Површина (ha)
15	b	0.040
	c	0.020
	1	0.100
	2 (пут)	0.060
16	e	0.070
	2 (пут)	0.030
18	a	6.300
	b	11.200
	c	0.040
	d	1.300
	e	0.100
	1	1.700
	2	0.400
	3 (пут)	0.400
	4 (пут)	0.200
19	b	0.100
	g	1.400
	1	1.300
	2	0.700
	5 (пут)	0.100
20	a	0.700
	b	6.900
	c	2.600
	1 (пут)	0.100
21	b	1.700
	c	1.000
	1	0.300
	3 (пут)	0.100
23	a	0.040
	c	0.020

6.2.13. Стање заштићених делова природе

У оквиру ове газдинске јединице Просторним планом Националног парка су издвојени и посебно заштићени:

1. Строги природни резервати "Барска река" и "Козје стене".

Основну вредност локалитета Барска река чини велика разноврсност и богаство типова вегетације, мозаично су распоређене шумске, ливадске и мочварне биљне заједнице. Карактеристично је вертикално смењивање вегетације од чистих букових, буково-јелових-смрчевих, буково-смрчевих до чистих смрчевих шума. Резерват "Барска река" обухвата одељења 27 до 31 са укупном површином од 89,92 ha од чега је под шумом (обрасло) 88,12 ha, а необрасло 1,80 ha.

Локалитет Козје стене је карактеристичан по великом броју врста приземне вегетације условљених едафски и орографски, а посебно серпентинском подлогом. Раније је већ истакнуто да резерват " Козје стене" чини голет и обухвата одељења од 1 до 5.

2. Ретке законом заштићене врста флоре и фауне;

Ф а у н а

На подручју Националног парка карактер природних реткости имају следеће врсте фауне: ласица (Mustela nivalis), видра (Lutra lutra), кобац (Acipiter nisus), мишар (Buteo buteo), сури орао (Acila chysaetos), сиви соко (Falco peregrinus), сове (Stirigidae) и гавран (Corvux corax).

На подручју зоне заштите I степена могу се формирати ловно - научни резервати.

Ф л о р а

Од биљних врста карактер природних реткости имају следеће врсте: Lycopodium annotinum L., Diphasinum complanatum (L) Rothm, Thelypteris palustris (All.) H.P. Fuchs., Taxus baccata L. Salix rosmarinofolia L., Anemona apennina L., Potentila palustris (L.) Scop., Astragalus dasyanthus Paal., Acer helldreichil Oph., Daphne laureola L., Pirola rotundi folia L., Goniolimon collinum (Gris.) Boiss., Gentiana lutea L. subsp. symphiandra (murb.) Hayek, Gentiana acaulis L., Menyanthes trifoliata L., Leontopodium alpinum (L.) Cass., Tulipa scardica Bomm., Lilium martagon L., Galdiolus imbricatus L., Stipa pulcherrima C. Koch., Cyperus longus L., Goodlera repens (L.) R. Br., Dactylorhyza incanata (L.) Soo., Dactylorhyza majalis (Rchb) Hunt & Summer, Orchis coryophora L., Gymnadenia odoratissima (L.) Rich., Leucorchia friwaldi (Hampa) Schult., Leucorhis atrorubens (Hofm.) Schult., Listera cordata (L.) R. Br., Dryopteris filix-mas (L.) Schott, Anthyrum filix-femina (L.) Roth., Juniperus communis L., Saponaria officinalis L., Hipericum perforatum L., Hipericum barbatum Jaoq., Vaccinium myrtilus L., Vaccinium vitis-idea L. Arctostaphyllos uva-ursi (L.) Spreng.

3. Предеона целина слива Барске реке. Природна предеона целина припада II зони заштите.

Основа газдовања шумама за ГЈ Барска река је у потпуности усклађена са Решењем завода о условима заштите природе које у наставку цитирамо у целости:

„У складу са Стручном основом 03 број 023-972/3, Уредбом о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12), Планом управљања Национални парк „Копаоник” 2020 - 2029. године („Службени гласник РС”, број 120/21), Просторним планом подручја посебне намене Национални парк „Копаоник” („Службени гласник РС”, број 89/16), Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама („Службени гласник РС”, бр. 122/03 и 145/14 - др. правилник), Правилником о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС”, бр. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16), Правилником 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”, бр. 35/10), Основа газдовања шумама за ГЈ „Барска река” (одељења од 1 до 72), за период од 2024. до 2033. године, може се израдити уз поштовање следећих мера и ограничења:

1. *Основу газдовања шумама за ГЈ „Барска река” израдити у складу са Законом о националним парковима, Законом о заштити природе, Законом о шумама и осталим важећим законским актима;*
2. *План газдовања шумама мора бити интегралног карактера, усмерен на обезбеђење одрживог развоја, у складу са принципом трајности, у газдовању укупним потенцијалима шума у ГЈ „Барска река” ;*
3. *План газдовања шумама мора бити усаглашен са плановима газдовања других корисника простора и делатностима (ловство, рибарство, туризам, пољопривреда, просторно планирање и др.);*
4. *У односу на Правилник о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама потребно је, у општем делу Основа газдовања шумама за ГЈ „Барска река”, израдити :*
5. *. детаљни текстуални приказ станишта и састојина,*
6. *. приказ здравственог стања,*
7. *. план унапређења стања посебних природних вредности и реткости,*
8. *. план санације оштећених земљишта и . план шумских путева и стаза;*
9. *У Основи се мора постићи виши ниво планирања који проистиче из усвојеног европског критеријума и одредница за одрживо управљање шумама, неопходних за одржавање, очување и повећање биодиверзитета у шумским екосистемима;*
10. *Планирање газдовања шумама треба да буде усмерено на очување, заштиту и повећање биодиверзитета на екосистемском, специјском и нивоу гена, као и на нивоу предела;*
11. *Природно обнављање треба да буде приоритет, неопходно је обезбедити адекватне услове како би се осигурао квантитет и квалитет шумских састојина;*
12. *Циљеве газдовања потребно је усмерити ка унапређењу стања састојина, што подразумева побољшање стања шума редовним газдовањем класичним узгојним поступцима и мерама, поправку квалитета и здравственог стања, начин неге и узгојце приоритете, начин обнављања, посебне заштите ивице шуме, превођење вештачки подигнутих састојина у квалитетне одрасле састојине и сл.;*
13. *При обнављању и пошумљавању приоритет имају домаће врсте локалне провенијенције, добро прилагођене станишним условима;*
14. *Потребно је евидентирати све врсте дендрофлоре које представљају реликте и ендемите, описати њихове положаје и станишта и одредити адекватне мере газдовања;*
15. *Потребно је приказати и урадити опис и детерминацију главних примешаних врста дрвећа. У текстуалном делу све констатоване примешане врсте набројати и навести њихова латинска имена;*
16. *Извршити анализу заступљености типова шума по површини, запремини и запреминском прирасту;*
17. *Неопходно је евидентирати и приказати строго заштићене и заштићене врсте биљака, животиња и гљива према Правилнику о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива, као и врсте дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста;*
18. *Стојећа или права одумрла стабла, шупља стабла, старе гајеве и посебно ретке врсте дрвећа оставити у оној количини и просторном распореду колико је то неопходно да би се обезбедио биолошки диверзитет, узимајући у обзир потенцијалне последице на здравствено стање и стабилност шума и околне екосистеме;*
19. *С обзиром да је простор НП „Копаоник” један од значајних локалитета за птице (IBA) неопходно је, у циљу смањења буке, одабрати адекватан период у току године за шумарске радове који ће се вршити у наредним годинама важења Основе газдовања шумама за ГЈ „Барска река”. Време повећане активности птица је од марта до јула;*

Предвидети остављање и картирање најмање 10 стабала по хектару на којима су забележене природне дупље и шупљине, значајне за гнежђење птица дупљашица (неке врсте из реда сова Strigiformes, детлићи Piciformes и неке врсте из реда певачица Passeriformes);

Започети програме праћења осталих група птица и других група дивљих врста

животиња, а посебно врста од националног и међународног значаја, уз успостављање и вођење базе података; *

Евидентирати и картирати, у бази података, гнезда птица грабљивица пречника од 40cm и више на стаблима, у границама заштићеног природног добра;

У сарадњи са Заводом и другим научним и стручним институцијама идентификовати врсте птица које се гнезде и по потреби спровести мере заштите и очувања стабала односно гнездилишта;

Основу газдовања шумама за ГЈ „Барска река" израдити у односу на утврђено стање шума на терену;

Приликом инвентуре шума (избрајање стабала, премер пречника и висина) изабрати најпогоднији метод премера састојина;

Приликом премера идентификовати инвазивне дрвенасте врсте и кроз процес планирања газдовања омогућити њихово уклањање и/или контролу ширења на суседне површине;

Начин газдовања шумама дефинисати и прилагодити постојећим типовима шума, у циљу унапређења и очувања разноврсности хоризонталне и вертикалне структуре састојина;

Неопходно је извршити картирање свих релевантних типова станишта, издвојити одређени дефинисани проценат који ће бити под јасном законском заштитом у оквиру националне и међународне еколошке мреже и успоставити адекватно управљање и редовни мониторинг, у складу са одредбама Правилника 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;

Посебна кључна станишта у шумама, као што су извори воде и крајречна вегетација, потребно је максимално очувати;

Утврдити семенске објекте и обрадити општа и посебна упутства за третман семенских објеката, састојина, група стабала или појединачних стабала, уколико су издвојени;

27) Санитарне сече морају се извести на време. без обзира на обим сече и не економски приход;

За локалитете у режиму заштите I степена:

-приликом инвентуре шума (избрајање стабала, премер пречника и висина), уколико је могуће, применити метод тоталног премера,

-сачинити опис станишта и састојина према важећем критеријуму, а на основу кодног приручника;

-одељења у оквиру локалитета, наведених у Образложењу Решења, која припадају одговарајућој наменској целини приказати и у рекапитулацији по састојинској припадности, врсти дрвећа, структурном облику и пореклу, очуваности, мешовитости, склону, обраслости, квалитету стабала, квалитету састојине, здравственом стању, угрожености од штетних утицаја, дрвној маси и запреминском прирасту,

.за површине које се граниче са режимом заштите I степена, не планирати, нити на њима изводити радове који би могли да наруше спонтани развој заједница;

За локалитете у режиму заштите II степена:

. приликом инвентуре шума (избрајање стабала, премер пречника и висина) применити метод делимичног премера,

шуме реликтног карактера оставити спонтаном развоју. Уколико је потребно применити узгојне мере и водити рачуна о отварању и прекидању склопа,

. изданачке букове шуме постепено превести путем конверзије (проредама) и реституције у виши узгојни облик,

на површинама које се граниче са режимом заштите II степена могу се изводити радови и активности у мери која омогућава унапређење стања и презентацију природног добра, без последица по примарне вредности;

У шумским одељењима ГЈ „Барска река", која се преклапају са потенцијалним Натура 2000 подручјем „Копаоник НП", планирати мере за очување типова станишта: 4060 Алпијске и бореалне вриштине, 6170 Алпијске и субалпијске кречњачке травне заједнице, 6230 Врстама богате травне заједнице тврдаче

(Nardus stricta) на силикатним супстратима планинских подручја и субмонтаних подручја континенталне Европе, 62D0 Оро-мезијске ацидофилне травне заједнице и 7140 Прелазне и плутајуће тресаве, као и унапређење бројности популација врста због којих је ово подручје одређено као потенцијално Натура 2000 подручје;

За шуме у оквиру ГЈ „Барска река", у складу са Уредбом о еколошкој мрежи, неопходно је применити мере заштите еколошке мреже које подразумевају следеће:
-забрањено је уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста,
-забрањена је промена намена површина под природном и полуприродном вегетацијом (шуме, ливаде, пашњаци, тршћаци итд.),
-предузети мере којима се обезбеђују спречавање односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;
Обрађивач Основа газдовања шумама дужан је да посебно прикаже режиме заштите и локалитете унутар њих у текстуалном делу основе (функције шума и намена површина, стање заштићених делова природе), табеларном делу основе (у опису станишта и састојина) и графички (израда прегледне карте).

Образложење

ЈП „Национални парк Копаоник" (у даљем тексту: подносилац захтева), обратило се захтевом број 280/22 Министарству заштите животне средине ради издавање услова заштите природе_зашзраду_Лсњоваљаздовања-шумамалаЈЛ-„,,Барока_река!Т(одељењатзд_1-до-7-2),лза- период од 2024. до 2033. године.
На основу члана 9. став 5. Закона о заштити природе, по захтеву Министарства заштите животне средине, Завод за заштиту природе Србије издао је Стручну основу (03 бр. 023-972/2) по предметном захтеву.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и пратећу документацију, констатовано је да се предметна газдинска јединица налази у просторном обухвату режима заштите I степена, на локалитетима „Козје стене" и „Барска река". Такође, предметна газдинска јединица налази се у режиму заштите II степена, део локалитета „Предеона целина сливова Барске и Самоковске реке, Речице и Гобељске реке - подцелина 1в", као и у просторном обухвату III степена заштићеног природног добра Национални парк „Копаоник", у складу са Законом о националним парковима („Службени гласник РС", број 84/15).

Површина локалитета „Барска река" износи 87,21 ha. Локалитет одликује мозаично смењивање биљних заједница, при чему је карактеристично вертикално смењивање вегетације од смрчевих (Piceeturn excelsae), буково-смрчевих (Fago-Piceetum), буково-јелово-смрчевих (Picео Fago Abietum) до чистих букових шума (Fagetum montanum), које се преплићу са буково- јеловим (Abieti-Fagetum) шумама;

Површина локалитета „Козје стене" износи 485,24 ha. Локалитет обухвата стрме, већим делом вертикалне и стеновите стране у клисури Самоковске реке. Козје стене су једИни резерват у коме расте локални ендемит копаоничка љубичица (Viola kopaonicensic). Од шумских заједницазанаукује најважнијареликтна заједница смрче, јеле и вреса (Erico-Abieto- Erico-Piceetum). Спрат ниског жбуња је врло бујан, доминирају врсте: врес (Erica carnea) и боровница (Vaccinium myrtillus), које дају главни печат заједници. Једна од научно најинтересантнијих врста је терцијерни реликт - јеремичак (Daphneblagayana). С обзиром на то да су ова станишта склона ерозији, све биљне заједнице имају заштитни карактер. На локалитету се налази неколико типова шума као што су букове шуме, мешовита шума букве, граба, јеле и храста китњака, састојина букве, јеле и смрче. Локалитет има и орнитолошки значај, јер се могу срести врсте као што су сиви соко (Falco peregrinus), орао змијар (Circaetus gallicus), осичар (Pernis apivorus), балканска ушата шева (Eremophila alpestris balcanica), планинска стрнадица (Emberiza cia).
Предметно подручје налази се у оквиру еколошки значајног подручја „Копаоник" еколошке мреже Републике Србије, у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС", број 102/10) као и обухвату потенцијалног подручја Натура 2000 еколошке мреже Републике Србије „Копаоник НП".

Типови станишта због којих је ово подручје одређено као потенцијално НАТУРА 2000 подручје су: 4060 Алпијске и бореалне вриштине, 6170 Алпијске и субалпијске кречњачке травне заједнице, 6230 - Врстама богате травне заједнице тврдаче (Nardus stricta) на силикатним супстратима планинских подручја и субмонтаних подручја континенталне Европе, 62D0 Оро-мезијске ацидофилне травне заједнице, као и 7140 Прелазне и плутајуће тресаве.

Шумска одељенска подела, према Закону о Националним парковима и Просторном плану подручја посебне намене Национални парк „Копаоник" (у даљем тексту: ППППН Национални парк „Копаоник"), на простору ГЈ „Барска река", локалитет „Барска река" покрива шумска одељења: 27/део, 28, 29, 30, 31 и 34/део. Према ППППН Национални парк „Копаоник" на простору ГЈ „Барска река", локалитет „Барска река" у целости покрива шумско одељење 30 и делове одељења 27, 28, 29, 31 и 34.
Локалитет „Козје стене" покрива шумска оделења: 1,2, 3, 4 и 5.

Локалитет „Предеона целина сливова Барске и Самоковске реке, Речице и Гобељске реке - подцелина la - Клисура Самоковске" , покрива у целости шумска одељења: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11 и 131.

Локалитет „Предеона целина сливова Барске и Самоковске реке, Речице и Гобељске –реке - Подцелина-1в“, покрива шумска одељења:-11/део,12/део, 13/део, 14/део, 18/део, 19/део, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 53, 54, 55 и 56/део. Површина локалитета износи 2.549,25 ha.
У режиму заштите III степена, налазе се сва преостала одељења предметне ГЈ „Барска река”: 6, 7, 8, 9, 10, 11/део, 12/део, 13/део, 14/део, 15, 16, 17, 18/део, 19/део, 48, 49, 50, 56/део, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71 и 72 .

Чланом 10. Закона о националним парковима дефинисано је да се „на подручју Националног парка утврђују режими заштите I, II и III степена, на које се примењују забране и ограничења радова и активности, утврђене Планом управљања и прописима којима се уређује заштита природе. План управљања и Просторни план подручја посебне намене не смеју бити у супротности”. У складу са Планом управљања Националним парком „Копаоник” од 2020 до 2029. године, задацима на заштити и коришћењу природних ресурса, предвиђене су и активности на изради нових Основа газдовања шумама за подручје НП „Копаоник” као и газдовање шумама у складу са усвојеним основама.

Чланом 35. став 3. тачка 2. Закона о заштити природе, на површинама на којима је утврђен режим заштите I степена ограничавају се радови и активности на „спровођење заштитних, санационих и других неопходних мера у случају пожара, елементарних непогода и удеса, појава биљних и животињских болести и пренамножења штеточина, уз сагласност надлежног Министарства заштите животне средине”.
Такође, чланом 35. Закон ао заштити природе, дефинисано је да се у режиму заштите II и III степена дозвољавају управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја.

Чланом 18. Закона о заштити природе, дефинисано је да се у режиму заштите II степена дозвољава газдовање шумама и шумским земљиштем на одржив и строго контролисан начин.

Чланом 4. Уредбе о режимима заштите, газдовање шумама и шумским земљиштем ограничено на мере утврђене плановима и основама газдовања шумама. Такође, чл. 4. и 5. Уредбе о режимима заштите, дефинисано је да се у режиму заштите II и III степена дозвољавају управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја.

На основу члана 6. Уредбе о еколошкој мрежи, заштита еколошке мреже обезбеђује се спровођењем прописаних мера заштите ради очувања биолошке и предеоне разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара, као и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста у складу са законом којим се уређује заштита природе и другим прописима, актима о проглашењу заштићених подручја и међународним уговорима. Неопходно је придржавати се правила дефинисаних Уредбом о еколошкој мрежи, под насловом „Мере заштите еколошке мреже” и „Мере заштите за заштитну зону”.

На основу утврђених природних карактеристика подручја и увида у достављену документацију, процењује се да Основе газдовања шумама за ГЈ „Барска река” (одељења 1-72) за период 2024. - 2033. године, могу израдити са становишта циљева заштите природе, донетих прописа и докумената, уз примену наведених мера и ограничења.

У складу са горе наведеним, издаје се Решење о условима заштите природе за израду Основа газдовања шумама за ГЈ „Барска река” (одељења 1-72) за период 2024. - 2033. године. За све друге радове/активности на предметном подручју, или промене планске/пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.“

6.2.14. Општа оцена стања шума

Истакнуте карактеристике шума, у оквиру анализе стања шумског фонда, указују на осредње затечено стање шумског фонда, које карактерише следеће:

Газдинска јединица је обухваћена са три основне наменске целине "58","59", "60" - национални парк – I, II и III степена заштите али у њој се налазе и значајни видиковци и она је у исто време животно уточиште великог броја врста флоре и фауне од којих су неке ретке, угрожене и врло вредне;

По типолошкој заступљености доминирају смрчеве и букове шуме са лазаркињом (*Piceto - Fagetum asperulosum*) на киселим смеђим земљиштима и смеђем подзоластом земљишту, и шуме смрче са са зечијом соцом (*Picetum excelsae oxalidetosum*) на смеђем подзоластом земљишту.

У укупној обраслој површини доминирају високе природне шуме (85,4%), изданачке шуме покривају површину од 2,2% и вештачки подигнуте састојине су заступљене са 12,4%.

По степену очуваности преовлађују очуване састојине (67,8%), док разређене састојине покривају 32,2% обрасле површине.

На већем делу обрасле површине (64,4 %) су констатоване чисте састојине, а мешовите шуме покривају остатак обрасле површине.

У газдинској јединици доминира смрча као основна врста, затим буква, док је учешће осталих врста скромно и појединачно не прелази 1%.

Највећи део запремине евидентираних врста припада средње јаким и јаким стаблима.

Просечан текући запремински прираст од 10,3 m^3/ha је такође висок.

Стварни размер добних разреда је ненормалан, а карактерише га доминирање средњедобних састојина.

Мањи део обрасле површине је под културама четинара што се може позитивним оценити с обзиром на доминацију смрче и потребу форсирања аутохтоних врста дрвећа.

Здравствено стање шума овог дела комплекса Копаоника може се оценити осредњим. Проблем у газдовању представља присуство појаве фомеса и поткорњака у смрчевим састојинама. Стручне службе Националнох парка „Копаоник“ јако успешно врше санирање оваквих површина и тако превентивно делују на спречавању ширења пре свега поткорњака.

Ову газдинску јединицу карактерише повољан однос обрасле и необрасле површине.

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

Просечна густина путева је 27,76 km/1000 ha.

Напред наведене чињенице упућују на претходни закључак о стању шума ове газдинске јединице, а истовремено истичу све проблеме који су евидентирани у газдовању овим шумама у будућности. Могућност даљег унапређивања стања ових шума је ограничена и захтева веће одсеке времена од једног планског периода.

Због тога у први приоритет мера и радова у овом уређајном периоду треба обухватити:

1 даљу негу састојина ове газдинске јединице, првенствено проредним захватима с обзиром на затечено стање шума,
2 санацију састојина обухваћених фомесом као и мониторинг ове појаве,
3 обнову дела зрелих састојина,
4 побољшање мешовитости и обраслости,
5 заштиту дивљачи и свих осталих ретких врста флоре и фауне,
6 заштиту извора чисте воде и водотока од загађивања,
7 превентивну заштиту шума од свих евентуалних негативних утицаја.

Овим мерама и радовима у већој мери ће се зауставити процеси даље деградације ових шума, увећаће се њихова биолошка и еколошка стабилност, што је и основни задатак и глобални циљ газдовања свим шумама Националног парка.

7. АНАЛИЗА И ОЦЕНА ДОСАДАШЊЕГ ГАЗДОВАЊА

Газдинска јединица "Барска река" као саставни део подручја Националног парка "Копаоник" поверена је на управљање ЈП "Национални парк Копаоник".

Уређивање шума Копаоника почело је давне 1952/53 године када је израђена прва основа газдовања шумама Копаоника. После раздвајања шума Копаоника на посебне газдинске јединице "Равни Копаоник" и "Брзећку реку" циклуси израде основа се мењају. Тако је за Равни Копаоник израда основа била 1962., 1970. и 1980. године. Шуме Равног Копаоника 1994. године се раздвајају на три засебне газдинске јединице "Гобељска река", "Барска река" и "Самоковска река" када се и уређују (важност основа је од 1.1.1994. год.). За шуме "Брзећке реке" основе су рађене 1965., 1977. и 1994. године.

Ово је треће уређивање ове газдинске јединице. Расположиви подаци, на садашњем нивоу, омогућују анализу промена шумског фонда ове газдинске јединице током претходног уређајног раздобља по површини, висини и структури инвентара, као и анализу извршених радова на гајењу, коришћењу и заштити шума, а у вези са тим и одређене констатације о ефектима досадашњег газдовања, односно о његовом утицају на затечено стање шума.

7.1. Промене шумског фонда по површини

Укупна површина газдинске јединице повећала се за 7,56 ha. Новим снимањем и обележавањем граница, унутар власништва Националног парка, посебно, граница између газдинских јединица, дошло је до извесних промена, односно, прерасподеле површина. Такође, сређивањем катастра непокретности дошло је до разлика у површини газдинске јединице и прерасподели површина унутар појединих категорија.

Промене унутар појединих категорија могу се објаснити и на следећи начин: коришћењем орто фото снимака и директним снимањем и обележавањем на терену, утврђено је да је велики део чистина из категорије шумског земљишта обрастао шумском вегетацијом, па отуда повећање површине у категорији „шума“. Новом категоризацијом унутар необраслих површина дошло је до одређених разлика у појединим категоријама земљишта. Посебно се то односи на површине које се налазе у зони туристичко рекреативног центра, па је категоризација извршена према плану детаљне регулације Општина Рашка за локацију Суво рудиште.

Година	Укупна површина	Шума	Шумска култура	Шумско земљиште	Неплодно	За остале сврхе
2013	1449.89	1153.75	0.00	162.44	15.02	118.37
2023	1439.71	1138.71	0.00	185.45	11.22	104.33
Разлика:	**-10.18**	**-15.04**	**0.00**	**23.01**	**-3.80**	**-14.04**

7.2. Промене шумског фонда по висини и структури инвентара

Билансом стања између два уређивања (премера) ове газдинске јединице добијена је очекивана запремина како следи у наредној табели:

Врста дрвећа	Дрвни фонд 2013. година	Периодични запремински прираст 2013. – 2023.	Реализовани принос 2013. – 2023.	Очекивана запремина 2023. година	Инвентуром добијена запремина 2023. година	Разлика (м3)
40, остали меки лишћари	1,103.9	241.0		1,344.9	809.4	535.5
43, граб		0.0		0.0	94.1	-94.1
50, трешња	45.9	8.0		53.9	23.9	30.0
51, остали тврди лишћари	4.6	3.0		7.6		7.6
53, медунац	0.4	0.0		0.4		0.4

Врста дрвећа	Дрвни фонд 2013. година	Периодични запремински прираст 2013. – 2023.	Реализовани принос 2013. – 2023.	Очекивана запремина 2023. година	Инвентуром добијена запремина 2023. година	Разлика (м3)
54, црни јасен	14.8	2.0		16.8		16.8
57, китњак	8.9	3.0		11.9	18.0	-6.1
58, јасика	52.7	17.0		69.7	208.9	-139.2
59, бреза	226.5	66.0		292.5	59.7	232.8
61, буква	129,447.4	22,368.0	9,581.3	142,234.1	128,657.4	13,576.7
63, бели јасен	9.1	2.0		11.1	9.0	2.1
64, млеч		0.0		0.0	42.0	-42.0
65, јавор	3.7	1.0		4.7	2.1	2.6
67, јела	3,646.5	729.0	118.7	4,256.8	5,442.6	-1,185.8
68, смрча	320,226.2	78,101.0	30,176.7	368,150.5	367,222.0	928.5
70, црни бор	1.8	1.0		2.8		2.8
71, бели бор	406.3	152.0		558.3	770.7	-212.4
72, молика	1,513.7	654.0		2,167.7	1,318.7	849.0
87, ариш	158.0	103.0		261.0	169.5	91.5
94, јаребика	51.9	20.0		71.9	121.7	-49.8
95, клен		0.0		0.0	2.3	-2.3
Укупно	**456,922.3**	**102,470.0**	**39,876.7**	**519,515.6**	**504,971.8**	**14,543.8**

На основу претходно приказаног биланса може се констатовати позитивна разлика између очекиване и инвентуром добијене запремине од 14.543,8 m^3 односно, разлика од 2,8% се креће у дозвољеним границама +/-8%. Запремина од 2.376 m^3 добијена је инвентуром на површинама које су у претходном уређајном раздобљу биле чистине, а запремина од 207 m^3 је добијена на површинама које су у претходном уређивању били одсеци без запремине. Узимајући у обзир наведено реално одступање очекиване и инвентуром добијене запремине износи 16.920 m^3 (3,2%). Разлог овом одступању треба тражити у евентуалним разликама у узорцима, односно одсуства концепта везаног узорка (перманентне инвентуре) који подразумева исти број и величину примерних површина (интензитет премера) и њиховог распреда у односу на претходну инвентуру. Потребно је напоменути да су приликом ове инвентуре шума коришћене савремене технологије које су обезбедиле поузданије информације и тиме тачније одређивање основних таксационих елемената (број стабала, запремина, запремински прираста и др.) у односу на претходну инвентуру.

7.3. Досадашњи радови на гајењу шума

Упоредном анализом Плана гајења шума (2013. године) и Евиденције извршених радова по наведеном плану приказана је у наредном табеларном прегледу:

Врста рада	План	Реализација	
	ha	ha	%
1. Обнављање природним путем групимично оплодним сечама	771.27	676,92	87,8
2. Прореде	267.04	94,74	35.5

Основни проблем, при оцени остварења овог плана, лежи у недовољном извршењу по површини плана пропредних сеча, а разлог томе лежи у великом обиму остварења случајних приноса, па би остварени принос по висини запремине код овог вида узгојних радова, увелико премашио планирани.

7.4. Досадашњи радови на коришћењу шума

Однос планираног и извршеног приноса, као и ванредни и случајни принос приказан је у следећој табели:

Врста дрвећа	П л а н		Р е а л и з а ц и ј а			
	ha	m3	ha	%	m3	%
А. СЕЧЕ ОБНАВЉАЊА (Главни принос)						
Смрча		22,848.1			13,517.8	
Буква		12,149.3			8,331.1	
Јела		172.9			118.7	
омл		79.2				
Молика		3.8				
Укупно	**771.27**	**35,253.3**	**676.92**	**87.8**	**21,967.6**	**62.3**
Б. ПРОРЕДЕ (Претходни принос)						
Смрча		8,576.4			2,569.6	
Буква		1,488.5			567.0	
Молика		195.7				
Бели бор		54.3				
омл		50.1				
Ариш		20.5				
Укупно	**267.04**	**10,385.4**	**94.74**	**35.5**	**3,136.6**	**30.2**

Врста дрвећа	План		Реализација			
	ha	m3	ha	%	m3	%
В. СЛУЧАЈНИ ПРИНОС						
Буква					160.3	
Смрча					13,275.8	
Укупно					**13,436.1**	
Г. ВАНРЕДНИ ПРИНОС						
Буква					522.9	
Смрча					813.6	
Укупно					**1,336.5**	
Свеукупно:	**1,038.31**	**45,638.7**	**771.66**	**74.3**	**39,876.7**	**87.4**

План сеча обнављања реализован је на 676,92 хектара, односно на 87,8% планиране површине. На тој површини посечено је 21.967,6 m3, што је 62,3% планираног приноса по запремини. План претходног приноса (проредних сеча) реализован је на 94.74 хектара, односно 35.5% планиране површине и остварен принос од 3,136.6 m^3, односно 30.2% од планираног.

Ова газдинска јединица је у претходном уређајном раздобљу била изложена интензивном појединачном и групимичном сушењеу шума. Као последица тога је случајни принос од 13.436,1 m^3. Укупна површина на којој су била групимична сушења износи 29,26 ха. Део ових површина је планиран за пошумљавање у наредном уређајном периоду.

7.5. Досадашњи радови на заштити шума

Сама чињеница да је остварен случајан принос као последица појединачног и групимичног сушења указује да је перманентно праћено здравствено стање шума и спровођене превентивне мере заштите.

Наведене мере су се односиле на снимање и праћење појаве сушења по степену и интензитету, успостављање шумског реда по извршеним сечама, противпожарну заштиту мерама пропаганде и осматрања, мониторинг штеточина фитопатолошког и ентомолошког порекла на укупној обраслој површини газдинске јединице и у ту сврху је постављено 5 ловних стабала и 5 феромонских клопки. Ловна стабла и лежевине су третиране по потреби ксилолом, а пањеви смрче и јеле су третирани после сече натријум тетраборатом (бораксом) у циљу заштите од *Fomess anosuss*-а.

7.6. Досадашњи радови на изградњи саобраћајница

Извршена је реконструкција дела путног правца „Јабланова раван – Г. Бабин гроб“ у дужини од 1,4 км, такође путни правац „Јеленина раван – Лаћиште“ у дужини од **3,0** km је конвертован у пут са коловозном конструкцијом. Вршено је одржавање постојеће путне мреже.

7.7. Досадашњи радови у ловном газдовању

Изграђено узгајалиште европског јелена и дивље свиње.

7.8. **Досадашњи научно-истраживачки пројекти и радови**

Непроцењиво богатство врста флоре и фауне, геоморфолошка разноликост, атрактивни пејзажи и видиковци, комбинација и разноврсност климатских деловања, сложена геолошка грађа и састав, спој различитих биљних врста у јединствене заједнице, а уз добрим делом, очувану хидрологију овом природном добру дају посебан еколошки, културни, здравствено-рекреативни, научно-истраживачки и образовни значај.

Истраживањем простора, прикупљањем и обрадом резултата, стварањем базе података научних радова и преко истраживачких пројеката организује се научна функција. Како би се научно-истраживачки радови што ефикасније и квалитетније обављали потребно је планирати и израдити базу и регистар података о распрострањењу ретких, угрожених, рањивих и законом заштићених врста флоре и фауне и то на основу података добијених из литературе и са теренског рада. Истраживања ће бити настављена кроз активности праћења здравственог стања шума, старости, порекла, етата и осталих карактеристика на огледним пољима. Образовни рад садржаће наставак предавања у школама, израду програма за организовање наставе у природи за ученике различитих узраста и стручног профила, радионица и других облика образовања и стручног усавршавања у области заштите природе и животне средине, а посебна предавања биће организована за власнике приватних шума са циљем заштите и њиховог одрживог коришћења.

Наставиће се истраживања на следећим темама:

- Вредновање појединих екосистемских услуга у НПК;
- Структурна и еколошка истраживања травњака рекреативних површина;
- Морфометријска анализа популација врсте Jovibarba heuffelii Србије;
- Морфолошко и генетичко истраживање врсте Mercurialis perennis 19
- Идентификација,описивање типова станишта (шумски и остали типови) у складу са НАТУРА 2000 класификацијом –наставак активности
- Картирање, опис угрожених и законом заштићених дрвенастих и жбунастих биљних врста и идентификација угрожених примерака са предлогом мера заштите и очувања у другом степену заштите – наставк активности
- Истраживачки радови на Пројекту сушења шума у будућем периоду (узроци сушења шума, климатске промене, дендроклиматолошке анализе, мере заштите...)
- Адаптивно газдовање шумама - дугорочно планирање, рационално коришћење, рад на нези, заштити и обнављању постојећих шума, оснивање нових шума и др., и за његово спровођење неопходни су: високо стручан рад, очување биодиверзитета, одржавање плодности шумског земљишта, повећање продуктивности и очување виталности шума, природи блиско газдовање и социјално одговорно поступање
- Истраживање смрчевих шума на Копаонику и моделовање њиховог будућег развоја и распрострањења у промењеним климатским условима, Научно-истраживачким радом на реализацији пројекта утврдио би се списак ретких и ендемичних врста, квантификовало би се богатство састава биодивезитета као и валоризовала практичност мера заштите и очувања популација угрожених врста.

Списак неких од објављених радова са тематиком НП Копаоник:

- Nonić, D., Šumarac, P., Ranković, N., Đorđević, I., & Nedeljković, J. (2023). ОДРЖИВО УПРАВЉАЊЕ НАЦИОНАЛНИМ ПАРКОМ КОПАОНИК–МОГУЋНОСТИ И ИЗАЗОВИ. *Glasnik Sumarskog Fakulteta, 127*, 59-80.
- Nonić, Marina, Mirjana Šijačić-Nikolić, and Dragica Vilotić. " Очување шумских генетичких ресурса у заштићеним подручјима – Национални парк „Копаоник” као пример добре праксе " *Glasnik Sumarskog fakulteta* Spec. izdanje (2023): 81-104.
- Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Vilotić, D., Šumarac, P., & Maksimović, F. (2022, September). Conservation of forest genetic resources at the locality „Jelak” in the National Park „Kopaonik”–Serbia. In *International Scientific Conference „Forestry science for sustainable development–FORS2D: Perspectives of forestry and related sectors as drivers of sustainable development in the post-Covid era* (pp. 29-30).
- Češljar Goran, Brašanac-Bosanac Ljiljana, Đorđević Ilija, Eremija Saša, Milosavljević Marija, Jovanović Filip, Rakonjac Ljubinko, Simović Srđan (2022): Unfavorable climatic factors and their impact on the decline of spruce at the Kopaonik national park (Central Serbia). Fresenius Environmental Bulletin. Vol. 31, No. 05/2022, pp. 5204-5215.

- Nonić, M., Vilotić, D., Šumarac, P., Milovanović, J., & Šijačić-Nikolić, M. (2021, October). Identification of rare, endangered, and endemic trees in the National Park „Kopaonik"-Serbia: case study „Metodje". In *International conference „5th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference Suceava–Romania", Forestry Faculty,„Ștefan cel Mare" University Suceava, Romania*.
- Stojanović, D., & Šumarac, P. (2020). Fauna Lepidoptera Nacionalnog parka "Kopaonik". *Raška: Institut za nizijsko šumarstvo, deo I-300 leptira Visokog Kopaonika*.
- Nedeljković, J., Nonić, D., Prvulović, M., & Ranković, N. (2019). МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА САРАДЊЕ УПРАВЉАЧА И ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА НА ПОДРУЧЈУ НАЦИОНАЛНИХ ПАРКОВА ЂЕРДАП И КОПАОНИК. *Glasnik Sumarskog Fakulteta, 119*, 105-143.
- Matović, B., Stojanović, D., Kesić, L., & Stjepanović, S. (2018). Uticaj klime na rast i vitalnost smrče na Kopaoniku. *Topola, 201-202*, 99-116.
- Stević, S., Jovanović, J., & Simović, S. (2017). Permaculture in the function of energy efficiency and sustainable development in urban areas. In *4th International Scientific Conference, Agribusiness MAK-2017," European Road" IPARD 2015-2020, 27-28 January 2017, Kopaonik, Serbia. Proceedings* (pp. 1-10). Etno Centar GEGULA-Center for the successful development of family agriculture and tourism.
- Šljukić, B., Pantić, D., Medarević, M., Obradović, S., Borota, D., & Čuković, D. (2017). Структура и производност мешовитих шума смрче и јеле на Копаонику. *Glasnik Sumarskog Fakulteta, 115*, 127-146.
- Kesić, L., Matović, B., Stojnić, S., Stjepanović, S., & Stojanović, D. (2016). Promena klime kao faktor smanjenja prirasta stabala čiste sastojine smrče (Picea abies (L.)H. Karst.) u Nacionalnom Parku ,,Kopaonik'. *Topola, 197-198*, 25-34.
- Kebert, M., Matović, B., Orlović, S., Trudić, B., Vuksanović, V., Katanić, M., & Galović, V. (2016). BIOHEMIJSKI SKRINING TESTOVI KAO INDIKATORI SUŠENJA SMRČE (Picea abies Karst.) NA PLANINI KOPAONIK. *Topola*, (197/198), 65-80.
- Krstić, Milun, et al. " Климатско-вегетацијске карактеристике планине Копаоник у Србији." *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 9.3 (2014): 135-145.
- Medarević M., Banković S., Pantić D., Šljukić B., Obradović S., Borota D. (2012): Structural and production characteristics of mixed forests of beech and spruce on Kopaonik , Proceedings: International Scientific Conference "Forests in Future – Sustainable Use, Risks and Challenges", Institute of Forestry, Belgrade 2012 [i. e.] 2013, pp. (3-13).

7.9. Општи осврт на досадашње газдовање и његов утицај на затечено стање

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

У протеклом уређајном периоду површина газдинске јединице се променила (умањила се за 10,18 хектара), као последица промене граница и ажурирања катастра;
У протеклом уређајном периоду дошло је до повећања шумског фонда , али у дозвољеним границама (+/- 8,0%).
Радови на нези шума су реализовани, у целини гледано, у задовољавајућем обиму (обнављање природним путем групимично оплодним сечама је извршено са 83,6%, а прореде су реализоване са 35,5% по површини);
Реализовација плана коришћења шума у приказаном обиму 82%, је у задовољавајућем нивоу, у великој мери је последица санације штетних утицаја фактора биотичке и абиотичке природе;
Значајни радови су извршени на заштити шума;
На простор газдинске јединице извршени су знатни радови на опремању инфраструктуре ловишта «Копаоник».

Напред изнете констатације јасно указују на одговоран и активан однос према шумама ове газдинске јединице. Такође указују и на потребу интензивирања свих радова у будућем периоду, којима ће се унапредити стање и спречити деградациони процеси, те тиме обезбедити и увећати биолошка стабилност читавог комплекса.

8. ПЛАНИРАЊЕ УНАПРЕЂИВАЊА СТАЊА И ОПТИМАЛНОГ КОРИШЋЕЊА ПОТЕНЦИЈАЛА ШУМА

8.1. Намена површина по Просторном плану националног парка "КОПАОНИК"

Просторним планом утврђен је општи циљ газдовања укупним простором и садашњим потенцијалом Националног парка "Копаоник".

Општи циљеви су:

Трајно очување, заштита и унапређивање подручја Националног парка и,
Трајно и рационално вишенаменско коришћење простора парка, сходно дефинисаним приоритетним основним наменама појединих интегралних делова и потенцијала подручја Копаоника.

Овим су утврђени општи циљеви газдовања шумама и ове газдинске јединице као интегралног дела Националног парка "Копаоник".

Проглашавањем за Национални парк простора Копаоника и израдом Просторног плана утврђена је, у складу са напред наведеним циљевима превасходна обавеза заштите природних (а тиме и шумских) екосистема у целини, од било каквих угрожавајућих утицаја.

При томе, коришћење укупних потенцијала шума ове газдинске јединице је трајно вишенаменско а тиме и рационално чиме је у могућој мери обезбеђена заштита и чување животне средине у целини.

Полазећи од основних критеријума и карактеристика основних зона заштите (I, II и III у Просторном плану) као и критеријума (елемената) вредновања појединих функција шума на еколошкој основи, састојинама ове газдинске јединице је утврђена основна намена а тиме и ближе појединачно дефинисан циљ газдовања шумама.

По наведеним карактеристикама и критеријумима у I степену заштите налазе се одељења 1 - 5 Резерват Козје стене, и одељења 27 - 31 резерват Барска река, већи део комплекса има карактер природне предеоне амбијенталне целине и улогу заштите земљишта од ерозије и припада II степену заштите (одељења 6 - 13; део 14., 15-17, део 18., део 19., 20 - 26, 32 - 46, део 47, 51 - 55), остатак газдинске јединице има карактер III степена заштите којим су обухваћене заштитно производне шуме и туристичко рекреативне шуме.

8.2. Циљеви газдовања шумама

8.2.1. Општи и посебни циљеви газдовања

Циљеви газдовања шумама ове газдинске јединице су већ утврђени у оквиру излагања у поглављима 1.0, 5.0 и 8.1.

Општи циљ газдовања шумама ове газдинске јединице је очување, заштита и унапређивање простора и потенцијала парка ради обезбеђивања што рационалнијег коришћења његових укупних вредности, а тиме и животне средине у целини. Односно, општи циљ газдовања обухвата очување у што природнијем стању репрезентативних, примарних физиографских разлика, биотичких заједница, генетичких ресурса и врста и одржавање еколошке стабилности и диверзитета.

Полазећи од овог општег циља, а уважавајући познате критеријуме за оцену еколошких вредности и караткеристика простора, као и полазећи од садашњег затеченог стања шума, дефинисани су посебни циљеви газдовања, у којима доминира заштитна компонента у коришћењу, а они гласе:

- заштита биодиверзитета у простору газдинске јединице (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «58», «59» и «60»);
- заштита и очување законом заштићених ретких врста флоре и фауне (цео простор газдинске јединице односно, н.ц.»58», «59» и «60»);
- противерозиона заштита (цео простор газдинске јединице односно, наменска целине «58», «59» и «60»);
- заштита изворишта вода и водотока (цео простор газдинске јединице);
- природно обнављање (групимично оплодним сечама) у високим разнодобним шумама букве; високим шумама букве и смрче; високим шумама смрче; високим шумама смрче и букве; високим шумама смрче, јеле и букве - ГК: 59.352.636.; 59.352.643; 59.352.649; 59.352.650; 59.352.664; 59.352.682; 59.352.686; 59.358.686; 59.401.686; 59.401.748; 59.401.800; 59.401.801; 59.401.802; 59.404.686; 59.404.745; 59.404.747; 59.404.800; 59.405.745; 59.405.747; 60.358.686; 60.401.745; 60.401.765; 60.401.800; 60.404.686.
- стварање што стабилнијих и квалитетнијих састојина и максимална концентрација висинског и дебљинског прираста на најквалитетнијим стаблима (стаблима будућности) односно, нега средњедобних и дозревајућих састојина - ГК: 59.352.636; 59.352.643; 59.352.650; 59.358.686; 59.360.643; 59.361.636; 59.361.686; 59.401.686; 59.401.800; 59.401.802; 59.470.636; 59.470.643; 59.470.686; 59.470.688; 59.470.800; 59.470.802; 59.471.643; 60.401.800; 60.401.802; 60.401.806; 60.470.802; 60.478.802; 60.479.802; – прореда у средњедобним састојинама.
- производња дрвета најбољег квалитета у складу с станишним условима и затеченим стањем шума (све газдинске класе наменске целине «59» и «60»);
- производња осталих шумских производа (све газдинске класе наменске целине «59» и «60»);
- ловна производња (све газдинске класе наменске целине «59» и «60»).
- израда дрвних сортимената по принципу максимално квлитативног и квантитативног искоришћења уз примену постојећих прописа, стандарада и норми,
- изградња и одржавање објеката (осмтрачница, чеке, хранилишта, солишта, клупе и столови, табле обавештења и др.);
- одржавање постојећих комуникација,
- стручно усавршавање кадрова (семинари, специјализација и сл.).
- повећања бројног стања популације европског јелена и дивље свиње кроз формирање варијабилних популација, њихово одржавање у границама капацитета средине и крајња валоризација јеленске и дивљачи и дивље свиње као ресурса (наменске целине «59» и «60»).

8.2.2. Мере за постизање општих и посебних циљева

Мере за постизање циљева газдовања шумама су приказане на уобичајен начин, модификоване у мери коју захтева затечено стање шума, карактер овог подручја и начини коришћења, глобално утврђени Просторним планом, а појединачно дефинисани овом основом.

Све мере су обухваћене у оквиру две основне категорије: узгојне и уређајне природе.

8.2.2.1. Мере узгојне природе

Основне мере за остваривање циљева газдовања шумама узгојне природе јесу: избор типа гајења, избор структурног облика, избор врсте дрвећа, избор начина сече, размера смесе и начина неге.

1. Избор типа гајења

Основни узгојни облик, коме дугорочно треба тежити на укупном простору Националног парка Копаоник те тиме и у овој газдинској јединици је **висока шума** (независно од начина обнове природним, приоритетним или вештачким путем).

Полазећи од стварних станишних прилика, састојинских прилика (затеченог стања састојина), карактеристика врста дрвећа које их граде то је висока шума настала оплодном сечом кратког до средње дугог подмладног раздобља до 20 година; висока шума настала оплодном сечом дугог подмладног раздобља.

2. Избор структурних облика

С обзиром на опредељења у оквиру типа гајења и потребу форсирања аутохтоних врста, које најчешће чине смрча, буква и јела препоручује се:

за изданачке састојине букве: **структура једнодобних шума** (ГК: 59.360.636; 59.361.636; 59.360.643; 59.360.661; 59.361.686;).
за високе разнодобне шуме букве; високе шуме букве и смрче; високе шуме смрче; високе шуме смрче и букве; високе шуме смрче, јеле и букве, као структурно разнодобне састојине **-групимично разнодобне** (ГК: 59.352.636.; 59.352.643; 59.352.649; 59.352.650; 59.352.664; 59.352.682; 59.352.686; 59.358.686; 59.401.686; 59.401.748; 59.401.800; 59.401.801; 59.401.802; 59.404.686; 59.404.745; 59.404.747; 59.404.800; 59.405.745; 59.405.747; 60.358.686; 60.401.745; 60.401.765; 60.401.800; 60.404.686.);
за вештачки подигнуте састојине четинара**: структура једнодобних шума** (ГК: 59.470.636; 59.470.643; 59.471.643; 59.470.686; 59.470.688; 59.470.800; 59.470.802; 60.470.802; 60.478.802; 60.479.802).

3. Избор врсте дрвећа

Основне врсте дрвећа на локалитетима које покрива ова газдинска јединица су смрча, буква и јела. Ове врсте су констатоване и као едификатори у дефинисаним типовима шума унутар ове газдинске јединице те као такве их треба штитити и форсирати и у наредном уређајном периоду.

4. Избор начина неге

Избор начина неге је у највећој мери условљен затеченим стањем ових састојина, при чему посебно (старошћу и развојном фазом, структуром, врстом дрвећа, очуваношћу и досадашњим узгојним поступком) основном наменом сваке састојине појединачно. Полазећи од претходних одредница основни начин неге састојина ове газдинске јединице биће **прореда**.

5. Избор начина сече 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 састојине (особина састојина), особина станишта и економских прилика. За шуме газдинске јединице „Барска река“ у овом уређајном периоду одређује се следећи начин сеча обнављања и коришћења:

- за високе разнодобне шуме (ГК: 59.352.636; 59.352.643; 59.352.649; 59.352.664; 59.352.682; 59.352.686; 59.358.686; 59.362.636; 59.401.686; 59.401.688; 59.401.748; 59.401.800; 59.401.801; 59.401.802; 59.404.686; 59.404.745; 59.404.747; 59.404.748; 59.404.800; 59.405.745; 59.405.747; 60.358.686; 60.401.686; 60.401.745; 60.401.765; 60.401.800; 60.404.686- **групимично оплодние сече на делу површине;**

- у средњедобним и дозревајућим једнодобним високим и изданачким састојинама и у вештачки подигнутим састојинама четинара (ГК: 59.352.636; 59.352.643; 59.352.650; 59.358.686; 59.360.643; 59.361.636; 59.361.686; 59.401.686; 59.401.800; 59.401.802; 59.470.636; 59.470.643; 59.470.686; 59.470.688; 59.470.800; 59.470.802; 59.471.643; 60.401.800; 60.401.802; 60.401.806; 60.470.802; 60.478.802; 60.479.802)- **проредне сече**.

8.2.2.2. Мере уређајне природе

Мере уређајне природе у конкретним састојинским приликама обухватају одређивање пречника сечиве зрелости, оптималне запремине, дужине трајања подмладног раздобља и одређивање трајања опходње.

1. **Одређивање пречника сечиве зрелости**

Општом основом газдовања шумама за национални парк Копаоник (2004-2013) одређени су пречници сечиве зрелости сечиве зрелости за основне врсте дрвећа, и као такве задржане и за ово уређајно раздобље. Како је овим уређивањем извршено целовито еколошко производно дефинисање типова шума неопходно је на том нивоу, а имајући у виду дефинисане намене, одредити и овај пречник, према ново формираним наменама. Имајући у виду претходне чињенице одређен је пречник сечиве зрелости за основне врсте дрвећа у одговарајућим газдинским класама:

газдинска класа	пречник сечиве зрелости (cm)		
	смрча	јела	буква
59.405.745	70	60	60
59.405.747	55	50	50

За газдинске класе високих разнодобних шума букве у наменској целини "59", пречник сечиве зрелости је орјентационог карактера и износи 60 cm. За газдинске класе високих разнодобних шума букве и смрче; смрче и букве и газдинске класе чистих разнодобних састојина смрче у наменски целинама "59" и"60" орјентациони пречник сечиве зрелости за смрчу је 60 cm, сем на типу (802) где је орјентациони пречник за смрчу 50 cm.
У наменској целини "58" пречник сечиве зрелости у високим разнодобним шумама се не утврђује односно везује за време физиолошке зрелости одумирања. У свим категоријама шума (у складу са глобалним опредељењима) независно од претходних одредница о пречнику сечиве зрелости треба остављати појединачна стабла јаких димензија различитих врста дрвећа као својеврсне **споменике природе.**

2. **Одређивање уравнотеженог размера смесе и оптималне запремине**

Општом основом газдовања шумама за национални парк (1994-2003.) посебним поступком је утврђивана нормална запремина и нормални број стабала за поједине природне целине и то као средња вредност припадајућих састојина изнад претходно утврђене медијане. Она је за заједницу Piceo Abieti Fagetum 484 m^3/ ha (Томанић Л., 1994.). Приликом уређивања 2003. године дефинисане су газдинске класе на типолошким основама и процењена оптимална запремина, и задржана и у овој основи. У односу и на искуства са других шумских подручја, као и у односу на груписање у нове наменске целине, она износи:

газдинска класа	размер смесе		
	Vn (m3/ha)	четинари	лишћари
59.405.745	500	70	30
59.405.747	400	50	50

За газдинске класе високих разнодобних шума букве у наменским целинама "59" орјентациона оптимална запремина је 350 m3/ha. За газдинске класе високих мешовитих разнодобних шума букве и смрче, и смрче и букве у наменским целинама "59" и "60" орјентациона Vn је 400 m3/ha. За газдинске клае високих разнодобних шума смрче у наменским целинама "59" и "60" орјентациона оптимална запремина је 500 m3/ha на типу шуме 800; 450 m3/ha на типу шуме 801; и 400 m3/ha на типу шуме 802.

3. Одређивање трајања опходње

Опходња за газдинске класе једнодобних шума је, с обзиром на намену и затечену старост ових састојина, орјентационо утврђена и износи:

смрча (вештачки подигнуте састојине)	100 година
буква (изданачка састојина)	100 година
бели бор и остали четинари (вештачки подогнуте састојине)	100 година

Код вештачки подигнутих састојина где долази до природног, спонтаног, подмлађивања (у довољном обиму) врста које одговарају датом типу шуме треба постепено прелазити на природни процес обнове извођењем групимичних сеча.

4. Одређивање трајања подмладног раздобља

С обзиром на опредељење при избору типа гајења за високу шуму кратког подмладног раздобља, усваја се опште подмладно раздобље од 20 година. За букове шуме и мешовите шуме букве и смрче, смрче и букве и чисте сасатојине смрче у којима се препоручује групимично оплодна сеча опште помладно раздобље је 50 година.

8.2.3. Посебне мере у циљу очувања, заштите и унапређивања подручја Националног парка „Копаоник“ и ГЈ „Барска река“ као саставног дела Парка

О п ш т е м е р е и услови коришћења парка утврђени су Просторним планом. У Односу на шуме Националног парка **не може** се вршити:

- уништавање биљних и животињских врста заштићених законом или Просторним планом,
- уношење врста дрвећа страних природним оро-климатским условима подручја, а нарочито не егзота, чиста сеча шума, као и други видови коришћења, који доводе у питање стабилност шумске заједнице и станишта Парка и њихову заштитну улогу,
- уношење страних врста фауне које слободно живе.

На подручју Националног парка треба обезбедити:

- употребу аутохтоних врста дрвећа за пошумљавање,
- очување мањих ливадских и пашњачких површина унутар шумских комплекса,
- I класу вода водотока, заштиту од бујица по правилу кроз биолошке мере заштите и обнављања аутохтоне вегетације,
- санирање свих оштећења насталих током изградње, односно враћање терена у првобитни положај,
- уношење дрвенастих, жбунастих приземних биљака, за које је утврђено да су, антропогено условљено, потиснуте и исчезле,
- привођење необраслих површина, подложних ерозији, шумским културама.

П о с е б н е м е р е заштите објеката природе обухватају:

1. У природним резерватима не могу се вршити следеће радње:

- експолатација и други облици коришћења природних ресурса
- извођење грађевинских и других радова,
- уништавање и оштећивање биљног покривача,
- неконтролисана посета и обилазак,
- хватање, убијање и растеривање животиња.

2. На природним споменицима и у њиховој непосредној околини не може се вршити:

- подизање трајних или привремених грађевинских објеката, извођење земљаних радова и нарушавање морфологије терена и педолошког покривача;
- сеча и ломљење дрвећа и жбуња, као и кидање, чупање и други облици деградације;
- интервенције и радови код извора и врела који могу изазвати промену режима и смањење издашности вода.

3. За заштиту природних реткости, предузимају се следеће мере:

- заштићене дрвенасте врсте не смеју се сећи, ломити и уништавати,
- заштићене врсте фауне се не смеју ловити и хватати.

4. Мере и услови за обављање шумарске делатности, сагласно мерама заштите Националног парка обухватају:

- прелазак на планирање газдовање шумама на типолошкој основи,
- регистрацију ретких врста,
- прелазак на природне састојине у свим културама које су вештачки формиране, супротно природној потенцијалној вегетацији Копаоникске клисуре,
- спровођење санитарне, проредне сече оштећених, престарелих и оболелих стабала,
- усаглашавање газдовања шумама са циљевима заштите, унапређивања и уређивања Националног парка,
- формирање огледних поља ради комплетног обухвата разноликости станишних и састојнских својства шума,
- квалитетни селекционисани семенски материјал аутохтоних врста лишћара за радове у Националном парку,
- коришћење споредних шумских производа уз услов очувања еколошке равнотеже, оптималне бројности врста,
- шумске путеве са савременим коловозом,
- формирање ловних резервата за узгој карактеристичне аутохтоне фауне

5. За заштиту од шумских пожара мере ће се утврдити у плану противпожарне заштите Националног парка.

8.3. Планови газдовања

8.3.1. План гајења шума

У односу на специфичност намене комплекса и, у вези с тим, дефинисане циљеве газдовања шумама, планом гајења шума обухваћени су најнужнији радови којима ће се обезбедити заштитна улога комплекса. Овим планом обухваћени су радови на обнови шума, њиховој нези и поправци здравственог стања.

ГК	комплетна припрема терена за пошумљавање	окопавање и прашење у културама	вештацко пошумљавање садњом	Укупно
Чистине	13.31	13.31	13.31	39.93
Укупно	**13.31**	**13.31**	**13.31**	**39.93**

Врста дрвета	Број садница
Смрча	33.275

Укупан број садница који је потребан за потребе пошумљавања ове газдинске јединице износи 33.275 комада, у случају недостатка садница смрче на тржишту могу се користити и саднице осталих еколошки погодних врста дрвећа, у првом реду јеле и букве. Са обзиром да се смрча природно успешно бочно подмлађује, ако дође до појаве природног подмладка редуковати површину за пошумљавање.

8.3.1.1. План обнављања шума

Обнављање природним путем групимично оплодним сечама:

Газдинска класа	Проста репродукција
	Површина (ha)
T59 352 636	10.3
T59 352 643	32.9
T59 352 649	11.7
T59 352 650	7.8
T59 352 664	7.4
T59 352 682	13.1
T59 352 686	2.8
T59 358 686	39.0

Газдинска класа	Проста репродукција
	Површина (ha)
T59 401 686	55.7
T59 401 748	2.0
T59 401 800	46.7
T59 401 801	15.2
T59 401 802	31.4
T59 404 686	70.7
T59 404 745	5.2
T59 404 747	26.8
T59 404 800	8.1
T59 405 747	6.2
НЦ 59	393.1
T60 358 686	38.9
T60 401 745	5.3
T60 401 765	8.2
T60 401 800	68.3
T60 404 686	51.2
НЦ 60	172.1
Укупно:	565.2

8.3.1.2. План неге шума

Овај план обухвата све радове на нези шума од момента подмлађивања састојина па до фазе дозревања за сечу. Полазећи од претходне констатације, усвојено је опредељење да све састојине треба штитити и неговати полазећи од њиховог садашњег стања, уважавајући, при томе, њихову основну намену и основне карактеристике станишта на коме се налазе. Један од основних задатака у газдовању шумама ове газдинске јединице везан је за правовремени одабир и усмеравање развоја на жељене врсте дрвећа у састојинама и при том на најквалитетнија стабла. План проредних захвата везан за површину приказан је у наредној табели:

Газдинска класа	Површина ha
T59 352 636	3.7
T59 352 643	6.8
T59 360 643	5.1
T59 360 661	6.0
T59 361 686	0.8

Газдинска класа	Површина ha
Т59 401 800	1.7
Т59 401 802	4.2
Т59 470 643	22.3
Т59 470 686	4.5
Т59 470 688	5.4
Т59 470 800	0.9
Т59 470 802	13.4
НЦ 59	74.8
Т60 401 800	9.0
Т60 401 802	6.8
Т60 401 806	6.3
Т60 404 686	2.4
Т60 470 802	3.6
Т60 478 802	2.9
Т60 479 802	6.1
НЦ 60	37.0
санитарне прореде	3.8
селективне прореде	108.0
Укупно:	111.8

На површини од 111,8 ha планиране су прореде које обухватају средњедобне и дозревајуће изданачке састојине букве, високе разнодобне састојине букве, букве и смрче, високе шуме смрче и вештачки подигнуте састојине четинара.
Како је у овој газдинској јединици премером констатована појединачна појава сушења, узгојно-санитарни захвати су планирани тамо где је то планирано санитарним проредама, а по потреби вршиће се и у оквиру плана прореда.

Сви ови радови су обавезни у смислу реализације по површини у овом уређајном раздобљу.

8.3.2. План коришћења шума

Полазећи од опредељења практично усвојених када су у питању планови газдовања шумама у националним парковима а усмерених на превођење затеченог стања ка оптималније функционалном и трајном одржања повољнијег стања урађен је план коришћења састојина у наменским целинама у којима то режим заштите дозвољава.

Овим планом обухваћено је коришћење производног потенцијала станишта, у оквиру неколико основних категорија производа у шумским екосистемима: производње дрвета, коришћења осталих производа из шуме, ловне производње у оквиру узгоја ловне фауне, сакупљања шумских плодова, семена и лековитог биља, а у мери која неће ни тренутно угрозити природни потенцијал станишта.

План коришћења дрвета као основног шумског производа, односно принос у дрвету, утврђен је по методу умереног састојинског газдовања, модификованог и прилагођеног стварним састојниским приликама, карактеристикама станишта и основној намени.

При изради овог плана посебно се водило рачуна о следећим моментима:

1. Глобалној и основној намени комплекса и појединих састојина као елементу који опредељује и диктира режим коришћења.

2. Здравственом стању састојина.

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

План коришћења у основи садржи план сеча обнављања и план проредних сеча.

8.3.2.1. План сеча обнављања шума (Главни принос)

План сеча обнављања детаљно је приказан у табели у прилогу, по обухваћеним одсецима, унутар наменских целина («59» и «60») односно, по газдинским класама, а на овом месту ће се исказати само збирне вредности по газдинским класама, површини и запремини:

71 - Групимична оплодна сеча							
Газдинска класа	P (m3)	V (m3)	Zv (m3)	Принос m3/ha	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
T59 352 636	10.3	2544.8	65.8	29.3	302.6	11.9	46.0
T59 352 643	32.9	9310.2	206.7	39.2	1291.0	13.9	62.5
T59 352 649	11.7	3963.2	72.9	43.7	512.5	12.9	70.3
T59 352 650	7.8	1826.0	29.3	32.6	255.6	14.0	87.2
T59 352 664	7.4	2115.1	36.6	40.3	296.1	14.0	80.9
T59 352 682	13.1	4433.9	68.7	34.1	447.4	10.1	65.1
T59 352 686	2.8	822.6	17.5	37.8	105.4	12.8	60.2
T59 358 686	39.0	16255.0	350.1	55.0	2142.8	13.2	61.2
T59 401 686	55.7	27237.2	617.0	59.1	3288.6	12.1	53.3
T59 401 748	2.0	1159.4	24.9	75.0	150.7	13.0	60.5
T59 401 800	46.7	26097.6	574.7	63.2	2956.0	11.3	51.4
T59 401 801	15.2	8249.6	173.6	63.8	967.0	11.7	55.7
T59 401 802	31.4	16545.1	354.3	49.7	1562.7	9.4	44.1
T59 404 686	70.7	33551.2	738.5	63.8	4508.7	13.4	61.1
T59 404 745	5.2	2716.5	53.4	67.4	353.0	13.0	66.2
T59 404 747	26.8	13859.2	286.4	63.0	1690.2	12.2	59.0
T59 404 800	8.1	4334.7	101.0	68.8	558.8	12.9	55.3
T59 405 747	6.2	3956.0	80.3	56.0	344.6	8.7	42.9
НЦ 59	393.1	178977.2	3851.8	55.3	21733.8	12.1	56.4
T60 358 686	38.9	17692.9	368.4	57.4	2235.3	12.6	60.7
T60 401 745	5.3	3288.2	67.5	65.5	349.0	10.6	51.7
T60 401 765	8.2	4851.8	97.5	67.2	554.0	11.4	56.8
T60 401 800	68.3	39003.9	874.8	67.3	4596.6	11.8	52.5
T60 404 686	51.2	25175.3	544.3	58.5	2994.8	11.9	55.0
НЦ 60	172.1	90012.1	1952.5	62.4	10729.8	11.9	55.0
Укупно:	565.2	268989.4	5804.3	57.4	32463.5	12.1	55.9

Главни принос по врстама дрвећа

71- Групимично оплодна сеча						
Врста дрвета	Површина	V (m3)	Zv (m3)	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
буква	149.3	56214.7	1096.1	7113.5	12.7	64.9
смрча	127.7	119236.0	2681.9	14479.3	12.1	54.0
јаребика	34.7	39.6	1.7			
остали меки лишћари	34.3	433.1	10.0			
јела	27.4	2885.4	58.1	141.0	4.9	24.2
бреза	5.1	24.2	0.9			
млец	4.9	26.7	0.5			
клен	3.7	2.3	0.1			
јавор	2.9	2.1	0.1			
трешња	2.5	16.3	0.3			
јасика	0.6	96.9	2.3			
НЦ 59	393.1	178977.2	3851.8	21733.8	12.1	56.4
смрча	63.1	75581.7	1671.9	9138.2	12.1	54.7
буква	59.1	13807.8	265.6	1591.5	11.5	59.9
остали меки лишћари	24.2	78.0	2.0			
јаребика	12.3	42.0	1.4			
јела	5.4	360.7	7.4			
молика	4.7	125.4	3.3			
ариш	3.2	16.5	0.9			
НЦ 60	172.1	90012.1	1952.5	10729.8	11.9	55.0
УКУПНО	565.2	268989.4	5804.3	32463.5	12.1	55.9

Реализација главног приноса обавезна је по површини у целости, а по запремини +/-10%.
Укупно планирани принос за ГЈ „Барска река“ износи 32 463,5 m^3.
Главног приноса биће реализован кроз извођење групимично оплодних сеча дугог периода за обнављање (100%).
Интензитет уласка од просечних 12,1% у масу састојине, односно 55,9% у прираст састојине условљен је пре свега затеченим стањем разнодобних састојина, као и планираним општим подмладним раздобљем од 50 година, као и чињеницом да је код великог броја састојина присутна значајна површина под подмладком, што све заједно условљава планирани интензитет уласка. У прилог овако дефинисаним планом коришћења главног приноса говори и затечени размер дебљинских разреда, односно чињеница да је сортиментна структура дебља од 50цм заступљена са 35,5%.

8.3.2.2. План проредних сеча (Претходни принос)

Претходни принос је у функцији потреба даљег неговања састојина у развоју, а обрачунат је, у оквиру укупне анализе могућности коришћења, полазећи од дефинисане основе намене појединих састојина, њиховог затеченог стања, досадашњег интензитета неге и њиховог утицаја на стање састојина.

При томе је вођено рачуна о следећим моментима:

- да је један део састојина у досадашњем периоду изостављен од неговања, или је негован ретко и недовољно, те захват мора бити карактера чишћења,
- да здравствено стање, с обзиром на намену, мора бити основни елемент вредности при одабирању стабала будућности,
- да због нешто лошијег здравственог стања у појединим одељењима проредни захват мора имати карактер узгојно санитарне сече,
- да је основна намена овог комплекса вишеструка,
- да полазећи од претходних констатација, захват у састојину треба да буде умерен и одмерен у свакој конкретној састојини појединачно.

План проредних сеча је детаљно приказан у одговарајућој табели по одсецима и газдинским класама, у оквиру основне намене.

План проредних сеча је детаљно приказан у одговарајућој табели по одсецима и газдинским класама, у оквиру основне намене. На овом месту узеће се само збирна вредност проредног приноса у оквиру газдинских класа наменских целина «59» и «60»:

Газдинска класа	P (m3)	V (m3)	Zv (m3)	Принос m3/ha	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
T59 352 636	3.7	1338.6	27.1	43.4	160.6	12.0	59.2
T59 352 643	6.8	2782.5	54.5	48.0	324.7	11.7	59.6
T59 360 643	5.1	719.6	22.3	17.2	88.1	12.2	39.4
T59 360 661	6.0	1165.8	36.6	26.8	160.7	13.8	44.0
T59 361 686	0.8	188.9	5.0	27.5	21.7	11.5	43.8
T59 401 800	1.7	804.5	16.9	46.8	78.6	9.8	46.6
T59 401 802	4.2	1534.2	46.6	46.7	197.6	12.9	42.4
T59 470 643	22.3	9650.2	274.8	53.4	1188.8	12.3	43.3
T59 470 686	4.5	1758.9	46.0	22.8	103.0	5.9	22.4
T59 470 688	5.4	2533.1	67.6	52.1	281.3	11.1	41.6
T59 470 800	0.9	422.7	11.3	51.1	46.5	11.0	41.3
T59 470 802	13.4	5792.3	161.3	55.4	741.5	12.8	46.0
НЦ 59	74.8	28691.4	770.0	45.4	3393.2	11.8	44.1
T60 401 800	9.0	3070.3	93.3	42.5	381.3	12.4	40.9
T60 401 802	6.8	2830.8	77.4	33.2	226.5	8.0	29.2
T60 401 806	6.3	2149.9	60.6	48.1	301.0	14.0	49.6
T60 404 686	2.4	523.2	14.8	18.7	45.3	8.6	30.6
T60 470 802	3.6	1797.2	47.1	49.3	179.6	10.0	38.2
T60 478 802	2.9	1614.6	40.8	63.7	182.8	11.3	44.8
T60 479 802	6.1	2390.3	74.6	51.4	311.7	13.0	41.8
НЦ 60	37.0	14376.3	408.7	44.0	1628.0	11.3	39.8
Укупно:	111.8	43067.7	1178.6	44.9	5021.2	11.7	42.6

Проредни принос по врстама дрвећа

Предходни принос					
Врста дрвета	V (m3)	Zv (m3)	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
смрча	21944.1	612.2	2629.5	12.0	43.0
буква	6588.8	155.1	763.7	11.6	49.2
граб	94.1	0.8			
бреза	24.1	0.7			
остали меки лишћари	29.9	0.7			
јела	1.8	0.1			
јаребика	8.6	0.4			
НЦ 59	28691.4	770.0	3393.2	11.8	44.1
смрча	12032.7	339.4	1359.7	11.3	40.1
остали меки лишћари	55.0	1.1			
молика	1190.3	36.9	161.2	13.5	43.7
ариш	102.6	6.3			
буква	200.6	3.8	14.7	7.3	39.1
бели бор	770.7	20.6	92.5	12.0	45.0
јаребика	0.6	0.0			
јела	23.9	0.6			
НЦ 60	14376.3	408.7	1628.0	11.3	39.8
УКУПНО	43067.7	1178.6	5021.2	11.7	42.6

Проредне сече су усклађене са основним функционалним захтевима по појединим наменским целинама.

Укупан проредни принос у границама ове газдинске јединице износи 5.021,2 m^3 бруто дрвне запремине. Интензитет прореда по V износи 11,7%, а по запреминском прирасту 422,6% што се може сматрати умереним и одмереним интензитетом. Разлог овоме лежи и у чињеници да су делом ове мере неге узгојно санитарног карактера а циљ им је "умивање" састојина и поправка затеченог здравственог стања. Код вештачки подигнутих састојина четинара затечено стање се карактерише великим бројем стабала, редукованим крошњама, па иако би по узгојној потреби требало радити селективну прореду јачег интензитета, због велике виткости стабла и потребе очувања структурне стабилности састојине планиран је нешто скромнији интензитет уласка у масу састојине.

Калкулисани принос, по састојини, је обавезан по површини, а по запремини може да се креће у границама ±10 % од планом утврђеног по одсецима.

8.3.2.3. Укупни принос

УКУПНО СЕЧЕ								
Газдинска класа	P (m3)	V (m3)	Zv (m3)	Предходни принос	Главни принос	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
T58 358 686	15.4	8669.0	170.0					
T58 401 686	17.8	9066.3	218.8					

УКУПНО СЕЧЕ								
Газдинска класа	P (m3)	V (m3)	Zv (m3)	Предходни принос	Главни принос	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
T58 401 800	3.4	1340.5	32.2					
T58 401 802	5.0	1879.4	49.1					
T58 404 686	13.5	6802.7	134.7					
T58 404 745	15.5	7171.5	163.8					
T58 404 747	15.9	8406.3	174.7					
НЦ 58	86.4	43335.8	943.3					
T59 352 636	39.9	11113.5	232.5	160.6	302.6	463.2	4.2	19.9
T59 352 643	66.7	21016.3	428.3	324.7	1291.0	1615.8	7.7	37.7
T59 352 649	11.7	3963.2	72.9		512.5	512.5	12.9	70.3
T59 352 650	7.8	1826.0	29.3		255.6	255.6	14.0	87.2
T59 352 664	13.4	3710.3	65.6		296.1	296.1	8.0	45.2
T59 352 682	13.1	4433.9	68.7		447.4	447.4	10.1	65.1
T59 352 686	17.2	3959.7	108.1		105.4	105.4	2.7	9.8
T59 358 686	74.4	28090.1	624.0		2142.8	2142.8	7.6	34.3
T59 360 636	1.4	149.5	5.2					
T59 360 643	11.8	1681.1	52.5	88.1		88.1	5.2	16.8
T59 360 661	6.0	1165.8	36.6	160.7		160.7	13.8	44.0
T59 361 636	5.3	611.8	22.0					
T59 361 686	0.8	188.9	5.0	21.7		21.7	11.5	43.8
T59 401 686	63.0	30449.0	699.9		3288.6	3288.6	10.8	47.0
T59 401 688	9.5	4448.0	93.4					
T59 401 748	2.0	1159.4	24.9		150.7	150.7	13.0	60.5
T59 401 800	84.7	47244.0	1010.9	78.6	2956.0	3034.5	6.4	30.0
T59 401 801	22.9	12698.2	261.1		967.0	967.0	7.6	37.0
T59 401 802	40.5	20845.8	458.7	197.6	1562.7	1760.3	8.4	38.4
T59 404 686	80.2	37964.1	836.4		4508.7	4508.7	11.9	53.9
T59 404 745	5.2	2716.5	53.4		353.0	353.0	13.0	66.2
T59 404 747	28.0	14174.0	295.0		1690.2	1690.2	11.9	57.3
T59 404 748	16.8	7930.9	162.3					
T59 404 800	8.1	4334.7	101.0		558.8	558.8	12.9	55.3
T59 405 745	4.4	2387.3	53.2					
T59 405 747	7.3	4590.0	94.5		344.6	344.6	7.5	36.5
T59 470 636	0.7	267.8	7.4					
T59 470 643	24.3	10726.3	300.8	1188.8		1188.8	11.1	39.5
T59 470 686	67.9	28578.4	810.0	103.0		103.0	0.4	1.3
T59 470 688	12.3	4878.5	136.7	281.3		281.3	5.8	20.6
T59 470 800	0.9	422.7	11.3	46.5		46.5	11.0	41.3
T59 470 802	16.6	7468.9	208.4	741.5		741.5	9.9	35.6

УКУПНО СЕЧЕ								
Газдинска класа	P (m3)	V (m3)	Zv (m3)	Предходни принос	Главни принос	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
T59 471 643	5.9	2552.7	66.3					
НЦ 59	770.6	327747.3	7436.1	3393.2	21733.8	25126.9	7.7	33.8
T60 358 686	42.6	19693.5	403.7		2235.3	2235.3	11.4	55.4
T60 401 745	8.5	4735.5	99.2		349.0	349.0	7.4	35.2
T60 401 765	8.2	4851.8	97.5		554.0	554.0	11.4	56.8
T60 401 800	110.0	57162.5	1326.9	381.3	4596.6	4977.9	8.7	37.5
T60 401 802	23.4	8591.4	234.9	226.5		226.5	2.6	9.6
T60 401 806	14.2	4739.4	136.1	301.0		301.0	6.4	22.1
T60 404 686	62.0	28217.6	624.5	45.3	2994.8	3040.1	10.8	48.7
T60 470 802	3.6	1797.2	47.1	179.6		179.6	10.0	38.2
T60 478 802	2.9	1614.6	40.8	182.8		182.8	11.3	44.8
T60 479 802	6.2	2485.1	79.4	311.7		311.7	12.5	39.3
НЦ 60	281.7	133888.7	3090.0	1628.0	10729.8	12357.8	9.2	40.0
Укупно:	1138.7	504971.8	11469.4	5021.2	32463.5	37484.7	7.4	32.7

Укупан принос на нивоу националног парка је добијен као прост збир главног и претходног приноса.

УКУПНО СЕЧЕ							
Врста дрвета	V (m3)	Zv (m3)	Предходни принос	Главни принос	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
остали меки лишћари	2.3	0.1					
буква	12309.9	189.6					
бели јасен	9.0	0.2					
смрча	31014.7	753.4					
НЦ 58	43335.8	943.3					
смрча	221886.8	5281.4	2629.5	14479.3	17108.8	7.7	32.4
буква	99911.6	2028.4	763.7	7113.5	7877.1	7.9	38.8
остали меки лишћари	637.9	14.6					
јаребика	79.1	3.3					
јела	4781.1	98.4		141.0	141.0	2.9	14.3
бреза	59.7	2.0					
трешња	23.9	0.4					
граб	94.1	0.8					
млец	42.0	0.8					
клен	2.3	0.1					

УКУПНО СЕЧЕ							
Врста дрвета	V (m3)	Zv (m3)	Предходни принос	Главни принос	Принос m3	Интензитет по V %	Интензитет по Zv %
китњак	18.0	0.4					
јавор	2.1	0.1					
јасика	208.9	5.6					
НЦ 59	327747.3	7436.1	3393.2	21733.8	25126.9	7.7	33.8
смрча	114320.5	2681.5	1359.7	9138.2	10497.9	9.2	39.1
буква	16435.9	318.5	14.7	1591.5	1606.2	9.8	50.4
остали меки лишћари	169.2	3.8					
јаребика	42.6	1.4					
јела	661.5	13.1					
молика	1318.7	40.3	161.2		161.2	12.2	39.9
ариш	169.5	10.7					
бели бор	770.7	20.6	92.5		92.5	12.0	45.0
НЦ 60	133888.7	3090.0	1628.0	10729.8	12357.8	9.2	40.0
УКУПНО:	504971.8	11469.4	5021.2	32463.5	37484.7	7.4	32.7

Укупни планирани етат износи 37484,7 m^3.Планирани интензитет коришћења је умерено благ у односу и на запремину (7,4%) и на запремински прираст (32,7%).

8.3.3. План заштите шума

Заштита шума Националног парка "Копаоник", те и ове газдинске јединице као његовог интегралног дела, трајан је и основни задатак у оквиру обављања редовне делатности унапређивања стања, неге и заштите и уређења парка. Због тога су утврђени радови и обавезе на заштити и у овој газдинској јединици. Сви негативни чиниоци који делују на овај комплекс морају се пратити, контролисати, и у случају јачег негативног дејства, одмах стручним деловањем елиминисати. Резултат комплетног деловања ових негативних чинилаца на шумске екосистеме у овој газдинској јединици је сушење шума слабијег интензитета. Сви облици заштите, због угрожености комплекса, представљају планску и јединствену целину, уз уважавање специфичности планираних мера у појединим деловима комплекса на који се односе. Мере заштите изводиће се у следећем обиму, врстама и количинама:

1. Снимање, праћење појаве сушења по степену интензитету и правцу ширење на површини од 1138.71ha;
2. Противпожарна заштита, мерама пропаганде, на површини 1439.71 ha;
3. Мониторинг штеточина ентомолошког и фитопатолошког порекла, да би се утврдила прогноза напада и правовремено планирале и организовале одговарајуће мере заштите у условима градације на површини 1138.7ha;

Да би се здравствено стање шума на подручју Г.Ј. "Барска река" поправило треба предузети следеће мере:
У културама четинара извршити прореде и елиминисати сва сува стабла. На пример у културама смрче, белог бора и ариша сва нападнута стабла гљивом *Armillariella ostoyae* треба уклонити, а око жаришта заразе ископати један шанац да би се спречило ширење ризоморфи гљиве и преношење заразе на околним стаблима. Сва сува и заражена стабла ариша гљивом *Lachnellulla willkommii* треба посећи и елеминисати а настале празнине попунити другим аутохтоним четинарским врстама дрвећа које су отпорне на ову гљиву;

Приликом подизања нових четинарских култура обавезно претходно извршити дезинфекцију земљишта и крчење старих пањева лишћарских врста;
У природним састојинама приликом сече сувих и оболелих стабала смрче и јеле обавезно извршити третирање пањева са "Пенофило", "Ротстопом" или "Бораксом";
Уклонити из састојина смрче све снего и ветро-извале, све снего и ветро-ломове и искривљена стабла (циљ ове мере је да се спречи касније појава градације поткорњака);
У састојинама јеле треба сва стабла са туморима (узрокованим гљивом *Melampsorella caryophyllacearum*) дозначити за сечу и елеминисати, а у састојинама на јужним експозицијама (где су присутна стабла са жбуновима имеле) треба избегавати отварање склопа:
У свим састојинама смрче и јеле где су последњих година извођене сече треба успоставити правилан шумски ред ;
У састојинама букве стално контролисати присуство болести коре букве и вршити дознаку и сечу стабала са колонијама буквиног штиташа; Такође у састојинама букве треба уклонити и сва сува стабла, стабла са рак ранама или са карпофорама гљива проузроковача трулежи дрвета;
У културама четинара обавезно постављати контролна, а по потреби и ловна стабла, у циљу праћења или сузбијања сипаца. Када је у питању смрча, уместо ловних стабала, постављати клопке са агрегационим феромонима;
У културама белог бора пратити бројност популација борових зоља и по потреби спроводити њихово сузбијање одговарајућим инсектицидима;
У култрама смрче обавезно спроводити сузбијање смрчиних хермеса ако дође до повећања њихове бројности;
У свим састојинама што пре успоставити шумски ред после штетног деловања било ког фактора (снеголоми, снегоизвале, ветроломи, ветроизвале, пожаришта и сл.);
У културама и састојинама успоставити строги шумски ред после било којих мера узгоја и коришћења шуме, а у складу са одредбама Правилника о шумском реду (“Сл. гл. РС “ бр. 38/11);
Пропагандним мерама (ознакама обавештења, упозорења и забране), упућивати на забрану ложења ватре, сем на унапред утврђеним местима.

У циљу спречавања појаве **пожара** треба на погодним местима поставити табле упозрења – забрана ложења ватре. Свакако, потребна је и опрема за гашење пожара која би била стално на располагању (нпр. секире, гвоздене грабуље, ашове и крампове, млатилице, моторне пумпе за воду, леђне прскалице од 10 литара и пластичне резервоаре).

8.3.4. План унапређивања стања ловне дивљачи

Производни потенцијал станишта ове газдинске јединице за узгој дивљачи, дескриптивно је приказани у оквиру поглавља 6.2.12. У оквиру наведеног поглавља приказано је и стање дивљачи.
Главни задаци из области гајења и заштите дивљачи у Националном парку Копаоник у наредном периоду наведени су у ловној основи и то:
повећање бројности гајених аутохтоних врста дивљачи, у првом реду срнеће, до капацитета ловно-продуктивних површина,
реинтродукција дивокоза (за подручје иницијалног насељавања одабран је локалитет „Козје стене“, а подручје обухвата делове шумских газдинских јединица „Самоковска река“ и „Барска река“, на укупној површини од нешто преко 2.000 ha);
реинтродукција се јавља као погодан поступак за могући повратак и још неких врста на Копаоник. У том смислу, у предстојећем планском периоду реалне изгледе за планирање и реализацију, барем почетних фаза, пружа покушај повратка великог тетреба (*T. urogallus*), и у нешто мањој мери јелена европског (*C. elaphus*).
мониторинг и појачане мере заштите ретких врста птица (лешинара, орлова и др.).

Сав одстрел дивљачи биће у функцији заштите и очувања свих врста које живе у овом подручју. Сва остала питања интегрално су решена у Ловној основи и нећемо их понављати у овој посебној основи.

У периоду важења основе, поред постојећих, потребно је изграити следеће ловне објекте у овој газдинској јединици:

Хранилице за срне -	2
Хранилице за д.свиње -	1
Затворена чека -	1

8.3.5. План коришћења осталих шумских производа

Значајне природне ресурсе у смислу непосредног коришћења на простору читавог парка, а тиме и у овој газдинској јединици чине, "остали" производи из шуме: шумско воће, лековито биље и гљиве.

Нема поузданијих података о производном потенцијалу ових ресурса на подручју ове газдинске јединице, али је у оквиру осталих радова на прикупљању података, установљено релативно богатство наведеним производима.

Најпознатије јестиве гљиве овог подручја су: вргањ, лисичарка, шампињони, буковача и друге. Досадашње искуство говори о свакогодишњем уроду наведених врста. Коришћење и промет печурака вршити у складу са Наредбом о контроли коришћења (Сл.гл. РС бр. 50/93).

Од шумских плодова, најчешће се срећу: боровница, клека, јагода, купина, лешник, дивља ружа, дивља трешња и др.

На овом месту значајно је истаћи потребу организованог сакупљања ових производа уз потпуну контролу Националног парка, уз Упутство како се плодови сакупљају не угрожавајући еколошки потенцијал и биофонд наведених врста.

Паша као један од видова коришћења шумског простора у екстензивној сточарској производњи, мора бити строжије контролисана с обзиром на интерес истовременог узгоја и заштите ловне фауне у истом простору.

8.3.6. План уређивања површина за одмор и рекреацију

Простор ове газдинске јединице је укључен и погодан за "активан" и "пасиван" одмор и са садашњим степеном природне и инфраструктурне опремљености.

Рекреацију у простору ове газдинске јединице се одвија и може се одвијати у оквирима следећих активности: ски спортови, шетње у шумском комплексу, посматрања дивљачи и уопште присутне флоре и фауне, у оквиру рекреативно-културног садржаја, прикупљања шумских плодова и сл.

У том смислу неопходно је извршавати:

1. заштиту ски стаза,
2. обележавање праваца кретања кроз шумски комплекс оријентишући се на постојеће шумске путеве и стазе,
3. уређивање ливада, унутар шумског комплекса,
4. уређивање шумске ивице.

Уређивање шумске ивице односи се на простор изнад Лисина, Семетеш на делу до Кадијевца и уз магистрални пут и ливадске површине. У том смислу треба штитити и неговати постојећу ивицу шуме у оквиру затеченог природног амбијента.

5. изградњу инфраструктуре,

Изградња инфраструктуре у оквиру рекреативног коришћења у шуми подразумева изградњу шетних стаза, спортских терена, надстрешница, столова и др. (део ових обавеза је у надлежности Ски центра Копаоник).

Полазећи од конкретних потреба, у овој газдинској јединици неопходно је изградити:
- 2 настрешнице
- 2 клупа са столовима у сливу Барске реке,
- 4 корпе за отпатке на истим локалитетима,
- 4 табле обавештења, које упућују на ова места.

6. уређивање и заштита постојећих извора.

Уређење и заштита постојећих извора, обавиће се њиховим чишћењем, делом зидањем и ограђивањем.

8.3.7. План очувања заштићених објеката природе

У оквиру газдинске јединице "Барска река" у степену заштите I налазе се строги природни резервати "Барска река" и "Козје стене", водоток Барске реке, видиковци (4), ретке заштићене врсте флоре и фауне, а у степену заштите II шумска природна предеона целина Барска река и заштитне шуме од ерозије.

У складу са одредбама Закона о заштити природе („Сл. гласник РС“ бр. 36/2009; 88/2010 и 91/2010-исправка), Просторним планом и Општом основом у строгим природним резерватима забрањено је вршити радње и активности и обављати делатности које могу нарушити својства због којих су проглашени заштићеним природним добром (брање и уништавање биљака, узнемиравање, хватање и убијање животиња, увођење нових биолошких врста, мелиорацијски радови, разни облици привредног и другог коришћења и слично). Посећивање строгих резервата природе у циљу образовања може се вршити на основу дозволе коју издаје управљач заштићеног подручја. Такође, на видиковцима забрањује се: подизање грађевинских објеката, извођење земљаних радова, нарушавање вредности елемената видиковаца, сеча и ломљење дрвећа и жбуња, чупање и измена природног састава објекта.
Заштићене ретке врсте флоре и фауне не смеју се сећи, чупати, ломити, убијати и сакупљати.

8.3.8. План уређења и презентације посебних природних реткости

Сви послови и задаци на очувању и заштити делова природе утврђени су режимом коришћења у Просторном плану за Национални парк, у оквиру конкретног степена заштите.

Полазећи од решења у Просторном плану Националног парка установљено је да већи део ове газдинске јединице припада природној предеоној целини Барска река, да су на простору ове газдинске јединице лоцирана два резервата, четири значајна видиковца као природни споменици, да слив Барске реке са својим изворима и водотоцима представља у локалним условима значајан водни потенцијал у циљу очувања и обезбеђивања чисте и питке воде, да се и на простору ове газдинске јединице (као интегралном делу парка) налази значајан број ретких врста флоре и фауне и да је при том станиште на коме се распростиру шуме ове газдинске јединице потенцијално угрожено ерозијом.
С обзиром на основну намену, овим планом је утврђен начин заштите природног простора ове газдинске јединице и објеката у њој обухвата:

1. Обележавање строгих природних резервата.
2. Обележавање видиковца као природних споменика са истицањем назива објеката, и његових основних карактеристика, постављањем табли на ивици објекта.
3. Око видиковаца издвојити и заштитити 1 до 3 ha од било каквих радњи које би трајно мењале аутентичност и природу вредност објекта постављањем видних знакова забране (4 комада).
4. Постављањем табли и знакова забране заштићених ретких врста флоре и фауне.
5. Штампање пропагандних материјала са фотографијама заштићених врста и снимање филмских материјала о њима како би се и локално становништво а и посетиоци упознали са овим ретким и заштићеним вредностима парка.
6. Едукацију локалног становништва и свих посетилаца Парка, школског узраста у редовној настави како би се у најширем смислу и у што краћем времену утврдио значај и потреба заштите ретких врста флоре и фауне.
7. Како постоје гребенски путеви стазе до видиковаца неопходно је њихово даље одржавање и обележавање.
8. Обележавање граница шумске природне предеоне целине - Барска река и постављање табли обавештења о објекту: 3 табле, две на спољној и једна на унутрашњој граници шуме.

Истраживање стања биолошке стабилности и здравственог стања набројаних заштићених врста које се јављају у националном парку ће се обезбедити јединственим мултидисциплинарним научним пројектима дугорочног карактера.

8.3.9. План изградње шумских саобраћајница

Планира се реконструкција два путна правца:
- „Јабланова раван – Г. Бабин гроб“ у дужини од 4,07 км (део трасе)
- „Лисина – Јабланова раван – Барска река“ у дужини од **1,24** км

Такође планира се и редовно одржавање путне мреже.

8.3.10. План научно-истраживачког рада

Овај План обухвата неколико приоритетних истраживачких задатака:

Оцена изражености биодиверзитета на Копаонику, утицај реализације Плана коришћења на биодиверзитет,
Утврђивање еколошког капацитета у односу на притисак посетилаца у простору Парка,
Истраживање најповољнијег начина природне обнове основних врста дрвећа,
Истраживање присуства глобалног и локалног загађивања простора парка (тешки метали, квалитет вода и слично),
Истраживање штетних биотичких фактора који смрчу угрожавају на њеним природним стаништима,
Репатријација основних врста дивљачи у Парку,
Увођење информационе и ГИС технологије у оперативност Парка.

8.3.11. План уређивања шума

Ова Основа газдовања шумама за газдинску јединицу «Барска река» важи од 01. 01. 2024. године до 31. 12. 2033. године.

9. СМЕРНИЦЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ МЕРА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

Планови гајења и коришћења шума који су прописани овом основом реализоваће се, како по врсти тако и по обиму рада, на основу извођачких планова газдовања као основним инструментима у реализовању одредби основе.
Ради бржег и лакшег реализовања планова газдовања, дају се одређена упутства техничко-технолошке природе, односно смернице за реализовање предвиђених мера газдовања шумама.

Пошумљавање садњом

Пошумљавање садњом је у овом уређајном периоду планирано на површинама са којих су уклоњене оштећене састојине. У смислу конкретних врсти радова, у истим овим одсецима ће се обављати следеће: припрема терена за пошумљавање, садња класичним садницама у јаме и окопавање и прашење у културама.

а. Припремање терена за пошумљавање

Потребно је извршити уклањање непожељне вегетације (трава, жбуње, коров) која својим присуством отежава извођење радова, а касније смета развоју културе. Уклањање се врши косирима, другим алаткама, или машински.

б. Садња класичним садницама у јаме

Копање рупа врши се ашовом или крампом. Рупе су димензија 35 x 35 x 35 цм или веће у зависности од величине садница. Ако је земљиште затрављено, наре се одсеца травни бусен и одлаже на страну. Затим се откопава и посебно одлаже горњи хумусни слој земљишта, а посебно земљиште из доњег дела. Камење се такође посебно одлаже. Када се рупа ископа приступа се садњи. У ископану рупу наре се врати мало ископане земље. Саднице се постави усправно на средину јаме, размести се коренов систем, а затим се у рупу враћа прво ситнија, хумозна земља, па потом она из доњег дела јаме, све време лагано притискајући прстима око жила. Затим се садница мало повуче на горе како би се коренов систем исправио, а около се земља благо загази ногама. На крају, на површину се ставља превртнут травни бусен и нагази. Садница мора битипосађена тако да врат корена (прелаз корена у стабаоце) буде у нивоу терена, а не испод, или изнад.
На нагнутим теренима садњу вршити израдом контра нагиба уз додавање земље из откопа са стране.

ц. Окопавање и прашење

Окопавање и прашење се обавља углавном у прве две, а у неповољним станишним условима и три године након садње и то најбоље при крају или одмах после изразитог кишног периода, тј. у другој половини јуна па до половине јула. Посао се најуспешније обавља лакшом мотиком ("дуванском") или оном правоугаоног облика. Захвата се плитко (4-7 cm дубине), колико да се поломи (разбије) покорица и уклони (покреше) трава око саднице, обично на радијусу 20-30 cm. Треба обратити пажњу да се при овоме не одгрне земља од садница, чиме се излаже исушивању дубљи слој земљишта у зони закоровљавања биљке. Зато је боље да се прашење изводи благим пригртањем земљишта и посечене траве ка садници. Земљу не треба сувише ситнити, јер се у том случају брже повезује у покорицу после кише, а и брзина инфилтрације воде слаби са степеном уситњености земљишта. На јаче закоровљеним површинама треба мотиком окресати коров (папрат, аптовину, купину и сл.) около садница, да их не би до јесени прекрио и под теретом снега поломио. На каменитим, инсолираним голетима треба користити старо, добро проверено искуство, да се полагањем комадића камена (плочица) около саднице умањи испаравање воде, као и да се усправљањем овећег комада камена са јужне стране обезбеди засена тек засађеној садници.

Смернице за негу младих састојина

Прореде
У овој газдинској јединици, прореде ће се изводити по принципу селективне прореде, прилагођене основној намени комплекса.

Иако је реч о Националном парку, негативна селекција уз искључиво одабирање преживелих, суворхих и на други начин оштећених стабала (сем у састојинама захваћеним сушењем) не би дала задовољавајуће ефекте. Због тога се одабира селективна проредa заснована на принципу позитивне селекције, водећи рачуна при томе, о моментима истакнутим у самом плану.

Прореде се почињу изводити у састојини око 20. године старости, а начин извођења је следећи: у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности (400 - 500 комада по хектару). Стабла треба да имају одређен квалитет карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном, дебло без грешака, обољења и механичких оштећења. Стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2 - 3 прореде.

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

Како је под утицајем човека природни састав ових шума знатно осиромашен, као стабла будућности се остављају стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума, а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. Ово опредељење важи и за шуме рекреативне намене. У исто време третман шуме, у делу газдинске јединице на екстремним нагибима, изводити уз што умеренији захват и негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што успешнијег везивања земљишта.

С обзиром на неуједначеност и извесну нехомогеност у смрчевим шумама, односно на понекад ређе стање састојина и лошије здравствено стање, сугерише се неједнак интензитет захвата у оквиру одсека, зависно од густине састојина и прореде имају узгојно санитарни карактер.

Висока селективна проредa у високим стојинама

Висока селективна проредa спроводити ће се у природним средњедобним и дозревајући једнодобним састојинам и у средњедобним и дозревајућум узгојним групама-развојним фазама у разнодобни састојина, у састојинама изданачког порекла старости 50 до 70 година и у зрелим изданачким састојинама старости 80 и више година

Основни циљ високе селективне прореде јесте да се кроз одређени број захвата од прве прореде до сеча обнављања сконтцентрише-нагомила запремина на најбољим стаблима-стабла будућности и да се састојина припреми за природно обнављање. .

Прореде се почињу изводити у састојини око 20 до 40. године старости у зависности од квалитета станишта, а начин извођења је следећи: у састојини треба одабрати и обележити довољан број стабала будућности који зависи од величине циљног пречника ,равномерно распоређена по читавој састојини на растојању од 8 до 12 м (за букву). Стабла будућности треба да имају одређен квалитет карактерисан пунодрвношћу, нормално развијеном круном око 1/3 висине стабла, 1/2 до 1/3 висине дебло без грешака, без обољења и механичких оштећења. Стабла будућности се обележавају тако да ознака траје бар 2 - 3 прореде.

После одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака стабала за сечу-конкурентна стабла. Одабире се за сечу 1 до 3 најјача конкурента, односно стабла која највише сметају развоју крошње стаблу будућности, не дозначавају се «индифирентна» стабла, односно она стабла која не ометају развој стабала будућности. Поред конкурентних стабала у састојини треба дозначити стабла изузетно лошег здравственог стања која могу бити узрок ширења болести пре свега код четинара.

Прореде - висока селективна проредa

Прве прореде у младим и средњедобним састојинама - када се постављају стабла будућности.

Идеалан период за спровођење првих високих селективних проредa је касни младик и у раним средњедобним састојинама старости 30-60 година кад је дошло да јасног диференцирања стабала будућности. У овом периоду издвајају се и обележавају стабла будућности и њихов број зависи од жељеног, циљног пречника, што је већи циљни пречник то је веће растојање између стабала будућности и мањи број стабала. Код првих проредa број улазака (сеча) треба да буде чешћи, а интензитет захвата јачи у периоду између 30-80 година (у том периоду динамика раста стабала је највећа), јер се у том периоду уклањају стабла која сметају стаблима будућности у развоју (конкурентна стабла), а не уклањају се остала стабала (индиферентна), па чак и она која су лошијег здравственог стања, уколико не представљају опасност од ширења болести и штеточина. Суштина поступка је да се на издвојеним стаблима врши концентрација прираста, а да остала стабла, пре свега врше заштиту стаблима будућности (од ветро и снего извала, високих и ниских температура, упале коре итд.) и заштиту земљишта-станишта од негативних ерозивних процеса.

Критеријуми за издвајање стабала будућности су:

- Здравствено стање;
- Правост;

- Чистоћа од грана;
- Развијеност крошње;
- Квалитет дебла;
- Пречник;
- Висина;
- Просторни распоред.

После одабирања и обележавања стабала будућности, изводи се дознака за сечу. Ова стабла се изналазе на тај начин што се обиласком око стабала будућности проналазе она која својим положајем угрожавају развој одабраних стабала не водећи, притом, рачуна којој класи и спрату припадају. По правилу су то 1 до 3 стабла која директно угрожавају развој стабала будућности, док остала "индиферентна" се дозначују само ако су на неки начин толико оштећена да не могу сачекати следећу прореду.

Како је основна намена целог комплекса заштита земљишта од ерозије, а под утицајем човека природни састав шума знатно осиромашен, као стабла будућности се остављају, стабла свих врста дрвећа затечених у састојини, чиме ће се постепено зауставити процес даљег стварања монодоминантних шума а истовремено увећати њихова биолошка стабилност. У исто време третман ће се изводити уз негу врста дрвећа са развијеним кореновим системом, у циљу што успешнијег везивања земљишта.

У састојинама у којима је констатована појава сушења планиране су санитарне сече које ће имати санитарно-узгојни карактер. Из састојине се са узгојно санитарног аспекта морају уклањати и преживела, суховрха, шупља, граната и на други начин оштећена стабла.
Интензитет је 60 до 90% од Ив.

Прореде у дозревајућим састојинама

Након 80 до 100 година старости, до почетка обнављања, (за састојине високог узгојног облика и квалитетне изданачке састојине које се мог превести у високе) смањује се број улазака у састојину и интензитет захвата, јер до тада треба да се стабла будућности мерама неге-сече издвоје и просторно позиционирају (по површини и вертикалној распрострањености), а проредна сеча планира се ако се утврди да постоје стабла која ометају нормалан раст и развој стаблима будућности (густ склоп, већи број стабала од оптималног, лоше здравствено стање итд.). Уклањају се само стабла која сметају стаблима будућности-конкурентна стабла 1-05 конкурентна/ст. будућности и индиферентна стабла која могу представљати извор заразе-поткорњак итд. Интензитет је 60 до 80% од Ив.

За детаљнија упутства везана за негу и газдинске третмане по развојним групама види **https://upravazasume.gov.rs/wp-content/uploads/2021/10/GCP_SRB_002_GFF-Uputstva-za-gazdovanje-sumama-draft.pdf,** на сајту Управе за шуме где су приказана Упутства за газдовање шумама Србије.

Смернице за спровођење обнављања шума

Смернице за извођење групимично оплодне сече

Главна сеча – Сеча обнављања почиње стварањем подмладних језгара, која се затим проширују путем оплодне сече, све док се читава састојина не обнови.
Величина иницијалних подмладних језгара креће се од 15 до 30 ари у зависности од услова терена (у неповољним условима за подмлађивање подмладна језгра су мања). Прво се стварају-инцијална подмладна језгра равномерно распоређена на читавој површини састојине, након тога у другом уређајном периоду наставља се или завршава просес обнављња на инцијалним језгрима (у зависности какво је било стање у моменту формирања инцијалних језгара) уједно се врши проширивање инцијалних језгара све док се не подмлади читава састојина.
Овде треба разликовати опште и посебно подмладно раздобље. Посебно подмладно раздобље се односи на групу – подмладно језгро и оно најчешће за букву на овим стаништима износи 20 година, то је период од формирања подмладног језгра-спровођењем припремног сека до завршног сека, али собзиром да се у већини састојина не спроводи припремни сек него се код прореде разреди састојина и склоп сведе на 05-06 где је дошло до започињења процеса подмлађивања или закоровљења станишта у

већини случајева посебно подмладно језгро је 10 година, односно започети процес природног подмлађивања треба завршити у једном уређајном раздобљу. Дужина посебног подмладног раздобља зависи од биолошких особина букве, у првом реду од учесталости њеног плодоношења и ритма њеног висинског раста у периоду подмладка.
Опште подмладно раздобље односи се на време потребно да се започне и доврши обнављање читаве састојине, имајући у виду друштвене потребе и заначај осталих функција шума. При одабраним општим подмладним радобљима од 40, 50 и 60 година, проширење иницијалних подмладних језгара ће се вршити брже или спорије, како би се у предвиђеном року извршило обнављање читавих састојина.
Укупна површина иницијалних језгара у добро обраслим зрелим састојинама, захвата око 1/4, 1/5 или 1/6 укупне површине (за подмладна раздобља 40, 50 и 60 година), а одговарајућа површина се сваких 10 година укључује у обнављање проширењем иницијалних подмладних језгара. На површинама укљученим у обнављање проводи се одговарајућа фаза оплодне сече, а на осталим површинама најнужнија интервенција углавном санитарног карактера.
Најбоље је иницијална језгра постављати на косама и гребенима, јер овде је најлакше регулисати осветљавање и обезбедити брзо обнављање.
У састојинама где је раније започет процес обнављања, треба овај процес пратити и даље наставити, најпре ослобађањем свих добро подмлађених делова док се не обнови читава састојина. Пошто је овде већ прошао један део општег подмладног раздобља, треба у краћем року довршити процес обнављања оваквих састојина (сразмерно односу подмлађеног и неподмлађеног дела).

Дознаку (одабирање стабала за сечу) треба вршити по принципу класичне оплодне сече, где се припремним секом из састојина које нису неговане ваде најпре стабла мање вредности, затим букова стабла лоших фенотипских карактеристика, јако граната, презрела и дефектна стабла. Ако су букове састојине биле правилно неговане, у њима се не проводи припремни сек, већ се одмах прелази на извођење оплодног сека. Завршни сек се изводи када је успело подмлађивање и подмладак довољно одрастао (70-100цм).
Проредна сеча – нега састојина се овде врши по принципима једнодобних састојина, са циљем да се произведе што квалитетнија дрвна маса, што упућује на умерену и честу прореду.
Нега осветљавања подмладка и раног младика врши се по принципу негативног одабирања. Најпре се уклањају стабла подмладка оштећеног при сечи и извлачењу дрвне масе, затим болесна и фенотипски лоша стабла. Јачина захвата у овим сечама неге треба да буду 20-30% укупног броја стабала.
Сечу проредама треба вршити по принципу данских – мешовитих прореда. Код овог облика прореда, око 20 година старости и висине стабала 5-7 метара, врши се интервенција и то одмах у доминантном спрату. Из овога спрата се уклањају сва лоша и болесна стабла, затим стабла непожељних врста, као и стабла која конкуришу горњим деловима круна стабала будућности. Овај принцип се примењује и у наредним интервенцијама сече неге све до старости око 60 година. Сврха овог је да доњи делови круна одабраних стабала будућности одумиру, односно да се дебла природним путем очисте од грана. У ту сврху се задржавају у састојини делимично засењена стабла, која својим крунама задиру само у доње делове круне одабраних стабала будућности.
Када се одабрана стабла очисте од грана до висине 12-15-м. Онда се даљим интервенцијама код њих више не тежи даљем одумирању грана, односно скраћивање круна одабраних стабала се надаље треба да повећа, због инезивирања дебљинског прираста ових стабала. У даљем третману састојина уклањају се стабла која утичу на одумирање доњих грана у крунама одабраних стабала, тј. уклањају се стабла која су додатно била корисна, а постају штетна за даљи развитак ових стабала будућности. У то доба у горњем спрату састојине нема више штетних стабала. Од овог момента из састојине се уклањају стабла из доњег спрата, но при томе се известан број стабала доњег спрата и даље задржава све до фазе обнављања састојина, због заштите земљишта од закоровљавања и спречавања штетног утицаја ветра

Упутства за организацију сеча у шуми - вођење сеча шума

Пре него што се приступи производњи шумских сортимената нужно је за сваки објекат (одељење, одсек) утврдити, у зависности од стања (квалитета) састојина и рељефа терена, гравитациона радна поља обележена транспортним границама. Ово се чини у првом реду због тога да се ублаже штете које се у састојинама - нарочито подмлатку - могу нанети при сечи, изради и привлачењу шумских сортимената.
Оснивање, односно вођење сече шума на сваком објекту мора се изводити тако да се увек креће од транспортне границе према извозним путевима. Не може се дозволити транспорт шумских сортимената из наредних сеча преко подмлађених површина или површина у току подмлађивања.
Транспортну границу треба поставити изван најквалитетнијих делова састојине који остају носиоци вредносног прираста за дужи период у току подмладног раздобља.
Према утврђеним смеровима сабирања и привлачења шумских сортимената, одређује се за сваки објекат (одсек- састојину) правац обарања стабала тако да положај оборених стабала омогући лакше кретање радника на сечишту, захвати дистанцу сабирања и привлачења, као и да сведе штете на најмању меру.

Време сече

Сече обнављања врше се искључиво у време мировања вегетације, када се обавезно завршава и извлачење посеченог дрвета. Проредне сече се могу вршити током целе године уз препоруку да се редукују у прва два месеца вегетационог периода (мај, јун).

Шумски ред

Радове у шуми (сеча и израда дрвних сортимената) изводити тако да се обезбеди заштита, одржавање и обнављање шума, односно да се приликом радова штета у шуми сведе на минимум. Радове спроводити у свему у складу са Правилником о шумском реду (“Сл. гл. РС “ бр. 38/11), а посебно време сече, начин сече, начин израде тракторских влака, заштите шума од биљних болести штеточина и заштите од пожара.

Смернице за спровођење радова на заштити шума

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

- На станишту превентивно осигурати врсту којој то станиште одговара.
- Искључити подизање монокултура (посебно четинара).
- У свим приликама где то услови станишта омогућују подизати, гајити разнодобне и мешовите састојине.
- Чисте састојине свих врста дрвећа, уколико то прилике станишта омогућавају, преводити у мешовите.
- Благовремено увођење и доследно спровођење свих мера неге, којима се постиже многобројни позитивни ефекти по:

земљиште (могуће побољшање хумификације и настанак земљишта повољних физичких, хемиских и биолошких особина);
састојину (настанком јачих круна већег асимилационог и природног потенцијала, настају и стабла и састојине веће виталности, као повољнијег односа висине и дебљине односно мањег степена виткости, те према томе и отпорности на све негативне утицаје из спољне средине - ветра, леда, снега).
Превентивне мере могу бити успешне само уколико се биљне болести или штетни инсекти на време открију, што је једноставан стручни посао, али који захтева извештајну службу и оспособљеност стручног кадра да утврди стање (дијагнозу) и процени даљи развој (прогнозу), као и све евентуалне мере сузбијања. Сузбијање поткорњака изводити помоћу ловних стабала. Популацију губара пратити и по потреби, ако дође до градације применити неки од савремених инсектицида, имајући у виду потребу обезбеђења сагласности од надлежних институција.

Смернице за заштиту од пожара

Да би се спречила појава пожара, односно да би у случају појаве исти био брзо локализован треба спровести следеће мере: **мере предохране** (уредно пословање у шуми, изградња против пожарних препрека, пропаганда, надзор, предвиђање опасности од пожара), **мере за брзо откривање пожара** (организовати против пожарну осматрачку службу у току пожарне сезоне, изградити против пожарне куле са којих се има добар поглед на шуме највећег дела парка, апеловати на посетиоце националног парка да у случају наиласка на пожар одмах алармирају надлежне органе и околно становништво, а ако је пожар тек у зачетку да одмах сами приступе гашењу пожара пре него се рашири**), мере гашења пожара и мере после пожара** (одредити руководиова гашења пожара и његовог заменика, људство поделити у групе од 10-15 људи и на челу сваке групе псотавити одговорно лице /техничко особље парка/, изабрати опрему и потребни алат за гашење пожара, предузети све мере да се високи пожар што пре спусти на земљу, тј. пређе у приземни пожар који се лакше гаси, морају се створити широке против пожарне просеке са којих треба уклонити сав материјал који може послужити као храна пожару и др.). Да би се брзо реаговало и пожар зауставио у сваком моменту , на одређеном месту, треба да стоје на располагању моторне и ручне тестере, клинови, секире, металне грабуље, опрема за копање и израду против пожарних пруга (ашови, крампови), опрема за директно гашење пожара (млатилице и сл.) и опрема за коришћење воде (прскалице, моторне пумпе за воду, више пластичних резервоара за воду, каде и сл.). Када се пожар локализује, руководилац гашења је дужан да обиђе пожариште и донесе суд да ли има опасности да се пожар поново јави. Том приликом посебна пажња мора да се обрати на трула стабла, полу труле пањеве, мравињаке и сва друга места где пожар може дуго да тиња и да се после неколико дана поново разгори. По правили око целог пожаришта треба начинити једну изолациону пругу ширине 1 метра, било посипањем земље било заливањем воде. Затим се у самом пожаришту разбијају пањеви, а маравињаци раскопавају и наквасе водом. Такође за сваки случај, за неко време,

треба поставити стражу на пожариште. Свакако у случају јачег пожара треба брзо у сарадњи са војним властима обезбедити и коришћење хеликоптера и авиона за гашење пожара.

Смернице за израду 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 општим и посебним основама 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 и 93/12) Извођачки пројекат доноси корисник, односно сопственик шума, најкасније до 31. октобра 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 о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама ("Службени гласник РС", бр. 122/2003).

Упутство за вођење евиденције извршених радова

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.
Ванредни принос обухвата посечену дрвну запремину стабала са површина које ће се користити за друге сврхе осим за производњу дрвета.
Случајни принос обухвата посечену дрвну запремина стабала са површина која није предвиђена за сече, а потреба за њиховом сечом је случајног карактера и резултат је елементарних непогода или других непредвидивих околности.
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 („Службени гласник РС”, број 30/10 и 93/12) евиденција извршених радова треба да се уради најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину.

Упутство за примену тарифа

При обрачунавању запремине код појединих врста дрвећа користити следеће таблице (тарифе):
Буква – тарифе за букву (високе шуме) – Србија,
Буква – тарифе за букву (изданачке) – Србија,
Смрча (планински појас) – тарифе за смрчу- планински појас (Копаоник);
Смрча (субалпијски појас) – тарифе за смрчу- субалпијски појас (Копаоник)
Смрча (вештачки подигнуте шуме) - тарифе за смрчу- вештачки подигнуте шуме (Копаоник)
Јела– тарифе за јелу (Копаоник),
Бели бор – тарифе за бели бор – вештачки подигнуте (Копаоник),
Ариш - тарифе за јелу (Копаоник).

Стабла која се појединачно јављају у одсеку (састојини) обрачунавају се по тарифама за главну врсту дрвећа у одсеку.

10. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

ОБРАЧУН ВРЕДНОСТИ ШУМА

Вредност шума газдинске јединице „Барска река“ 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 претпоставку 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 м^3 нето дрвне запремине по врсти дрвета и сортимента.

Врста	Бруто	Отпад	Нето							СОРТИМЕНТИ			
				Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
Бк	132,914	19,937	112,977	1,130	2,260	2,260	9,038	13,557	16,947	45,191	67,786		67,786
ОМЛ	841	126	715									715	715
Јас	221	33	188									188	188
Јар	122	18	104								104		104
Гр	94	14	80								80		80
Брз	61	9	51									51	51
Мле	42	6	36								36		36
Тре	28	4	23								23		23
Кит	18	3	15								15		15
Бјас	9	1	8								8		8
Клен	2	0	2								2		2
Јав	2	0	2								2		2
Лишћари укупно	130,048	20,153	114,200	1,130	2,260	2,260	9,038	13,557	16,947	45,191	68,056	954	69,009
Смр	376,207	37,621	338,587	16,929	16,929	0	50,788	74,489	77,875	237,011		101,576	101,576
Јел	5,577	558	5,020	251	251	0	753	1,104	1,155	3,514		1,506	1,506
Мол	1,326	133	1,193									1,193	1,193
ББ	792	79	712					178	178	356		356	356
Ари	171	17	154					39	39	77		77	77
Четинари укупно	374,924	38,407	345,666	17,180	17,180	0	51,541	75,810	79,246	240,958	0	104,708	104,708
ГЈ :	**504,972**	**58,560**	**459,865**	**18,310**	**19,440**	**2,260**	**60,579**	**89,367**	**96,193**	**286,148**	**68,056**	**105,662**	**173,717**

Јединичне цене производа:

Врста	СОРТИМЕНТИ							
	F	L	K	I klasa	II klasa	III klasa	Огревно дрво	Целулоза
	дин/м3	дин/м3	дин/м3	дин/м3	дин/м3	дин/м3	дин/м3	дин/м3
Бк	18303	12019	10015	8083	6609	5475	4790	3462
ОМЛ								3462
Јас								3462
Јар							4790	
Гр							4790	
Брз								3462
Мле							4790	
Тре							4790	
Кит							4790	
Бјас							4790	
Клен							4790	
Јав							4790	
Смр	18030	14750		12014	10069	8332		3462
Јел	18030	14750		12014	10069	8332		3462
Мол								3462
ББ					10069	8332		3462
Ари					10069	8332		3462

УКУПНА ВРЕДНОСТ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА

Врста дрвећа	СОРТИМЕНТИ										
	Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	Укупно
	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.
Бк	20.678.084	27.157.285	22.629.188	73.055.108	89.599.383	92.781.930	325.900.978	324.694.389	0	324.694.389	650.595.367
ОМЛ								0	2.473.567	2.473.567	2.473.567
Јас								0	650.126	650.126	650.126
Јар								498.120	0	498.120	498.120
Гр								382.952	0	382.952	382.952
Брз								0	177.910	177.910	177.910
Мле								170.892	0	170.892	170.892
Тре								111.887	0	111.887	111.887
Кит								73.232	0	73.232	73.232
Бјас								36.466	0	36.466	36.466
Клен								9.327	0	9.327	9.327
Јав								8.423	0	8.423	8.423
Лишћари укупно	20.678.084	27.157.285	22.629.188	73.055.108	89.599.383	92.781.930	32.5900.978	325.985.688	3.301.603	329.287.291	655.188.269

Врста дрвећа	СОРТИМЕНТИ										
	Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	Укупно
	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.
Смр	305.235.712	249.707.529	0	610.166.696	750.029.999	648.853.587	2.563.993.522		351.655.918	351.655.918	2.915.649.440
Јел	4.525.203	3.701.983	0	9.045.889	11.119.401	9.619.433	3.8011.908		5.213.396	5.213.396	43.225.303
Мол					0	0	0		4.130.142	4.130.142	4.130.142
ББ					1.793.213	1.483.866	3.277.079		1.233.112	1.233.112	4.510.191
Ари					388.101	321.150	709.251		266.880	266.880	976.130
Четинари укупно	309.760.915	253.409.512	0	619.212.584	763.330.713	660.278.035	260.5991.760	0	362.499.448	362.499.448	2.968.491.207
ГЈ :	**330.438.999**	**280.566.797**	**22.629.188**	**692.267.692**	**852.930.096**	**753.059.966**	**293.1892.737**	**325.985.688**	**365.801.050**	**691.786.739**	**3.623.679.476**

ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА

ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА					
Врста дрвећа	Техничко дрво		Просторно дрво		Укупно
	дин/m^3	свега динара	дин/m^3	свега динара	динара
лишћари	1704	77004765.4	2382	164379763	241384528.3
четинари	1950	469867233	2382	249414698	719281931.2
Укупно:	.	546871998.5		413794461.1	960666459.5

Вредност дрвних сортимената . . . . . 3623679476 дин.
Трошкови израде дрвних сортимената. . . . . 960666459.5 дин.
Вредност дрвета на пању . . . . . 2663013017дин.

С обзиром да у овој газдинској јединици нема младих шума укупна вредност шуме по методу сечиве зрелости износи-2.663.013.017 динара.

ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

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

А. ФОРМИРАЊЕ УКУПНОГ ПРИХОДА (просечно годишње)

Врста	Бруто	Отпад	Нето	СОРТИМЕНТИ										
				Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Остала техника	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
Бк	948.3	142.3	806.1	8.1	16.1	16.1	64.5	96.7	120.9		322.4	483.7		483.7
Лишћари укупно	948.3	142.3	806.1	8.1	16.1	16.1	64.5	96.7	120.9		322.4	483.7	0.0	483.7
Смр	2760.7	276.1	2484.6	124.2	124.2	0.0	372.7	546.6	571.5		1739.2		745.4	745.4
Јел	14.1	1.4	12.7	0.6	0.6	0.0	1.9	2.8	2.9		8.9		3.8	3.8
Мол	16.1	1.6	14.5										14.5	14.5

Врста	Бруто	Отпад	Нето	СОРТИМЕНТИ										
				Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Остала техника	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
ББ	9.2	0.9	8.3					2.1	2.1		4.2		4.2	4.2
Четинари укупно	2800.1	280.0	2520.1	124.9	124.9	0.0	374.6	551.5	576.5		1752.3	0.0	767.9	767.9
ГЈ :	3748.5	422.3	3326.2	132.9	141.0	16.1	439.1	648.2	697.4		2074.7	483.7	767.9	1251.5

1. Приход од сечивог етата код претпостављене сортиментне структуре приноса - посечено годишње

Врста дрвећа	СОРТИМЕНТИ											
	Ф	Л	К	I класа	II класа	III класа	Остала техника	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	Укупно
	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.	дин.
Бк	147537	193766	161459	521246	639289	661996		2325293	2316684		2316684	4641976
Лишћари укупно	147537	193766	161459	521246	639289	661996		2325293	2316684		2316684	4641976
Смр	2239871	1832396		4477507	5503848	4761398		18815020		2580511	2580511	21395531
Јел	11440	9359		22869	28112	24319		96100		13180	13180	109280
Мол										50219	50219	50219
ББ					20951	17337		38288		14407	14407	52695
Четинари укупно	2251312	1841755		4500376	5552910	4803054		18949408		2658317	2658317	21607725
ГЈ :	2398849	2035522	161459	5021622	6192199	5465050		21274701	2316684	2658317	4975000	26249701

2. Средства за репродукцију шума - 15% на остварену цену продатог дрвета

(26.249.701 x 0,15) = 4.016.204 динара

УКУПАН ПРИХОД: 30.265.906 динара

Б. ФОРМИРАЊЕ УКУПНИХ ТРОШКОВА (просечно годишње)

1. Трошкови радова на гајењу шума и нези

Врста рада	Површина (ha)	Цена (дин/ha)	Укупно (дин.)
Групимично оплодна сеча	56.5	4000	226000
Прореде	11.2	3500	39200
Припрема земљишта за пошумљавање	1.3	50000	65000
Окопавање и прашење у културама	1.3	70000	91000
Вештачко пошумљавање садњом	1.3	130000	169000
Укупно:	**75.2**		**590200**

2. Трошкови производње дрвних сортимената- проста репродукција

ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДЊЕ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА					
Врста дрвећа	Техничко дрво		Просторно дрво		**Укупно**
	дин/m^3	свега динара	дин/m^3	свега динара	динара
лишћари	1704	549426	2382	1152054	1701481
четинари	1950	3416923	2382	1829033	5245956
Укупно:		3966350		2981087	6947437

3. Трошкови уређивања шума- проста репродукција

Порекло шума	**Површина (ha)**	**Цена (дин/ha)**	**Укупно (дин.)**
Високе природне састојине	97.22	1800	174991
Изданачке састојине	2.53	1600	4043.2
Вештачки подигнуте састојине	14.13	1600	22603.2
Необрасла површина	30.10	800	24080
Укупно:	143.97		**225717**

4. Трошкови одржавања шумских саобраћајница (паушално)

одржавање путева - 500.000,00 дин
реконструкција-0,5*1200000 =600.000,00 дин

5. Трошкови радова на заштити шума (паушално) - 500.000,00 дин.

6. Средства за репродукцију шума - 15% на остварену цену продатог дрвета

(26.249.701 x 0,15) = 4.016.204 динара

7. Накнада за посечено дрво - проста репродукција (3% од вредности дрвних сортимената)

26.249.701 дин. x 0,03 = 787.491 дин.

8. Трошкови за опремање ловних објеката - просечно годишње

хранилиште за срнећу дивљач 0,2 ком x 100.000,00 динара = 20.000,00 динара;
хранилиште за д.свињу 0,1 ком x 100.000,00 динара = 10.000,00 динара;
затворена чека 0,1 ком x 100.000,00 динара = 10.000,00 динара;
Уукпно: 40.000,00 динара

9. Трошкови за рекреативно опремање– просечно годишње

клупа за одмор са столовима 0,2 комада x 15.000,00 динара = 3.000,0 динара,
настрешнице 0,2 комада x 15.000,00 динара = 3.000,0 динара
корпе за отпатке на истим локалитетима 0,4 комада x 3.200,00 динара = 1.280,00 динара,
табле обавештења 0,4 комада x 15.000,00 динара = 6.000,00 динара,
уређивање и заштита постојећих извора 0,6 комада x 34.500,00 динара = 20.700,00 динара,
Укупно: 33.980,00 динара

10. Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости (паушално) на годишњем нивоу: 300.000,00 динара

11. Трошкови за научно-истраживачки рад (паушално) на годишњем нивоу: 500.000,00 динара

12. Остали трошкови износе 3.000.000,00 динара (Исказани остали трошкови односе на све остале трошкове који су везани за ову газдинску јединицу (инвестиције, набавка опреме и др.).

Укупни трошкови пословања (просечно годишње)

Врста трошкова	Свега (дин.)
Трошкови на гајењу шума	590,200
Производња дрвних сортимената	6,947,437
Уређивање шума	225,717
Трошкови одржавања шумских саобраћајница	1,100,000
Трошкови заштите шума	500,000
Средства за репродукцију шума	4,016,204
Накнада за посечено дрво	787,491
Трошкови за опремање ловних објеката	40,000
Трошкови за рекреативно опремање	33,980
Трошкови уређења и презентације посебних природних реткости	30,000
Трошкови за научно-истраживачки рад	50,000
Остали трошкови	3,000,000
Свега:	**17,321,029**

В. БИЛАНС ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА (просечно годишње)

Приход - трошкови	Свега (дин.)
Укупан приход	30,265,906
Укупан расход	17,321,029
Биланс:	**12,944,877**

Биланс средстава је позитиван, тј. обављањем радова планираних у овој газдинској јединици остварује се добит од **12.944.877** динара.

Позитивна разлика ће омогућити извршење свих планираних радова као и даље унапређивање постојећег стања у газдинској јединици "Барска река".

11. ЕФЕКТИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА НА КРАЈУ УРЕЂАЈНОГ ПЕРИОДА

Реализација планираних радова по појединачним плановима у овој основи усмерена је на: обезбеђивање одрживог газдовања у посебно заштићеним деловима природе-строгим природним резерватима- и при том остваривање примарног циља газдовања у овим објектима који се односи на заштиту биодиверзитета. У исто време интезивираће се радови на научноистраживачкој и едукативној делатности у наведеним објектима.

Интезивирањем радова на нези шума, пре свега, ће се поправити њихово здравствено стање и биоеколошка стабилност. Поштовањем плана заштите шума санираће се у неким деловима комплекса неповољно затечено стање, а интезивирањем радова на превентивној заштити и развојем дијагнозно-прогнозне службе заштита и очување овог дела комплекса ће се дићи на виши (одговарајући) ниво.

Обновом дела разнодобни шума букве; високих шума букве и смрче; високих шуме смрче; високих шуме смрче и букве; високих шуме смрче, јеле и букве (групимично-оплодна сеча) и њиховом редовном и правилном негом, дугорочно посматрано, побољшаће се њихова очуваност, мешовитост, структурна изграђеност, те функционална вредност,

Извођењем планираних мера неге (прореда) у различитим развојним фазама и структурним облицима састојина допринеће поправци њихове квалитативне и квантитативне структуре, побољшању здравственог стања и увећању њихових функционалних ефеката,

Извођењем плана заштите шума обезбедиће се потпуна превентивна заштита шума ове газдинске јединице,

Организованим сакупљањем и коришћењем других шумских производа (гљива, плодова и лековитог биља) обезбедиће се њихово рационалније коришћење,

Инфраструктурним опремањем по предложеном плану цео комплекс газдинске јединице ће се и са тог аспекта приближавати функционалном оптимуму, односно поједини делови комплекса постаће доступнији и побољшати услови за заштиту и очување.

По остваривању плана главног и претходног приноса акумулираће се цца 56.000 m^3 дрвне запремине у току овог уређајног периода.

12. ПРИКУПЉАЊЕ ПОДАТАКА ЗА ИЗРАДУ ОСНОВЕ

12.1. Израда карата

Полазну основу за израду карата чиниле су:

1. старе основне карте за ГЈ "Барска река";
2. катастарски планови 1:2500 за катастарске општине на којима лежи ова газдинска јединица;
3. списак катастарских парцела катастарских општина са бројем парцеле, бројем плана, културом и површином у m2.
4. орто-фото снимци за подручје НП Копаоник

Као помоћно средство коришћене су топографске карте Р 1:25.000. Катастарски планови су георефернцирани и дигитализовани. На њих је пренесена ранија подела на одељења.

Теренски радови обављени су у упериоду мај – август 2012. године. На терену су издвојени одсеци на типолошкој основи, снимљени и уцртани на подлогу - радну карту. Снимљени су и сви остали детаљи од значаја за газдовање (шумске културе, путеви и др.) и њиховим наношењем на радну карту комплетирана је прва верзија основне карте.

Израда шумских тематских карата извршена је компјутерски, у програмском пакету ArcView 10.0. Израда свих карата обухватила је у I фази дигитализацију основних података о садржају карата на компјутеру, а у другој фази извршено је штампање уз основу приложених карата. Карте су урађене у размери 1:10.000.

Одређивање површина је извршено на основу Списка парцела и њихових површина, односно расподелом површина парцела на одељења. Расподела површина на одељења и одсеке у оквиру њих извршена је компјутерски планиметрисањем (утврђивања интерних координата) свих преломних тачака које окружују одсеке и одељења.

12.2. Подела на одељења и одсеке

У привредној подели на одељења задржан је претходни поредак у оквиру конкретне површине.

Одсеци су издвојени у претходном, посебном поступку, независно од премера. Поступак се састојао у претходном обиласку одељења, констатовању типова шума у одељењу и састојинских карактеристика (елементи за издвајање), а потом снимање граница између одсека, њиховог обележавања и обројчавања. И одељења су обележена на терену у складу са досадашњим стандардима.

12.3. Прикупљање и обрада података

Премер састојина (одсека) вршен је у временски одвојеном поступку, по њиховом издвајању и дефинисању. Примењиван је делимични и тотални 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.

Теренске податке прикупили су стручна служба фирме Шума план доо.

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.

13. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Време реализације сеча обнављања шума је од 10. септембра текуће до почетка вегетације наредне године (период мировања вегетације), док се проредне сече могу изводити током целе године, али је неопходно сходно Решењу о условима заштите природе Србије (бр. _____. године) у време повећане активности птица (од марта до јула) водити рачуна о смањењу буке, те проредне сече свести на минимум у том периоду.
Ова Основа важи од 01. 01. 2024. године до 31. 12. 2033. године.

Евиденција извршених радова (евиденција газдовања) ће се вршити у табелама у прилогу ове основе, односно извршени радови морају се евидентирати до 28. фебруара текуће године за претходну годину (члан 34. Закона о шумама „Сл. гл. РС“ 30/2010).

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

„ШУМА ПЛАН“ д.о.о. Бања Лука

ДИРЕКТОР ЈП „НАЦИОНАЛНОГ ПАРКА КОПАОНИК“

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			ISKAZ POVRŠINA za GJ Barska Reka 4001										
	1	58	33.19	33.19			33.19						Golet
	2	58	0.91					0.91		0.91			Put
1		svega:	34.10	33.19			33.19	0.91		0.91			
	1	58	12.85	12.85			12.85						Golet
	2	58	0.16					0.16		0.16			Put
2		svega:	13.01	12.85			12.85	0.16		0.16			
	1	58	20.78	20.78			20.78						Golet
	2	58	0.31					0.31		0.31			Put
3		svega:	21.09	20.78			20.78	0.31		0.31			
	1	58	18.60	18.60			18.60						Golet
	2	58	0.19					0.19		0.19			Put
4		svega:	18.79	18.60			18.60	0.19		0.19			
	1	58	17.79	17.79			17.79						Golet
5		svega:	17.79	17.79			17.79						
	1	59	15.92	15.92			15.92						Golet
6		svega:	15.92	15.92			15.92						
	a	59 352 682	9.03	9.03	9.03								Šuma
	b	59 352 682	4.09	4.09	4.09								Šuma
	1	59	8.76	8.76			8.76						Šumsko zemljište
7		svega:	21.88	21.88	13.12		8.76						
	a	59 352 650	7.83	7.83	7.83								Šuma
	b	59 352 649	11.73	11.73	11.73								Šuma
	1	59	3.25	3.25			3.25						Šumsko zemljište
	2	59	0.31	0.31			0.31						Šumsko zemljište
	3	59	0.51	0.51			0.51						Šumsko zemljište
	4	59	0.60	0.60			0.60						Šumsko zemljište
	5	59	1.23	1.23			1.23						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.42					0.42		0.42			Put
	7	59	0.09					0.09		0.09			Put
8		svega:	25.97	25.46	19.56		5.90	0.51		0.51			
	a	59 352 643	3.30	3.30	3.30								Šuma
	b	59 352 643	3.05	3.05	3.05								Šuma
	c	59 352 636	7.82	7.82	7.82								Šuma
	d	59 352 636	1.87	1.87	1.87								Šuma
	1	59	0.44	0.44			0.44						Šumsko zemljište
	2	59	0.21					0.21	0.21				Zabareno zemljište
	3	59	0.28					0.28		0.28			Put
9		svega:	16.97	16.48	16.04		0.44	0.49	0.21	0.28			
	a	59 470 686	17.71	17.71	17.71								Šuma
	1	59	1.26	1.26			1.26						Šumsko zemljište
	2	59	0.10	0.10			0.10						Šumsko zemljište
	3	59	0.03	0.03			0.03						Šumsko zemljište
	4	59	1.25					1.25		1.25			Put
	5	59	0.05	0.05			0.05						Šumsko zemljište
10		svega:	20.40	19.15	17.71		1.44	1.25		1.25			
	a	59 470 686	23.03	23.03	23.03								Šuma
	b	59 352 643	0.69	0.69	0.69								Šuma
	1	59	0.36	0.36			0.36						Šumsko zemljište
	2	59	0.09	0.09			0.09						Šumsko zemljište
	3	59	0.26					0.26		0.26			Put
	4	59	0.16	0.16			0.16						Šumsko zemljište
11		svega:	24.59	24.33	23.72		0.61	0.26		0.26			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 352 643	6.15	6.15	6.15								Šuma
	b	59 401 802	4.23	4.23	4.23								Šuma
	c	59 470 802	7.17	7.17	7.17								Šuma
	d	59 352 643	6.24	6.24	6.24								Šuma
	e	59 352 643	6.38	6.38	6.38								Šuma
12		svega:	30.17	30.17	30.17								
	a	59 352 686	3.80	3.80	3.80								Šuma
	b	59 352 636	12.59	12.59	12.59								Šuma
	c	59 470 686	1.89	1.89	1.89								Šuma
	d	59 352 643	4.17	4.17	4.17								Šuma
	1	59	0.11					0.11		0.11			Put
13		svega:	22.56	22.45	22.45			0.11		0.11			
	a	59 360 643	4.50	4.50	4.50								Šuma
	b	59 358 686	15.75	15.75	15.75								Šuma
	c	59 470 643	2.07	2.07	2.07								Šuma
	d	59 471 643	1.21	1.21	1.21								Šuma
	e	59 471 643	4.46	4.46	4.46								Šuma
	f	59 360 643	0.53	0.53	0.53								Šuma
	g	59 361 636	0.29	0.29	0.29								Šuma
	1	59	5.24	5.24			5.24						Šumsko zemljište
	2	59	0.17	0.17			0.17						Šumsko zemljište
	3	59	0.70	0.70			0.70						Šumsko zemljište
	4	59	0.17	0.17			0.17						Šumsko zemljište
	5	59	0.13	0.13			0.13						Šumsko zemljište
	6	59	0.21					0.21		0.21			Put
	7	59	0.09	0.09			0.09						Šumsko zemljište
14		svega:	35.52	35.31	28.81		6.50	0.21		0.21			
	a	59 352 664	7.35	7.35	7.35								Šuma
	b	59 352 636	3.53	3.53	3.53								Šuma
	c	59 360 636	1.43	1.43	1.43								Šuma
	1	59	0.35	0.35			0.35						Šumsko zemljište
	2	59	0.17	0.17			0.17						Šumsko zemljište
	3	59	0.04	0.04			0.04						Šumsko zemljište
	4	59	0.22					0.22		0.22			Put
	5	59	0.23	0.23			0.23						Šumsko zemljište
15		svega:	13.32	13.10	12.31		0.79	0.22		0.22			
	a	59 352 664	6.02	6.02	6.02								Šuma
	b	59 352 636	6.90	6.90	6.90								Šuma
	c	59 352 636	3.44	3.44	3.44								Šuma
	d	59 470 636	0.66	0.66	0.66								Šuma
	e	59 361 636	4.98	4.98	4.98								Šuma
	1	59	0.34	0.34			0.34						Šumsko zemljište
	2	59	0.21					0.21		0.21			Put
	3	59	0.10	0.10			0.10						Šumsko zemljište
16		svega:	22.65	22.44	22.00		0.44	0.21		0.21			
	a	59 360 661	6.00	6.00	6.00								Šuma
	b	59 352 643	6.77	6.77	6.77								Šuma
	c	59 352 636	3.70	3.70	3.70								Šuma
	d	59 360 643	1.00	1.00	1.00								Šuma
	1	59	0.77	0.77			0.77						Šumsko zemljište
	2	59	2.00	2.00			2.00						Šumsko zemljište
	3	59	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
17		svega:	20.31	20.31	17.47		2.84						

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 470 688	6.88	6.88	6.88								Šuma
	b	59 352 686	10.59	10.59	10.59								Šuma
	c	59 470 686	0.07	0.07	0.07								Šuma
	d	59 470 686	2.05	2.05	2.05								Šuma
	e	59 470 686	0.07	0.07	0.07								Šuma
	f	59 471 643	0.20	0.20	0.20								Šuma
	1	59	1.10	1.10			1.10						Šumsko zemljište
	2	59	0.37	0.37			0.37						Šumsko zemljište
	3	59	0.15					0.15		0.15			Put
18		svega:	21.48	21.33	19.86		1.47	0.15		0.15			
	a	59 360 643	1.97	1.97	1.97								Šuma
	b	59 470 643	16.44	16.44	16.44								Šuma
	c	59 352 643	9.48	9.48	9.48								Šuma
	d	59 470 643	3.52	3.52	3.52								Šuma
	e	59 360 643	3.14	3.14	3.14								Šuma
	f	59 360 643	0.64	0.64	0.64								Šuma
	g	59 470 643	2.30	2.30	2.30								Šuma
	1	59	0.85	0.85			0.85						Šumsko zemljište
	2	59	0.86	0.86			0.86						Šumsko zemljište
	3	59	0.04	0.04			0.04						Šumsko zemljište
	4	59	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
	5	59	0.09					0.09		0.09			Put
	6	59	0.16					0.16		0.16			Put
19		svega:	39.56	39.31	37.49		1.82	0.25		0.25			
	a	59 352 643	10.72	10.72	10.72								Šuma
	b	59 470 686	6.87	6.87	6.87								Šuma
	c	59 358 686	2.51	2.51	2.51								Šuma
	1	59	0.25	0.25			0.25						Šumsko zemljište
	2	59	0.20					0.20		0.20			Put
	3	59	0.09					0.09		0.09			Put
20		svega:	20.64	20.35	20.10		0.25	0.29		0.29			
	a	59 352 643	3.21	3.21	3.21								Šuma
	b	59 470 686	13.30	13.30	13.30								Šuma
	c	59 470 686	2.33	2.33	2.33								Šuma
	d	59 358 686	1.37	1.37	1.37								Šuma
	e	59 352 686	2.79	2.79	2.79								Šuma
	1	59	0.29	0.29			0.29						Šumsko zemljište
	2	59	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
	3	59	0.46	0.46			0.46						Šumsko zemljište
	4	59	0.38					0.38		0.38			Put
21		svega:	24.20	23.82	23.00		0.82	0.38		0.38			
	a	59 401 686	7.30	7.30	7.30								Šuma
	b	59 404 686	6.15	6.15	6.15								Šuma
	c	59 352 643	6.57	6.57	6.57								Šuma
	d	59 470 686	0.38	0.38	0.38								Šuma
	e	59 361 686	0.79	0.79	0.79								Šuma
	1	59	0.65					0.65	0.65				Zabareno zemljište
22		svega:	21.84	21.19	21.19			0.65	0.65				
	a	59 404 686	10.17	10.17	10.17								Šuma
	b	59 401 800	1.94	1.94	1.94								Šuma
	c	59 470 686	0.22	0.22	0.22								Šuma
	d	59 401 686	2.94	2.94	2.94								Šuma
	1	59	0.91					0.91	0.91				Zabareno zemljište
	2	59	0.15	0.15			0.15						Šumsko zemljište
23		svega:	16.33	15.42	15.27		0.15	0.91	0.91				

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 401 800	2.44	2.44	2.44								Šuma
	b	59 358 686	14.72	14.72	14.72								Šuma
	c	59 401 686	1.39	1.39	1.39								Šuma
	1	59	0.30					0.30	0.30				Zabareno zemljište
	2	59	0.18					0.18	0.18				Zabareno zemljište
24		svega:	19.03	18.55	18.55			0.48	0.48				
	a	59 401 802	2.83	2.83	2.83								Šuma
	b	59 358 686	8.56	8.56	8.56								Šuma
	1	59	1.52					1.52	1.52				Zabareno zemljište
25		svega:	12.91	11.39	11.39			1.52	1.52				
	a	59 358 686	14.98	14.98	14.98								Šuma
	b	59 401 802	2.03	2.03	2.03								Šuma
	c	59 404 747	1.15	1.15	1.15								Šuma
26		svega:	18.16	18.16	18.16								
	a	58 404 747	15.86	15.86	15.86								Šuma
	b	58 401 686	11.79	11.79	11.79								Šuma
27		svega:	27.65	27.65	27.65								
	a	58 401 802	1.83	1.83	1.83								Šuma
	b	58 404 745	15.47	15.47	15.47								Šuma
	1	58	0.49					0.49	0.49				Zabareno zemljište
	2	58	0.99	0.99			0.99						Šumsko zemljište
28		svega:	18.78	18.29	17.30		0.99	0.49	0.49				
	a	58 401 802	3.13	3.13	3.13								Šuma
	b	58 404 686	11.05	11.05	11.05								Šuma
	1	58	0.11					0.11	0.11				Zabareno zemljište
29		svega:	14.29	14.18	14.18			0.11	0.11				
	a	58 358 686	9.63	9.63	9.63								Šuma
	b	58 401 686	6.02	6.02	6.02								Šuma
30		svega:	15.65	15.65	15.65								
	a	58 401 800	1.74	1.74	1.74								Šuma
	b	58 358 686	5.74	5.74	5.74								Šuma
	c	58 404 686	2.47	2.47	2.47								Šuma
	d	58 401 800	1.69	1.69	1.69								Šuma
	1	58	0.12					0.12	0.12				Zabareno zemljište
31		svega:	11.76	11.64	11.64			0.12	0.12				
	a	59 401 801	15.16	15.16	15.16								Šuma
	b	59 358 686	0.73	0.73	0.73								Šuma
	1	59	0.74					0.74	0.74				Zabareno zemljište
	2	59	0.26					0.26	0.26				Zabareno zemljište
	3	59	0.58					0.58		0.58			Put
32		svega:	17.47	15.89	15.89			1.58	1.00	0.58			
	a	59 404 800	8.12	8.12	8.12								Šuma
	b	59 404 686	4.40	4.40	4.40								Šuma
	1	59	0.33					0.33		0.33			Put
33		svega:	12.85	12.52	12.52			0.33		0.33			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 358 686	1.43	1.43	1.43								Šuma
	b	59 401 686	12.78	12.78	12.78								Šuma
	1	59	0.02					0.02		0.02			Put
	2	59	0.06					0.06		0.06			Put
	3	59	0.62	0.62			0.62						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.18	0.18			0.18						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.71	0.71			0.71						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.10	0.10			0.10						Šumsko zemljište
34		svega:	15.90	15.82	14.21		1.61	0.08		0.08			
	a	59 404 747	9.85	9.85	9.85								Šuma
	b	59 401 686	14.65	14.65	14.65								Šuma
	c	59 401 800	0.66	0.66	0.66								Šuma
	1	59	0.37					0.37		0.37			Put
	2	59	0.30	0.30			0.30						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.29	0.29			0.29						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.10	0.10			0.10						Šumsko zemljište
	5	59	0.51	0.51			0.51						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.57					0.57		0.57			Put
35		svega:	27.30	26.36	25.16		1.20	0.94		0.94			
	a	59 404 686	0.78	0.78	0.78								Šuma
	b	59 401 800	15.49	15.49	15.49								Šuma
	1	59	0.24	0.24			0.24						Šumsko zemljište
	2	59	0.90	0.90			0.90						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.06					0.06		0.06			Put
	4	59	0.67	0.67			0.67						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.37	0.37			0.37						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	1.00	1.00			1.00						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.41	0.41			0.41						Zemljište za pošumljavanje – secina
	8	59	0.14	0.14			0.14						Zemljište za pošumljavanje – secina
	9	59	0.20	0.20			0.20						Zemljište za pošumljavanje – secina
	10	59	0.04					0.04		0.04			Put
	11	59	0.61					0.61		0.61			Put
36		svega:	20.91	20.20	16.27		3.93	0.71		0.71			
	a	59 401 800	16.10	16.10	16.10								Šuma
	b	59 470 800	0.91	0.91	0.91								Šuma
	1	59	0.45					0.45		0.45			Put
	2	59	0.27	0.27			0.27						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.18	0.18			0.18						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.11	0.11			0.11						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.20	0.20			0.20						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.08	0.08			0.08						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.62	0.62			0.62						Zemljište za pošumljavanje – secina
	8	59	0.46	0.46			0.46						Zemljište za pošumljavanje – secina
	9	59	0.05	0.05			0.05						Zemljište za pošumljavanje – secina
	10	59	0.16	0.16			0.16						Zemljište za pošumljavanje – secina
	11	59	0.19	0.19			0.19						Zemljište za pošumljavanje – secina
	12	59	0.84	0.84			0.84						Zemljište za pošumljavanje – secina
	13	59	0.38	0.38			0.38						Šumsko zemljište
	14	59	0.46					0.46		0.46			Put
37		svega:	21.46	20.55	17.01		3.54	0.91		0.91			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 404 745	5.24	5.24	5.24								Šuma
	b	59 401 801	7.75	7.75	7.75								Šuma
	c	59 470 802	3.05	3.05	3.05								Šuma
	1	59	0.33					0.33		0.33			Put
	2	59	0.19					0.19		0.19			Put
	3	59	0.21	0.21			0.21						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.40	0.40			0.40						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	6.82	6.82			6.82						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.45	0.45			0.45						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.17	0.17			0.17						Zemljište za pošumljavanje – secina
38		svega:	24.61	24.09	16.04		8.05	0.52		0.52			
	a	59 404 686	12.19	12.19	12.19								Šuma
	b	59 401 800	4.28	4.28	4.28								Šuma
	c	59 470 802	1.60	1.60	1.60								Šuma
	1	59	0.83					0.83	0.83				Zabareno zemljište
	2	59	0.37					0.37		0.37			Put
	3	59	0.23					0.23		0.23			Put
	4	59	0.57	0.57			0.57						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.10	0.10			0.10						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.38	0.38			0.38						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.29	0.29			0.29						Zemljište za pošumljavanje – secina
39		svega:	20.84	19.41	18.07		1.34	1.43	0.83	0.60			
	a	59 401 800	7.09	7.09	7.09								Šuma
	b	59 404 686	5.31	5.31	5.31								Šuma
	1	59	0.93					0.93	0.93				Zabareno zemljište
	2	59	0.24					0.24	0.24				Zabareno zemljište
40		svega:	13.57	12.40	12.40			1.17	1.17				
	a	59 404 686	10.30	10.30	10.30								Šuma
	b	59 404 686	1.24	1.24	1.24								Šuma
	c	59 401 686	3.68	3.68	3.68								Šuma
	1	59	0.15					0.15		0.15			Put
	2	59	0.31	0.31			0.31						Zemljište za pošumljavanje – secina
41		svega:	15.68	15.53	15.22		0.31	0.15		0.15			
	a	59 404 686	4.15	4.15	4.15								Šuma
	b	59 401 688	9.50	9.50	9.50								Šuma
	c	59 470 688	4.44	4.44	4.44								Šuma
	1	59	0.40					0.40		0.40			Put
	2	59	0.37	0.37			0.37						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.21	0.21			0.21						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.37	0.37			0.37						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.25	0.25			0.25						Zemljište za pošumljavanje – secina
42		svega:	19.69	19.29	18.09		1.20	0.40		0.40			
	a	59 401 802	20.25	20.25	20.25								Šuma
	b	59 470 802	1.57	1.57	1.57								Šuma
	1	59	0.12					0.12		0.12			Put
	2	59	0.64	0.64			0.64						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.06	0.06			0.06						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.27	0.27			0.27						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.15	0.15			0.15						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	0.16	0.16			0.16						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.10	0.10			0.10						Zemljište za pošumljavanje – secina
	8	59	0.56					0.56		0.56			Put
43		svega:	23.88	23.20	21.82		1.38	0.68		0.68			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 401 802	11.17	11.17	11.17								Šuma
	b	59 405 747	1.10	1.10	1.10								Šuma
	1	59	0.05					0.05		0.05			Put
	2	59	0.34	0.34			0.34						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.22	0.22			0.22						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.24					0.24		0.24			Put
44		svega:	13.12	12.83	12.27		0.56	0.29		0.29			
	a	59 401 800	16.86	16.86	16.86								Šuma
	b	59 470 802	3.16	3.16	3.16								Šuma
	c	59 405 745	4.44	4.44	4.44								Šuma
	1	59	0.15					0.15		0.15			Put
	2	59	0.22	0.22			0.22						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.79	0.79			0.79						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.14	0.14			0.14						Zemljište za pošumljavanje – secina
	5	59	0.04	0.04			0.04						Zemljište za pošumljavanje – secina
	6	59	1.27	1.27			1.27						Zemljište za pošumljavanje – secina
	7	59	0.55	0.55			0.55						Zemljište za pošumljavanje – secina
	8	59	0.23	0.23			0.23						Zemljište za pošumljavanje – secina
45		svega:	27.85	27.70	24.46		3.24	0.15		0.15			
	a	59 404 747	16.99	16.99	16.99								Šuma
	b	59 401 800	1.68	1.68	1.68								Šuma
	1	59	0.21					0.21		0.21			Put
	2	59	0.74	0.74			0.74						Zemljište za pošumljavanje – secina
46		svega:	19.62	19.41	18.67		0.74	0.21		0.21			
	a	59 405 747	6.15	6.15	6.15								Šuma
	b	59 401 800	15.50	15.50	15.50								Šuma
	c	60 470 802	3.64	3.64	3.64								Šuma
	1	59	0.24					0.24		0.24			Put
	2	59	0.44	0.44			0.44						Zemljište za pošumljavanje – secina
	3	59	0.09	0.09			0.09						Zemljište za pošumljavanje – secina
	4	59	0.78	0.78			0.78						Zemljište za pošumljavanje – secina
47		svega:	26.84	26.60	25.29		1.31	0.24		0.24			
	a	60 401 800	12.85	12.85	12.85								Šuma
	b	60 479 802	0.18	0.18	0.18								Šuma
	c	60 479 802	0.44	0.44	0.44								Šuma
	d	60 478 802	2.87	2.87	2.87								Šuma
	1	60	2.69					2.69		2.69			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
48		svega:	19.03	16.34	16.34			2.69		2.69			
	a	60 401 800	4.58	4.58	4.58								Šuma
	b	60 479 802	5.08	5.08	5.08								Šuma
	c	60 401 800	5.71	5.71	5.71								Šuma
	1	60	1.20	1.20			1.20						Šumsko zemljište
	2	60	0.46					0.46		0.46			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	3	60	0.10					0.10		0.10			Zemljište za ostale svrhe
49		svega:	17.13	16.57	15.37		1.20	0.56		0.56			
	a	60 401 800	6.94	6.94	6.94								Šuma
	b	60 401 765	8.24	8.24	8.24								Šuma
	1	60	0.45					0.45		0.45			Livada
	2	60	0.20					0.20		0.20			Dalekovod
	3	60	0.18					0.18		0.18			Put
50		svega:	16.01	15.18	15.18			0.83		0.83			
	a	59 404 748	16.77	16.77	16.77								Šuma
	b	59 401 748	2.01	2.01	2.01								Šuma
	1	59	0.06					0.06		0.06			Put
51		svega:	18.84	18.78	18.78			0.06		0.06			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	59 404 686	15.56	15.56	15.56								Šuma
	b	59 401 800	2.69	2.69	2.69								Šuma
	c	59 358 686	3.79	3.79	3.79								Šuma
	1	59	0.90					0.90	0.90				Zabareno zemljište
	2	59	0.25					0.25		0.25			Put
	3	59	0.12	0.12			0.12						Zemljište za pošumljavanje – secina
52		svega:	23.31	22.16	22.04		0.12	1.15	0.90	0.25			
	a	59 401 686	17.72	17.72	17.72								Šuma
	b	59 470 688	0.49	0.49	0.49								Šuma
	c	59 470 688	0.47	0.47	0.47								Šuma
	d	59 358 686	1.16	1.16	1.16								Šuma
	e	59 358 686	2.29	2.29	2.29								Šuma
	1	59	2.83					2.83	2.83				Zabareno zemljište
	2	59	0.20	0.20			0.20						Šumsko zemljište
	3	59	0.18					0.18		0.18			Put
53		svega:	25.34	22.33	22.13		0.20	3.01	2.83	0.18			
	a	59 401 686	2.52	2.52	2.52								Šuma
	b	59 358 686	7.15	7.15	7.15								Šuma
	1	59	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
	2	59	0.05	0.05			0.05						Šumsko zemljište
54		svega:	9.79	9.79	9.67		0.12						
	a	59 404 686	9.90	9.90	9.90								Šuma
	1	59	0.17					0.17		0.17			Put
	2	59	0.04					0.04		0.04			Put
55		svega:	10.11	9.90	9.90			0.21		0.21			
	a	60 358 686	20.36	20.36	20.36								Šuma
	b	60 404 686	3.14	3.14	3.14								Šuma
	c	60 404 686	2.63	2.63	2.63								Šuma
	1	60	0.30					0.30		0.30			Put
56		svega:	26.43	26.13	26.13			0.30		0.30			
	a	60 358 686	8.44	8.44	8.44								Šuma
	b	60 358 686	10.14	10.14	10.14								Šuma
	1	60	1.12					1.12		1.12			Dalekovod
	2	60	0.23					0.23		0.23			Dalekovod
	3	60	0.16					0.16		0.16			Put
57		svega:	20.09	18.58	18.58			1.51		1.51			
	a	60 404 686	7.71	7.71	7.71								Šuma
	b	60 401 800	4.11	4.11	4.11								Šuma
	1	60	0.99					0.99		0.99			Dalekovod
	2	59	0.03					0.03		0.03			Put
58		svega:	12.84	11.82	11.82			1.02		1.02			
	a	60 404 686	4.70	4.70	4.70								Šuma
	b	60 358 686	3.70	3.70	3.70								Šuma
	c	60 401 800	4.39	4.39	4.39								Šuma
	1	60	0.03	0.03			0.03						Šumsko zemljište
	2	60	0.43					0.43		0.43			Dalekovod
59		svega:	13.25	12.82	12.79		0.03	0.43		0.43			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 404 686	12.24	12.24	12.24								Šuma
	b	60 401 800	4.11	4.11	4.11								Šuma
	1	60	0.88	0.88			0.88						Šumsko zemljište
	2	60	0.16					0.16		0.16			Dalekovod
	3	60	0.05	0.05			0.05						Šumsko zemljište
	4	60	0.36	0.36			0.36						Šumsko zemljište
	5	60	0.17	0.17			0.17						Zemljište za pošumljavanje – secina
60		svega:	17.97	17.81	16.35		1.46	0.16		0.16			
	a	60 404 686	3.82	3.82	3.82								Šuma
	b	60 401 800	11.44	11.44	11.44								Šuma
	c	60 401 800	1.37	1.37	1.37								Šuma
	1	60	0.12					0.12		0.12			Dalekovod
61		svega:	16.75	16.63	16.63			0.12		0.12			
	a	60 401 800	10.87	10.87	10.87								Šuma
	b	60 479 802	0.54	0.54	0.54								Šuma
	1	60	0.47	0.47			0.47						Šumsko zemljište
	2	60	0.63	0.63			0.63						Šumsko zemljište
	3	60	1.53					1.53		1.53			Dalekovod
	4	60	0.38					0.38		0.38			Dalekovod
	5	60	0.35					0.35		0.35			Livada
62		svega:	14.77	12.51	11.41		1.10	2.26		2.26			
	a	60 401 800	7.52	7.52	7.52								Šuma
	b	60 401 802	1.68	1.68	1.68								Šuma
	1	60	10.85					10.85		10.85			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	0.68					0.68		0.68			Dalekovod
	3	60	0.35					0.35		0.35			Dalekovod
63		svega:	21.08	9.20	9.20			11.88		11.88			
	a	60 401 800	5.14	5.14	5.14								Šuma
	b	60 401 800	4.53	4.53	4.53								Šuma
	1	60	9.90					9.90		9.90			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	0.25					0.25		0.25			Zemljište za ostale svrhe
	3	60	0.01					0.01		0.01			Zemljište za ostale svrhe
	4	60	0.07					0.07		0.07			Dalekovod
	5	60	0.63					0.63		0.63			Put
	6	60	2.57					2.57		2.57			Zemljište za ostale svrhe
64		svega:	23.10	9.67	9.67			13.43		13.43			
	a	60 401 745	5.33	5.33	5.33								Šuma
	b	60 401 745	3.17	3.17	3.17								Šuma
	c	60 401 800	3.20	3.20	3.20								Šuma
	1	60	0.22					0.22		0.22			Dalekovod
	2	60	0.15	0.15			0.15						Zemljište za pošumljavanje – secina
65		svega:	12.07	11.85	11.70		0.15	0.22		0.22			
	a	60 404 686	13.77	13.77	13.77								Šuma
	b	60 401 800	1.09	1.09	1.09								Šuma
	1	60	0.47					0.47		0.47			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	0.10	0.10			0.10						Šumsko zemljište
	3	60	0.48					0.48		0.48			Dalekovod
	4	60	0.02					0.02		0.02			Zgrade i drugi objekti sa okucnicom
	5	60	0.11					0.11		0.11			Livada
	6	60	0.14	0.14			0.14						Šumsko zemljište
	7	60	0.03					0.03		0.03			Zemljište za ostale svrhe
	8	60	0.31					0.31		0.31			Put
	9	60	0.13					0.13		0.13			Put
66		svega:	16.65	15.10	14.86		0.24	1.55		1.55			

ИСКАЗ ПОВРШИНА

Oznaka mesta		Gazdinska klasa	UKUPNA POVRŠINA	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				Ostalo zemljište			Tuđe zemljište	Zauzeće	PRIMEDBA
Odeljenje	Odsek			Svega	Šuma	Šumska kultura	Šumsko zemljište	Svega	Neplodno	Za ost.svrhe			
			ha		hektara				hektara		ha	ha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	a	60 404 686	5.71	5.71	5.71								Šuma
	b	60 404 686	5.83	5.83	5.83								Šuma
	c	60 401 800	2.28	2.28	2.28								Šuma
	1	60	1.13					1.13		1.13			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	0.38					0.38		0.38			Zemljište za ostale svrhe
	3	60	0.07	0.07			0.07						Šumsko zemljište
67		svega:	15.40	13.89	13.82		0.07	1.51		1.51			
	a	60 401 800	6.74	6.74	6.74								Šuma
	b	60 401 800	4.06	4.06	4.06								Šuma
	1	60	8.26					8.26		8.26			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	0.70					0.70		0.70			Put
	3	60	0.04					0.04		0.04			Zemljište za ostale svrhe
	4	60	1.68					1.68		1.68			Zemljište za ostale svrhe
68		svega:	21.48	10.80	10.80			10.68		10.68			
	a	60 401 800	5.89	5.89	5.89								Šuma
	b	60 401 800	2.45	2.45	2.45								Šuma
	1	60	5.09					5.09		5.09			Zemljište za ostale svrhe
69		svega:	13.43	8.34	8.34			5.09		5.09			
	a	60 401 806	6.26	6.26	6.26								Šuma
	b	60 401 800	0.77	0.77	0.77								Šuma
	1	60	21.90					21.90		21.90			Zemljište za ostale svrhe
70		svega:	28.93	7.03	7.03			21.90		21.90			
	a	60 401 802	6.82	6.82	6.82								Šuma
	b	60 401 806	7.90	7.90	7.90								Šuma
	1	60	11.19					11.19		11.19			Zemljište za ostale svrhe
	2	60	1.43					1.43		1.43			Zemljište za ostale svrhe
	3	60	1.26					1.26		1.26			Zemljište za ostale svrhe
	4	60	0.85					0.85		0.85			Put
71		svega:	29.45	14.72	14.72			14.73		14.73			
	a	60 404 686	2.42	2.42	2.42								Šuma
	b	60 401 802	14.85	14.85	14.85								Šuma
	1	60	0.28					0.28		0.28			Zemljište za ostale svrhe
72		svega:	17.55	17.27	17.27			0.28		0.28			
		ukupno	1439.71	1324.16	1138.71		185.45	115.55	11.22	104.33			

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do																												
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1270 do 1520m. Ekspozicija 1																												
				jugozapadna. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture (slabo																												
				raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija -																												
				lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine).																												
1	1	58	33.19	Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																												
				Put.																												Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
1	2	58	0.91																												zaštite.
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do																												Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1320 do 1700m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta																												- I stepen
				vodnom erozijom - površinska erozija - umerene degradacije, veliko																												zaštite.
				rasprostranjenje (zahvata od 11-25% površine). Retka prizemna vegetacija.																												
2	1	58	12.85	Srednje gusto žbunje.																												
				Put.																												Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
2	2	58	0.16																												zaštite.
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do																												Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1726m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta																												- I stepen
				vodnom erozijom - površinska erozija - umerene degradacije, srednje																												zaštite.
				rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Retka prizemna vegetacija.																												
3	1	58	20.78	Retko žbunje.																												
				Put.																												Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
3	2	58	0.31																												zaštite.
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do																												Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1390 do 1710m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta																												- I stepen
				vodnom erozijom - površinska erozija - lake degradacije, srednje																												zaštite.
				rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Retka prizemna vegetacija.																												
4	1	58	18.60	Srednje gusto žbunje.																												
				Put.																												Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
4	2	58	0.19																												zaštite.
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do																												Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1440 do 1700m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta																												- I stepen
				vodnom erozijom - površinska erozija - lake degradacije, srednje																												zaštite.
				rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Retka prizemna vegetacija.																												
5	1	58	17.79	Srednje gusto žbunje.																												
				Golet - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do																												Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1470 do 1660m. Ekspozicija 1																												nacionalni park
				jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta																												- II stepen
				vodnom erozijom - površinska erozija - lake degradacije, srednje																												zaštite.
				rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Srednje gusta prizemna																												
6	1	59	15.92	vegetacija. Srednje gusto žbunje.																												

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			36	21.4	6	7.5	6						6		0.2						0.2	2949	5.0	45.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1490 do 1630m. Ekspozicija 1	2. Smr				26	19.5	13	12.5	56	1	1	2			60	0.7	3.1	0.1	0.1	0.2			3.4	73	0.2	1.5	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture	3. OMl				18	16.8	13	17.5	14	4	3				22	0.5	2.6	0.6	0.7				3.9	10		0.2	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Brz				13	14.2	13	22.5	7	4	1				12	0.5	2.2	1.3	0.3				3.7	1		0.1	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								27.5	7						7	0.4	3.8						3.8				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								32.5	12						12	1.0	10.2						10.2				redovno
				zakorovljenosti. tip subalpijske šume bukve (Fagetum moesiacae								37.5	10						10	1.1	10.6						10.6				gazdovanje.
				subalpinum) na kiselom smedem zemljištu..								42.5	14						14	2.0	22.5						22.5				Uzg.pot.
												47.5	26						26	4.5	50.8						50.8				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								52.5	19						19	4.1	48.4						48.4				Seca: grupimicna
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								57.5	6	2					8	2.0	18.8	6.0					24.8				oplodna seca
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								62.5	12						12	3.7	46.8						46.8				grupimicna
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								67.5	7						7	2.4	32.5						32.5				oplodna seca.
				nezadovoljavajuce. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca								72.5	7						7	2.8	36.1						36.1				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od								77.5	2						2	1.0	14.0						14.0				
				snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su kriva i sa velikim padom								82.5	3						3	1.8	24.0						24.0				
				precnika (mala punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3								UKUP	207	12	6	2			227	28.7	326.6	8.1	1.0	0.2			335.8	3033	5.2	47.3	
				visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				mraza, preko 40% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
7	a	59352682	9.03	drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	1.0			35	21.3	6	7.5	4	1					5		0.2						0.2	1400	5.2	21.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1550 do 1620m. Ekspozicija 1	2. Smr				15	16.8	15	12.5	28						28	0.3	1.7						1.7	1			nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture								17.5	19						19	0.5	2.9						2.9				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	35	1					36	1.4	11.1	0.3					11.4				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								27.5	24						24	1.4	12.1						12.1				Sastojina za
				humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. tip subalpijske šume								32.5	31						31	2.6	25.3						25.3				redovno
				bukve (Fagetum moesiacae subalpinum) na kiselom smedem zemljištu..								37.5	23						23	2.5	24.9						24.9				gazdovanje.
												42.5	29						29	4.1	44.5						44.5				Uzg.pot.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								47.5	16						16	2.9	32.1						32.1				obnavljanje.
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								52.5	21						21	4.6	54.0						54.0				Seca: grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								57.5	9						9	2.3	26.7						26.7				oplodna seca
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								62.5	11						11	3.4	42.3						42.3				grupimicna
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								67.5	3						3	0.9	12.0						12.0				oplodna seca.
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.								72.5	4						4	1.5	20.7						20.7				
				nenegovana sastojina. Stabla bukve su kriva i sa srednjim padom precnika								87.5	3						3	1.5	19.1						19.1				
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine								97.5	1						1	0.9	12.8						12.8				
				stabala) i preširokim krošnjama, preko 40% oštecenih stabala od								UKUP	259	3					261	30.9	342.3	0.4					342.6	1401	5.2	21.4	
				fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
7	b	59352682	4.09	vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 26° do 30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1480 do 1647m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 zapad - jugozapad. Kompaktne strukture (slabo raspadnut).																											- II stepen
				Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija - lake																											zaštite.
				degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Vrlo																											
7	1	59	8.76	gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			36	23.3	5	12.5	11						11	0.1	1.0						1.0	1826	3.7	29.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1180 do 1390m. Ekspozicija 1								17.5	12						12	0.3	2.0						2.0				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture (slabo								22.5	23						23	0.9	8.5						8.5				- II stepen
				raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija -								27.5	18						18	1.1	10.4						10.4				zaštite.
				lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine).								32.5	19						19	1.6	16.9						16.9				Sastojina za
				Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Retka								37.5	20						20	2.2	25.9						25.9				redovno
				prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip planinske								42.5	20						20	2.8	34.7						34.7				gazdovanje.
				šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na sredn								47.5	13						13	2.3	28.3						28.3				Uzg.pot.
				dubokom (ponekad skeletnom) eutricnom smedem zemljištu na serpentinitu..								52.5	9						9	1.9	26.0						26.0				obnavljanje.
												57.5	4						4	1.0	14.2						14.2				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								62.5	9						9	2.8	38.7						38.7				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								67.5	4						4	1.4	20.8						20.8				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								72.5	1						1	0.4	5.8						5.8				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	163						163	18.9	233.2						233.2	1826	3.7	29.3	

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, starosti oko 15 god. i visine oko 100cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih																											
				stabala od fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od vetra																											
				i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
8	a	59352650	7.83	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	1.0			28	21.5	4	7.5	15						15	0.1	0.8						0.8	3942	6.2	72.3	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1100 do 1500m. Ekspozicija 1	2. OMI				13	12.2	9	12.5	62	9	5	2			77	0.9	5.4	1.1	0.5	0.2			7.2	13		0.4	nacionalni park
				jug - jugoistok i jug - jugozapad. Geološka podloga serpentiniti,	3. Smr				13	12.2	13	17.5	48						48	1.2	9.0						9.0	6		0.2	- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom	4. Jav				13	12.2	1	22.5	41						41	1.6	16.0						16.0	2		0.1	zaštite.
				erozijom - površinska erozija - umerene degradacije, srednje								27.5	28						28	1.7	17.8						17.8				Sastojina za
				rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac srednje								32.5	42						42	3.5	42.0						42.0				redovno
				zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								37.5	32						32	3.5	44.2						44.2				gazdovanje.
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve								42.5	16						16	2.2	29.1						29.1				Uzg.pot.
				sa vijukom (Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na eutricnom								47.5	12						12	2.1	28.5						28.5				obnavljanje.
				humusno-silikatnom zemljištu na serpentinitu (rigolicnom i								52.5	18						18	3.9	57.8						57.8				Seca: grupimicna
				koluvijalnom)..								57.5	3						3	0.7	11.0						11.0				oplodna seca
												62.5	5						5	1.4	20.9						20.9				grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								67.5	3						3	1.0	16.0						16.0				oplodna seca.
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								72.5	3						3	1.1	17.6						17.6				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								87.5	1						1	0.5	8.6						8.6				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								97.5	1						1	0.7	11.5						11.5				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	327	9	5	2			343	26.1	336.1	1.1	0.5	0.2			337.9	3963	6.2	72.9	
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				nenegovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom,																											
				starosti oko 10 god. i visine oko 150cm, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, od																											
				26-40% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od požara i vetra, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
8	b	59352649	11.73	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 21° do 25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1590m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne																											- II stepen
				postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima.																											zaštite.
8	1	59	3.25	Srednje gusta prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1480m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut).																											- II stepen
				Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija - umerene																											zaštite.
				degradacije, veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25% površine). Retka																											
8	2	59	0.31	prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1160 do 1200m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture																											- II stepen
				(slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska																											zaštite.
				erozija - umerene degradacije, veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25%																											
8	3	59	0.51	površine). Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1160 do 1200m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 južna. Geološka podloga serpentiniti, kompaktne strukture																											- II stepen
				(slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska																											zaštite.
				erozija - umerene degradacije, veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25%																											
8	4	59	0.60	površine). Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Zemljište za pošumljavanje – secina - nalazi se na strani i na vrlo																											Osnovna namena:
				strmom terenu (nagiba od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina																											nacionalni park
				1160 do 1200m. Ekspozicija 1 južna. Geološka podloga serpentiniti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom																											zaštite.
				erozijom - površinska erozija - umerene degradacije, veliko																											
				rasprostranjenje (zahvata od 11-25% površine). Srednje gusta prizemna																											
8	5	59	1.23	vegetacija. Retko žbunje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
8	6	59	0.42																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
8	7	59	0.09																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			36	27.3	3	7.5	3						3		0.2						0.2	1187	5.7	18.7	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1070 do 1230m. Ekspozicija 1								12.5	19					19	0.2	1.8						1.8				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	16					16	0.4	3.3						3.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	10					10	0.4	4.3						4.3				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	24					24	1.4	18.5						18.5				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	29					29	2.4	31.3						31.3				prelazno
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	29					29	3.2	44.9						44.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	34					34	4.9	71.9						71.9				
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	19					19	3.3	49.5						49.5				
												52.5	21					21	4.6	71.2						71.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	4					4	1.1	17.8						17.8				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	6					6	1.8	28.3						28.3				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	3					3	1.0	16.7						16.7				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	216					216	24.7	359.6						359.6	1187	5.7	18.7	
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno																											
				oštecen . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
9	a	59352643	3.30	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			39	28.3	3	12.5	8					8	0.1	0.8						0.8	1418	6.7	20.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1140 do 1230m. Ekspozicija 1								17.5	20					20	0.5	4.3						4.3				nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								22.5	13					13	0.5	5.4						5.4				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								27.5	20					20	1.2	14.0						14.0				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								32.5	20					20	1.7	20.5						20.5				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								37.5	28					28	3.1	42.6						42.6				prelazno
				zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	47					47	6.6	100.4						100.4				gazdovanje.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	35					35	6.2	93.4						93.4				
												52.5	28					28	6.1	93.3						93.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	13					13	3.5	54.8						54.8				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	5					5	1.5	24.7						24.7				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	2					2	0.6	10.9						10.9				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	240					240	31.6	464.9						464.9	1418	6.7	20.4	
				dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno																											
				oštecen . Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i																											
				preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, bez suvih i																											
9	b	59352643	3.05	suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			29	21.3	5	7.5	13						13	0.1	0.6						0.6	2283	5.5	42.8	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1220 do 1340m. Ekspozicija 1	2. OMl				17	17.4	11	12.5	86	5					91	1.1	6.2	0.4					6.6	24	0.1	0.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Smr				18	17.6	13	17.5	33	8	3	1			44	1.1	5.6	1.3	0.4	0.3			7.6	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Tre				18	17.6	5	22.5	9	4					13	0.5	3.3	1.3					4.7	2			zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	8						8	0.4	4.4						4.4				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	10						10	0.8	8.6						8.6				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae								37.5	4						4	0.4	5.4						5.4				gazdovanje.
				montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim								42.5	11						11	1.6	19.0						19.0				
				zemljištima..								47.5	5						5	0.9	10.3						10.3				
												52.5	14						14	3.0	38.7						38.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	6						6	1.6	21.8						21.8				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	6						6	1.9	26.8						26.8				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	6						6	2.2	30.4						30.4				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	6						6	2.6	37.8						37.8				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								77.5	3						3	1.2	16.8						16.8				
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od upale kore.								82.5	4						4	2.0	29.6						29.6				
				pogrešno negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom								92.5	1						1	0.8	12.2						12.2				
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i								97.5	1						1	0.9	14.3						14.3				
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od								UKUP	225	16	3	1			245	23.2	291.9	3.1	0.4	0.3			295.6	2312	5.6	43.5	
				vetra, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
9	c	59352636	7.82	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			34	19.5	6	12.5	16						16	0.2	1.0						1.0	448	3.8	7.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1100 do 1170m. Ekspozicija 1								17.5	24						24	0.6	3.6						3.6				nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								22.5	22						22	0.9	6.4						6.4				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								27.5	30						30	1.8	14.7						14.7				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	28						28	2.3	21.3						21.3				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Slaba								37.5	36						36	4.0	42.4						42.4				prelazno
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum								42.5	44						44	6.2	65.6						65.6				gazdovanje.
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..								47.5	8						8	1.4	15.3						15.3				
												52.5	14						14	3.0	34.5						34.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	4						4	1.0	12.0						12.0				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	6						6	1.8	22.5						22.5				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								UKUP	232						232	23.3	239.3						239.3	448	3.8	7.2	
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja kore.																											
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. Stabla bukve su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
9	d	59352636	1.87	drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 26° do 30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1150 do 1190m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom																											zaštite.
				erozijom - površinska erozija - lake degradacije, veliko rasprostranjenje																											
				(zahvata od 11-25% površine). Srednje gusta prizemna vegetacija. Gusto																											
9	1	59	0.44	žbunje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
9	2	59	0.21																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
9	3	59	0.28																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	21	20.4	5	12.5	92						92	1.1	12.3						12.3	9248	14.3	253.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1310 do 1500m. Ekspozicija 1								17.5	388						388	9.3	103.8						103.8				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	579						579	23.0	256.0						256.0				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	175						175	10.4	112.5						112.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	42						42	3.5	37.7						37.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.								UKUP	1275						1275	47.3	522.2						522.2	9248	14.3	253.4	prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom																											gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem																											
				podzolastom zemljištu..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, bez oštecenih																											
				stabala od snega, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
10	a	59470686	17.71	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
10	1	59	1.26																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
10	2	59	0.10																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
10	3	59	0.03																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
10	4	59	1.25																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
10	5	59	0.05																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	20	18.6	8	7.5	17						17	0.1	0.9						0.9	11231	14.3	328.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1340 do 1510m. Ekspozicija 1								12.5	283						283	3.5	32.8						32.8				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	504						504	12.1	122.0						122.0				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	475						475	18.9	192.1						192.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	200						200	11.9	120.4						120.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	21						21	1.7	19.5						19.5				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								UKUP	1500						1500	48.1	487.7						487.7	11231	14.3	328.8	gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem																											
				podzolastom zemljištu..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od snega, suvih i suhovrhih stabala																											
11	a	59470686	23.03	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.9			17	15.9	5	7.5	150						150	0.7	7.2						7.2	108	4.1	2.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1320 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.1			13	12.6	5	12.5	175	100	100				375	4.6	13.6	11.0	6.8				31.3	8	0.4	0.3	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				13	12.6	12	17.5	200						200	4.8	32.3						32.3	5	0.2	0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	75						75	3.0	28.0						28.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	100						100	5.9	55.3						55.3				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	25						25	2.1	20.6						20.6				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								UKUP	725	100	100				925	21.1	157.0	11.0	6.8				174.8	121	4.7	3.2	gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..																										
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.																										
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -																										
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina																										
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																										
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																										
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od mraza.																										
				pogrešno negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																										
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																										
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																										
				vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																										
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
11	b	59352643	0.69	drveca je osrednje.																										
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
11	1	59	0.36																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
11	2	59	0.09																											zaštite.
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
11	3	59	0.26																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
11	4	59	0.16																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			22	19.0	3	7.5	71						71	0.3	4.8						4.8	1950	6.9	42.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1420 do 1560m. Ekspozicija 1	2. Smr				21	18.1	5	12.5	152	11	2				166	2.0	13.9	1.0	0.2				15.2	77	0.3	1.9	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				13	11.2	7	17.5	26						26	0.6	4.7						4.7	1			- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	11	11					22	0.9	4.3	4.7					9.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	7	7					13	0.8	4.4	4.6					9.0				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	21	2					23	1.9	22.5	2.3					24.8				redovno
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								37.5	38						38	4.2	58.4						58.4				gazdovanje.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	20						20	2.8	42.2						42.2				Uzg.pot.
												47.5	19						19	3.3	51.9						51.9				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka								52.5	9						9	1.9	32.1						32.1				Seca: grupimicna
				(raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) - strukturno								57.5	16						16	4.0	65.5						65.5				oplodna seca
				raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina (smeša i								62.5	1						1	0.3	5.5						5.5				grupimicna
				grupimicna i stablimicna) retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno								67.5	1						1	0.4	6.8						6.8				oplodna seca.
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do								UKUP	391	31	2				424	23.6	317.1	12.6	0.2				329.9	2029	7.3	44.6	
				20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od																										
				snega. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod																										
				proredjenim sklopom, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90%																										
				površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su																										
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, do 10% oštecenih																										
				stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																										
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																										
12	a	59352643	6.15	stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			21	18.0	8	7.5	71	28					99	0.4	3.2	1.6					4.8	1520	10.9	46.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1480 do 1560m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk				10	9.3	4	12.5	170	11					181	2.2	14.3	0.8					15.1	14	0.1	0.6	nacionalni park
				severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	166	6					171	4.1	34.6	1.0					35.6				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	140						140	5.6	50.9						50.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	109						109	6.5	66.6						66.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	33						33	2.8	31.3						31.3				redovno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum								37.5	32						32	3.6	41.3						41.3				gazdovanje.
				excelsae serbicum luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i								42.5	19						19	2.7	34.3						34.3				Uzg.pot.
				smedem podzolastom zemljištu..								47.5	2						2	0.4	4.6						4.6				proreda. Seca:
												52.5	11						11	2.4	31.9						31.9				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	4						4	1.2	14.7						14.7				selektivna proreda.
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								72.5	6						6	2.3	31.7						31.7				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	763	44					808	34.0	359.3	3.4					362.7	1534	11.0	46.6	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																											
				površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
12	b	59401802	4.23	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0		55	21	18.5	9	7.5	44						44	0.2	2.3						2.3	3007	12.1	86.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1490 do 1550m. Ekspozicija 1								12.5	178						178	2.2	16.7						16.7				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	267						267	6.4	60.2						60.2				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	283						283	11.3	108.0						108.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	150						150	8.9	91.9						91.9				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	100						100	8.3	90.2						90.2				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	33						33	3.7	40.3						40.3				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	6						6	0.8	9.7						9.7				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								UKUP	1061						1061	41.7	419.4						419.4	3007	12.1	86.6	proreda. Seca:
																															proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od snega.																											
				nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
12	c	59470802	7.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			36	27.0	3	7.5	4						4		0.3						0.3	2950	7.2	44.9	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Smr				18	18.5	5	12.5	4	9					13	0.2	0.5	1.0					1.5	45	0.2	1.1	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	29	7					36	0.9	6.7	1.5					8.2				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	32	11					43	1.7	14.1	4.7					18.8				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	33						33	2.0	24.6						24.6				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	33						33	2.8	36.8						36.8				prelazno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								37.5	24						24	2.7	39.3						39.3				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	36						36	5.0	76.4						76.4				
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	16						16	2.8	44.5						44.5				
												52.5	17						17	3.6	56.2						56.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	17						17	4.3	71.4						71.4				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	12						12	3.7	63.3						63.3				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	2						2	0.8	13.2						13.2				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	3						3	1.4	25.5						25.5				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	263	27					290	31.8	472.8	7.2					480.0	2995	7.4	46.0	

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista.																											
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. Podmladak bukve se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
12	d	59352643	6.24	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.6			19	17.9	3	7.5	49						49	0.2	3.3						3.3	974	3.9	24.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1320 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			21	18.5	4	12.5	139	36					174	2.1	13.6	4.3					17.8	596	2.7	17.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	49	70					119	2.9	10.3	16.5					26.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	9	53					62	2.5	3.8	23.6					27.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	22	34					57	3.4	15.0	22.6					37.6				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	13	19					32	2.7	14.5	19.1					33.5				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	13	6					19	2.1	21.2	7.3					28.5				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	13						13	1.9	26.6						26.6				
												47.5	13						13	2.4	37.6						37.6				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								52.5	2						2	0.5	7.0						7.0				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								UKUP	323	218					541	20.5	152.7	93.4					246.1	1570	6.6	42.1	
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina																											
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od mraza.																											
				pogrešno negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
12	e	59352643	6.38	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.9			15	15.9	5	7.5	75	13					88	0.4	3.8	0.6					4.5	677	4.9	18.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1430 do 1530m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.1			20	17.3	5	12.5	500		13				513	6.3	36.6		0.9				37.5	63	0.5	1.9	nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Jar				13	14.7	1	17.5	125	6					131	3.2	22.0	1.2					23.2	3		0.2	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	81	6					88	3.5	27.8	2.9					30.8				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								27.5	25	19					44	2.6	15.0	11.8					26.7				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								42.5	6						6	0.9	9.6						9.6				prelazno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								52.5	6						6	1.4	17.1						17.1				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								57.5	6						6	1.6	21.3						21.3				
												62.5	6						6	1.9	24.9						24.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								UKUP	831	44	13				888	21.7	178.0	16.5	0.9				195.5	743	5.4	20.5	
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -																											
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina																											
				retkog sklopa (0.5). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega. pogrešno negovana																											
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
13	a	59352686	3.80	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			25	18.8	6	7.5	32		2				34	0.2	1.4		0.1				1.5	3156	5.0	63.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1250 do 1430m. Ekspozicija 1	2. Smr				18	15.4	12	12.5	110	4					114	1.4	7.5	0.4					7.8	18		0.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMl				11	11.9	12	17.5	46		1				47	1.1	6.8		0.1				6.9	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	12						12	0.5	4.2						4.2				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	29	2					31	1.8	14.6	1.1					15.6				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	17						17	1.4	13.9						13.9				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae								37.5	14						14	1.5	17.3						17.3				gazdovanje.
				montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim								42.5	17						17	2.4	25.8						25.8				
				zemljištima..								47.5	18						18	3.2	36.5						36.5				
												52.5	14						14	3.0	35.2						35.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	11						11	2.9	34.8						34.8				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	5						5	1.5	19.6						19.6				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	5						5	1.8	22.0						22.0				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	1						1	0.4	5.0						5.0				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								77.5	1						1	0.5	6.2						6.2				
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.								UKUP	332	6	3				341	23.6	250.7	1.4	0.2				252.3	3177	5.1	63.6	
				pogrešno negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
13	b	59352636	12.59	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9		45	24	15.2	16	7.5	10	50					60	0.3	0.4	1.8					2.2	495	7.6	14.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1460 do 1510m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			13	12.7	7	12.5	90	150					240	2.9	6.4	8.1					14.5	29	0.5	0.9	nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								17.5	120	50					170	4.1	18.7	5.6					24.3				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	160						160	6.4	48.6						48.6				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan proces								27.5	100						100	5.9	48.3						48.3				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								32.5	100						100	8.3	73.2						73.2				redovno
				zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	40						40	4.4	40.1						40.1				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	20						20	2.8	26.1						26.1				Uzg.pot.
												UKUP	640	250					890	35.1	261.7	15.5					277.2	524	8.0	15.2	proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				snega. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
13	c	59470686	1.89	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.8			15	15.4	3	7.5	34						34	0.2	2.3						2.3	545	3.8	15.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1320 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Jas	0.1			19	18.4	6	12.5	367	20	2	5			394	4.8	36.5	2.6	0.3	0.4			39.9	78	0.6	2.6	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Smr	0.1			24	21.9	4	17.5	126	25	4	5			160	3.8	28.1	5.2	0.9	1.6			35.8	48	0.3	1.2	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. OMl				16	16.4	6	22.5	42	5	7	2	5		61	2.4	16.5	1.7	2.5	0.9	2.3		23.9	12	0.1	0.3	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan	5. Brz				23	21.0	3	27.5	5		2				7	0.4	3.6		1.4				5.0	10	0.1	0.2	Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	2	10	6				18	1.5	2.4	9.2	6.4				17.9				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	2						2	0.2	3.3						3.3				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	4						4	0.6	9.4						9.4				
												47.5	2						2	0.4	5.8						5.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								52.5	2						2	0.4	7.2						7.2				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								57.5	2						2	0.5	7.9						7.9				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina								77.5	1						1	0.5	7.9						7.9				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	589	60	21	12	5		687	15.7	130.8	18.7	11.5	2.9	2.3		166.2	693	4.8	20.0	
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od mraza.																											
				pogrešno negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
13	d	59352643	4.17	drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
13	1	59	0.11																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.9		42	12	10.5	13	7.5	633						633	2.8	20.3						20.3	653	4.3	19.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1250 do 1310m. Ekspozicija 1 severna.	2. Smr	0.1			16	12.5	13	12.5	1178	33					1211	14.9	70.1	4.3					74.4	64	0.5	2.2	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	356	56					411	9.9	46.8	9.9					56.7				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	33						33	1.3	7.9						7.9				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces humifikacije.								UKUP	2200	89					2289	28.9	145.1	14.2					159.3	717	4.8	21.5	Sastojina za
				Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip																											prelazno
				planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae montanum drymetosum																											gazdovanje.
				na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																											
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez																											
				ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Jaka ugroženost od																											
				snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
14	a	59360643	4.50	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.9			19	15.1	6	7.5	119	1		3			123	0.5	5.1			0.1			5.3	4229	6.4	101.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1250 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.1			21	14.6	11	12.5	183	2	3	2			189	2.3	11.4	0.2	0.2	0.1			11.9	260	0.4	6.8	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Tre				13	10.7	1	17.5	57	25					82	2.0	8.8	4.4					13.3	4		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. OMI				9	7.9	13	22.5	37	8					45	1.8	10.2	3.0					13.2	3		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	8	8					17	1.0	4.0	4.0					8.1				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	9	6					15	1.2	7.1	4.9					11.9				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	12						12	1.3	13.0						13.0				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	5						5	0.7	7.0						7.0				
				podzolastom zemljištu..								52.5	11						11	2.3	29.1						29.1				
												57.5	2						2	0.4	5.3						5.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								62.5	9						9	2.8	35.5						35.5				
				Visoka šuma bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno								67.5	3						3	1.2	15.3						15.3				
				raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina (smeša								72.5	10						10	4.1	54.3						54.3				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								77.5	2						2	0.8	10.1						10.1				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%								82.5	4						4	2.2	31.0						31.0				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od								87.5	2						2	1.0	13.4						13.4				
				snega. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja na manjim								92.5	1						1	0.6	7.9						7.9				
				i vecim progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do								UKUP	473	50	3	5			531	26.3	268.5	16.5	0.2	0.2			285.4	4495	6.9	108.0	
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, srednje oštecen od stoke. Stabla																											
				bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, bez suvih i suhovrhih																											
14	b	59358686	15.75	stabala, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	1.0		45	27	19.3	11	7.5	13						13	0.1	0.6						0.6	1064	12.4	25.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Bk				18	14.7	5	12.5	50	13					63	0.8	4.9	0.9					5.7	12	0.2	0.3	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	138						138	3.3	27.5						27.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	125	13					138	5.5	41.2	4.9					46.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	238						238	14.1	129.1						129.1				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	138						138	11.4	110.8						110.8				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	138						138	15.2	155.6						155.6				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	13						13	1.8	18.5						18.5				
												47.5	13						13	2.2	26.0						26.0				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								UKUP	863	25					888	54.3	514.1	5.7					519.9	1076	12.5	26.0	

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
14	c	59470643	2.07	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	24	16.3	13	7.5	33	17					50	0.2	1.5	0.7					2.2	525	11.8	14.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1400 do 1450m. Ekspozicija 1	2. Bk				8	6.3	6	12.5	133						133	1.6	12.9						12.9	1			nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	167						167	4.0	32.9						32.9				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	167						167	6.6	52.2						52.2				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (srednje								27.5	300						300	17.8	157.8						157.8				Sastojina za
				debeo sloj) - nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								32.5	100						100	8.3	74.3						74.3				prelazno
				Nema žbunja. Nema zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom								37.5	33						33	3.7	34.6						34.6				gazdovanje.
				(Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem								42.5	50						50	7.1	68.1						68.1				
				zemljištu..								UKUP	983	17					1000	49.4	434.2	0.7					434.9	526	11.8	14.3	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta mešovita sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od snega.																											
				nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
14	d	59471643	1.21	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.8		45	26	19.7	11	7.5	19	111					130	0.6	0.9	5.7					6.6	1615	9.0	40.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1330m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			13	12.1	5	12.5	77	206					282	3.5	6.0	14.5					20.5	354	2.4	10.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				28	20.3	12	17.5	71	17					88	2.1	13.9	3.0					16.9	28	0.1	0.4	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	83	22					106	4.2	32.4	9.4					41.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	147	6	11				163	9.7	85.6	2.9	6.4				94.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	117						117	9.7	98.0						98.0				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	51	6					57	6.3	58.8	6.6					65.4				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	23						23	3.3	35.7						35.7				
												47.5	17						17	3.0	30.8						30.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								77.5		6					6	2.6		37.3					37.3				
				podignuta mešovita sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								UKUP	604	372	11				988	44.8	362.1	79.4	6.4				447.9	1998	11.4	51.1	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena.																											
				nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
14	e	59471643	4.46	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Bk	1.0		25	11	12.2	13	7.5	700						700	3.1	22.4						22.4	57	3.4	1.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1230 do 1240m. Ekspozicija 1								12.5	1300						1300	15.9	64.2						64.2				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	200						200	4.8	21.4						21.4				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								UKUP	2200						2200	23.8	108.0						108.0	57	3.4	1.8	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -																											Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.																											prelazno
				Srednje gusto žbunje. Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa																											gazdovanje.
				vijukom (Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom																											
				smedem zemljištu..																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																											
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu sastojina bez																											
				vrednosti (bez ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra.																											
				Srednja ugroženost od mraza. nenegovana sastojina. Stabla bukve su																											
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od snega, do 10% oštecenih stabala od mraza, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
14	f	59360643	0.53	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.6		45	13	9.5	16	7.5	40						40	0.2	1.1						1.1	3	0.4	0.1	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 1340 do 1450m. Ekspozicija 1	2. OMI	0.4			20	10.0	13	12.5	59						59	0.7	3.0						3.0	2	0.1		nacionalni park
				jugozapadna i severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,								17.5	20	20					40	0.9	2.6	3.0					5.6				- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	20	20					40	1.6	4.5	5.1					9.6				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								UKUP	138	40					178	3.4	11.0	8.1					19.2	6	0.5	0.2	Sastojina za
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto																											prelazno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum																											gazdovanje.
				moesiacae montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim)																											
				smedim zemljištima..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.																											
				Izdanacka mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna.																											
				Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa																											
				(0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po																											
				kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od snega. Srednja ugroženost od stoke. nenegovana sastojina.																											
				Stabla bukve 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 mraza, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
14	g	59361636	0.29	drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba od 6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1240 do																											nacionalni park
				1260m. Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i																											- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta																											
14	1	59	5.24	prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
14	2	59	0.17																											zaštite.
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od																											Osnovna namena:
				11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1290 do 1310m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
14	3	59	0.70	žbunje. Slaba zakorovljenost.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba																											Osnovna namena:
				od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1280 do 1290m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
14	4	59	0.17	žbunje. Slaba zakorovljenost.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od																											Osnovna namena:
				11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1300 do 1320m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo																											
14	5	59	0.13	gusto žbunje. Jaka zakorovljenost.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
14	6	59	0.21																												zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
14	7	59	0.09																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	1.0			30	22.4	5	12.5	38						38	0.5	3.0						3.0	2115	5.0	36.6	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1020 do 1260m. Ekspozicija 1								17.5	39						39	0.9	6.6						6.6				nacionalni park
				severna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								22.5	38						38	1.5	13.8						13.8				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom - površinska								27.5	47						47	2.8	25.5						25.5				zaštite.
				erozija - lake degradacije, veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25%								32.5	38						38	3.1	35.3						35.3				Sastojina za
				površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								37.5	17						17	1.8	20.5						20.5				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								42.5	27						27	3.8	44.5						44.5				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip acidofilne šume bukve sa bekicom (Luzulo-Fagetum								47.5	19						19	3.3	41.3						41.3				Uzg.pot.
				moesiacae montanum) na opodzoljenom kiselom smedem zemljištu..								52.5	21						21	4.6	60.9						60.9				obnavljanje.
												57.5	9						9	2.3	31.5						31.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								62.5	1						1	0.3	4.9						4.9				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								UKUP	292						292	25.0	287.8						287.8	2115	5.0	36.6	grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina																											oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno																											
				oštecen . Stabla bukve su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
15	a	59352664	7.35	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.9			26	21.9	4	12.5	101	14	13	3			131	1.6	9.5	1.7	1.4	0.2			12.8	1164	6.3	22.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1140 do 1250m. Ekspozicija 1	2. Smr				22	20.3	12	17.5	66	3			3		71	1.7	11.8	0.8			0.6		13.2	59	0.4	1.4	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				20	18.8	7	22.5	81	3	9				93	3.7	30.5	1.2	3.2				34.9	36	0.2	0.7	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -	4. Jas				28	22.8	7	27.5	11		9	3			23	1.4	7.7		5.5	1.6			14.9	34	0.2	0.8	zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata	5. Tre				18	17.4	4	32.5	11			9			20	1.7	9.9			7.8			17.7	2			Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								37.5	16	10					26	2.8	23.3	13.0					36.3				prelazno
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								42.5	9						9	1.2	16.1						16.1				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum								47.5	13						13	2.3	32.6						32.6				
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..								52.5	19						19	4.0	55.2						55.2				
												57.5	11						11	3.0	45.7						45.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) devastirana šuma bukve za								62.5	9						9	2.6	39.5						39.5				
				Konverziju/Rekonstrukciju. Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka								67.5	6						6	2.0	30.0						30.0				
				(raznodobna) šuma bukve) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								72.5	3						3	1.2	17.7						17.7				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								UKUP	356	30	30	14	3		433	29.2	329.7	16.6	10.1	9.6	0.6		366.6	1294	7.2	25.3	
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna																											
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja kore. Srednja ugroženost od vetra.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine																											
15	b	59352636	3.53	odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen od stoke.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.9		26	10	15.2	12	7.5	1567	33					1600	7.1	24.2	1.1					25.3	127	3.3	4.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1200 do 1250m. Ekspozicija 1	2. OMI	0.1			15	15.7	14	12.5	567	33					600	7.4	36.5	1.5					38.0	22	0.4	0.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	200	33					233	5.6	28.4	4.3					32.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5		33					33	1.3		8.5					8.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								UKUP	2333	133					2467	21.4	89.1	15.5					104.6	150	3.7	5.2	Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema																											prelazno
				zakorovljenosti. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum																											gazdovanje.
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																											
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu sastojina bez																											
				vrednosti (bez ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra.																											
15	c	59360636	1.43	Srednja ugroženost od snega. nenegovana sastojina.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od																											Osnovna namena:
				11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1220 do 1240m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija.																											
15	1	59	0.35	Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1190 do 1220m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 sever - severoistok. Geološka podloga graniti i																											- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost																											zaštite.
				zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija - umerene degradacije,																											
				veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25% površine). Gusta prizemna																											
15	2	59	0.17	vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																											Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1150 do 1180m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom																											zaštite.
				erozijom - površinska erozija - umerene degradacije, vrlo veliko																											
				rasprostranjenje (zahvata od 26-50% površine). Srednje gusta prizemna																											
15	3	59	0.04	vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
15	4	59	0.22																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
15	5	59	0.23																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	1.0			31	24.5	4	7.5	10					10		0.6						0.6	1577	4.7	28.5	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 980 do 1120m. Ekspozicija 1	2. Kit				31	24.6	1	12.5	34	1				36	0.4	3.0	0.1					3.0	18	0.1	0.4	nacionalni park
				severozapadna i sever - severoistok. Geološka podloga graniti i								17.5	27					27	0.6	5.2						5.2				- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost								22.5	29					29	1.1	11.0						11.0				zaštite.
				zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija - umerene degradacije,								27.5	18					18	1.1	11.8						11.8				Sastojina za
				srednje rasprostranjenje (zahvata od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac								32.5	10					10	0.8	9.4						9.4				prelazno
				srednje zastupljen - povoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna								37.5	4	1				6	0.6	6.5	1.1					7.6				gazdovanje.
				vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip acidofilne šume bukve								42.5	11	1				12	1.7	20.8	1.8					22.6				
				sa bekicom (Luzulo-Fagetum moesiacae montanum) na opodzoljenom kiselom								47.5	11					11	2.0	27.6						27.6				
				smedem zemljištu..								52.5	13					13	2.9	41.9						41.9				
												57.5	10					10	2.6	37.8						37.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								62.5	13					13	4.1	62.5						62.5				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								72.5	1					1	0.5	7.1						7.1				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								77.5	2					2	1.0	16.9						16.9				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	194	3				198	19.5	262.0	3.0					265.0	1595	4.8	28.9	
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																											
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno																											
				oštecen . Stabla bukve su kriva i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	a	59352664	6.02	drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	1.0			14	15.9	4	7.5	421	11	11				443	2.0	16.6	0.5	0.4				17.4	1539	6.8	46.7	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1090 do 1220m. Ekspozicija 1	2. Brz				13	14.8	8	12.5	190		6				196	2.4	14.8		0.3				15.2	18	0.1	0.7	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				9	11.7	8	17.5	97	11					108	2.6	19.1	2.2					21.3	5		0.2	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	38						38	1.5	13.6						13.6				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, veliko rasprostranjenje (zahvata								27.5	27						27	1.6	17.7						17.7				Sastojina za
				od 11-25% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								32.5	13						13	1.1	13.3						13.3				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								37.5	6						6	0.6	6.9						6.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum								42.5	8						8	1.1	13.8						13.8				Uzg.pot.
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..								47.5	11						11	2.0	26.7						26.7				obnavljanje.
												52.5	9						9	1.9	26.9						26.9				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	2						2	0.6	8.0						8.0				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	4						4	1.4	20.6						20.6				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	4						4	1.6	25.0						25.0				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	830	22	17				869	20.3	223.0	2.7	0.7				226.4	1562	6.9	47.6	
				dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja kore.																											
				Srednja ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa malim padom																											
				precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	b	59352636	6.90	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			29	22.6	4	7.5	14						14	0.1	0.8						0.8	983	5.3	18.2	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1100 do 1200m. Ekspozicija 1								12.5	51						51	0.6	4.3						4.3				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	39						39	0.9	8.3						8.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	16						16	0.6	6.1						6.1				zaštite.
				površinska erozija - umerene degradacije, srednje rasprostranjenje								27.5	21						21	1.3	13.8						13.8				Sastojina za
				(zahvata od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								32.5	24						24	2.0	23.4						23.4				redovno
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	20						20	2.2	27.8						27.8				gazdovanje.
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae								42.5	21						21	3.0	42.5						42.5				Uzg.pot.
				montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim								47.5	16						16	2.8	40.3						40.3				obnavljanje.
				zemljištima..								52.5	10						10	2.2	30.1						30.1				Seca: grupimicna
												57.5	1						1	0.4	5.8						5.8				oplodna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								62.5	6						6	1.8	26.5						26.5				grupimicna
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								67.5	6						6	2.0	32.4						32.4				oplodna seca.
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								82.5	3						3	1.5	23.6						23.6				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	249						249	21.4	285.7						285.7	983	5.3	18.2	
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja kore.																											
				Srednja ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen																											
				. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	c	59352636	3.44	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.9		43	23	21.5	4	7.5	10	95				105	0.5	0.6	6.4					7.0	240	9.8	6.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1230 do 1245m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1		12	17.2		3	12.5	95	220				315	3.9	11.4	18.6					30.0	28	1.4	0.9	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	110	20				130	3.1	29.9	3.6					33.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	165					165	6.6	76.3						76.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	195					195	11.6	135.2						135.2				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	95					95	7.9	96.5						96.5				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae								37.5	10	10				20	2.2	13.6	13.6					27.2				gazdovanje.
				montanum typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim								UKUP	680	345				1025	35.7	363.6	42.2					405.8	268	11.2	7.4	
				zemljištima..																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
16	d	59470636	0.66	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.7		38	10	15.9	11	7.5	1517	6	6				1528	6.7	27.2	0.3					27.6	443	3.3	16.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1210 do 1235m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			20	16.8	10	12.5	511	11	11				533	6.5	29.2	1.1	0.5				30.8	160	1.1	5.3	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				11	16.1	12	17.5	128	28				156	3.7	17.6	5.9					23.6	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	11	22				33	1.3	2.6	8.7					11.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	11	17				28	1.6	5.1	10.9					16.0				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								32.5	11	6				17	1.4	7.2	5.3					12.5				prelazno
				zakorovljenosti. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum								UKUP	2189	89	17				2294	21.4	89.0	32.2	0.6				121.7	606	4.4	21.8	gazdovanje.
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka																											
				mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi																											
				izgradnje). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.																											
				nenegovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od snega,																											
				leda i mraza, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
16	e	59361636	4.98	drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
16	1	59	0.34																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
16	2	59	0.21																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
16	3	59	0.10																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 31° do	1. Bk	1.0			12	12.1	6	7.5	1028	11					1039	4.6	25.4	0.3					25.8	1148	6.0	36.1	Osnovna namena:
				35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1000 do 1160m. Ekspozicija 1	2. Gr				13	13.1	4	12.5	511						511	6.3	41.1						41.1	18	0.1	0.4	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	239	11					250	6.0	42.9	2.6					45.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	133						133	5.3	46.5						46.5				zaštite.
				površinska erozija - jake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	28						28	1.6	17.7						17.7				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	22						22	1.8	17.7						17.7				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								UKUP	1961	22					1983	25.7	191.4	2.9					194.3	1166	6.1	36.6	gazdovanje.
				zakorovljenost. tip acidofilne šume bukve sa bekicom (Luzulo-Fagetum																											Uzg.pot.
				moesiacae montanum) na kiselim smedim zemljištima..																											proreda. Seca:
																														proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																											selektivna proreda.
				bukve (izdanacka šuma bukve) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je nezadovoljavajuce. po kvalitetu sastojina																											
				bez vrednosti (bez ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra.																											
				Srednja ugroženost od vodne erozije. nenegovana sastojina. Podmladak																											
				bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				slabog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od vetra, snega i leda, od 11-25% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
17	a	59360661	6.00	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			23	21.2	4	7.5	30						30	0.1	1.7						1.7	2706	8.0	54.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1080 do 1210m. Ekspozicija 1	2. Gr				78	31.7	5	12.5	139						139	1.7	12.5						12.5	77	0.1	0.4	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	117						117	2.8	22.3						22.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	112						112	4.5	45.8						45.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	121						121	7.2	77.1						77.1				Sastojina za
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								32.5	41						41	3.4	39.2						39.2				redovno
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								37.5	42						42	4.7	59.7						59.7				gazdovanje.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5	7						7	0.9	11.8						11.8				Uzg.pot.
												47.5	7						7	1.2	16.2						16.2				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								52.5	10						10	2.2	32.6						32.6				proredna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	10						10	3.1	45.8						45.8				selektivna proreda.
				strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina vrlo								72.5	2						2	0.9	14.6						14.6				
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. po								77.5		2					2	1.0		11.3					11.3				
				kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).								82.5	2						2	1.2	20.4						20.4				
				Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega. srednje								UKUP	640	2					642	34.9	399.7	11.3					411.0	2783	8.1	54.5	
				negovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do																											
17	b	59352643	6.77	10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			24	22.2	4	7.5	13						13	0.1	0.7						0.7	1339	7.3	27.1	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1060 do 1190m. Ekspozicija 1								12.5	196					196	2.4	15.9						15.9				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	50					50	1.2	8.7						8.7				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	81					81	3.2	30.8						30.8				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	47					47	2.8	28.7						28.7				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								32.5	40					40	3.3	40.7						40.7				redovno
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	57					57	6.3	79.4						79.4				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve (Fagetum moesiacae montanum								42.5	31					31	4.5	60.9						60.9				Uzg.pot.
				typicum) na dubokim districnim (ponekad eutricnim) smedim zemljištima..								47.5	11					11	2.0	29.2						29.2				proreda. Seca:
												52.5	6					6	1.2	18.7						18.7				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	4					4	1.1	15.7						15.7				selektivna proreda.
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								67.5	1					1	0.5	7.8						7.8				
				strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								77.5	1					1	0.7	10.9						10.9				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								87.5	1					1	0.9	13.8						13.8				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	541					541	30.2	361.8						361.8	1339	7.3	27.1	
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																										
				srednje negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																										
				sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno																										
				oštecen . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
17	c	59352636	3.70	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0		30	9	10.4	7	7.5	1900					1900	8.4	38.4						38.4	114	4.2	4.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1150 do 1180m. Ekspozicija 1								12.5	800					800	9.8	61.1						61.1				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	100					100	2.4	14.8						14.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								UKUP	2800					2800	20.6	114.2						114.2	114	4.2	4.2	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan																										Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema																										prelazno
				zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae																										gazdovanje.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..																										
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																										
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																										
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je dobro. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez																										
				ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost																										
				od snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim																										
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																										
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
17	d	59360643	1.00	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																										Osnovna namena:
				od 31° do 35°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 950 do 1090m.																										nacionalni park
				Ekspozicija 1 sever - severoistok. Geološka podloga graniti i																										- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ugroženost																										zaštite.
				zemljišta vodnom erozijom - površinska erozija - umerene degradacije,																										
				veliko rasprostranjenje (zahvata od 11-25% površine). Srednje gusta																										
17	1	59	0.77	prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba																										Osnovna namena:
				od 21° do 25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1150 do 1230m.																										nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																										- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																										zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Srednje																										
17	2	59	2.00	gusto žbunje. Jaka zakorovljenost.																										
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:
																													nacionalni park
																													- II stepen
17	3	59	0.07																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.9		45	20	19.2	8	7.5	56	6					61	0.3	3.1	0.3					3.4	2052	8.9	61.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1410m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			18	17.5	4	12.5	167	78					244	3.0	15.6	6.6					22.1	293	1.1	7.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	194	28					222	5.3	44.1	4.7					48.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	106	28					133	5.3	46.4	10.6					57.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	156	22					178	10.6	96.8	15.8					112.6				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	72	6					78	6.4	66.2	4.7					70.9				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa borovnicom								37.5	22						22	2.5	26.2						26.2				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum vaccinietosum) na smedem podzolastom zemljištu..								UKUP	772	167					939	33.4	298.3	42.6					340.9	2345	10.0	69.1	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				snega. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra																											
				i snega, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
18	a	59470688	6.88	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.6			16	12.2	7	7.5	163	38					200	0.9	5.8	1.8					7.6	1460	3.5	37.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib valovit. Nadmorska visina 1340 do 1450m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			16	16.0	6	12.5	363	150					513	6.3	17.9	13.0					30.9	934	3.1	32.7	nacionalni park
				jugozapadna i severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,								17.5	188	88					275	6.6	23.4	17.6					41.0				- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	79	46					125	5.0	20.3	20.4					40.7				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	33	33					67	4.0	14.2	22.3					36.5				Sastojina za
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								32.5	13	13					25	2.1	8.4	13.1					21.5				prelazno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	4						4	0.5	3.9						3.9				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	8						8	1.2	11.6						11.6				
				podzolastom zemljištu..								47.5	13						13	2.2	21.6						21.6				
												57.5	4						4	1.1	10.7						10.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								UKUP	867	367					1233	29.7	137.9	88.2					226.1	2394	6.6	70.1	
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -																											
				strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				nezadovoljavajuce. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od snega. Srednja ugroženost od																											
				stoke. nenegovana sastojina. Stabla bukve 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 mraza, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
18	b	59352686	10.59	stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	19	15.7	12	7.5	100						100	0.4	4.7						4.7	34	14.7	1.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1365m. Ekspozicija 1								12.5	400						400	4.9	37.7						37.7				nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	400						400	9.6	73.6						73.6				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	500						500	19.9	189.0						189.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	300						300	17.8	174.5						174.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.								UKUP	1700						1700	52.6	479.5						479.5	34	14.7	1.0	redovno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom																											gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem																											Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..																											proreda. Seca:
																													proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove																											
18	c	59470686	0.07	vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9		45	21	14.9	15	7.5	40	70					110	0.5	1.6	2.5					4.1	457	7.1	14.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1365 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			12	10.8	7	12.5	160	90	10				260	3.2	13.7	5.2	0.9				19.8	33	0.5	1.0	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Brz				13	10.9	17	17.5	120	40					160	3.8	22.7	5.8					28.5	2		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	130	10					140	5.6	43.0	2.3					45.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	100						100	5.9	50.0						50.0				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	100						100	8.3	71.4						71.4				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	20						20	2.2	20.4						20.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								UKUP	670	210	10				890	29.5	222.9	15.8	0.9				239.7	491	7.6	15.7	
				podzolastom zemljištu..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja lista. Srednja ugroženost od snega. nenegovana																											
				sastojina. Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa malim padom precnika																											
				(velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2																											
				visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
18	d	59470686	2.05	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0		45	19	16.1	11	7.5	50						50	0.2	2.5						2.5	16	7.7	0.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1340 do 1350m. Ekspozicija 1								12.5	200						200	2.5	19.7						19.7				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	200						200	4.8	38.2						38.2				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	200						200	7.9	75.7						75.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	150						150	8.9	90.2						90.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.								UKUP	800						800	24.3	226.2						226.2	16	7.7	0.5	prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom																											gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem																											
				podzolastom zemljištu..																											
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove																											
18	e	59470686	0.07	vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	21	21.4	3	12.5	20						20	0.2	3.4						3.4	29	4.7	0.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1330m. Ekspozicija 1								17.5	140						140	3.4	38.7						38.7				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	80						80	3.2	38.6						38.6				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	60						60	3.6	44.6						44.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	20						20	1.7	18.7						18.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								UKUP	320						320	12.0	144.1						144.1	29	4.7	0.9	prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum																											gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..																											

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta mešovita sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				(smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
18	f	59471643	0.20	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se u uvali i na strmom terenu (nagiba od 11°																										Osnovna namena:	
				do 15°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1400m. Ekspozicija																										nacionalni park	
				1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne																										- II stepen	
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian																										zaštite.	
				teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka																											
18	1	59	1.10	zakorovljenost.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu																										Osnovna namena:	
				(nagiba od 6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do																										nacionalni park	
				1380m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																										- II stepen	
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																										zaštite.	
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Srednje																											
18	2	59	0.37	gusto žbunje. Srednja zakorovljenost.																											
				Put.																										Osnovna namena:	
																												nacionalni park	
																												- II stepen	
18	3	59	0.15																										zaštite.	
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0		60	12	14.1	7	7.5	725						725	3.2	17.1					17.1	320	5.3	10.4	Osnovna namena:	
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1280 do 1380m. Ekspozicija 1	2. Brz				13	14.5	11	12.5	400	25					425	5.2	32.2	1.7				33.8	3	0.1	0.1	nacionalni park	
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	150						150	3.6	28.0					28.0				- II stepen	
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	38						38	1.5	13.2					13.2				zaštite.	
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	50						50	3.0	34.0					34.0				Sastojina za	
				5% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	25						25	2.1	21.4					21.4				redovno	
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja. Slaba								37.5	13						13	1.4	16.7					16.7				gazdovanje.	
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								UKUP	1400	25					1425	19.9	162.6	1.7				164.2	324	5.4	10.6	Uzg.pot.	
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..																										proreda. Seca:	
																												proredna seca	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																										selektivna proreda.	
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do																											
				20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od																											
				snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
19	a	59360643	1.97	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0		50	21	20.8	7	7.5	38						38	0.2	2.1						2.1	7377	12.7	208.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1260 do 1370m. Ekspozicija 1								12.5	200						200	2.5	22.7						22.7				nacionalni park
				zapad - severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,								17.5	254						254	6.1	61.8						61.8				- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	338						338	13.4	141.2						141.2				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen								27.5	167						167	9.9	107.3						107.3				Sastojina za
				(tanak sloj) - nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								32.5	67						67	5.5	63.5						63.5				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom								37.5	17						17	1.8	22.3						22.3				gazdovanje.
				(Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem								42.5	17						17	2.4	27.8						27.8				Uzg.pot.
				zemljištu..								UKUP	1096						1096	41.8	448.7						448.7	7377	12.7	208.6	proreda. Seca:
																															proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla smrce 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 insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
19	b	59470643	16.44	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			23	20.3	5	7.5	31						31	0.1	1.6						1.6	2550	5.6	53.3	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1220 do 1350m. Ekspozicija 1								12.5	112						112	1.4	7.9						7.9				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	73						73	1.8	12.3						12.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	48						48	1.9	16.8						16.8				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	54						54	3.2	31.7						31.7				Sastojina za
				5% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	16						16	1.3	15.1						15.1				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	13						13	1.4	16.9						16.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	28						28	4.0	45.5						45.5				Uzg.pot.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	9						9	1.6	19.8						19.8				obnavljanje.
												52.5	6						6	1.3	16.4						16.4				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	3						3	0.8	10.8						10.8				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	5						5	1.5	22.4						22.4				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	2						2	0.7	9.5						9.5				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	1						1	0.4	6.0						6.0				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								77.5	3						3	1.4	20.5						20.5				
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od vodne								82.5	2						2	1.1	15.8						15.8				
				erozije. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod punim								UKUP	406						406	23.9	269.0						269.0	2550	5.6	53.3	
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, bez suvih																											
				i suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
19	c	59352643	9.48	osrednje.																											

Ozn.mest		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru						svg.	G po	Zapremina po hektaru						svega	zaprem.	tekuci prirast		Primedba
					vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta								Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6		ha	1	2	3	4	5	6		površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.7		45	17	18.0	7	7.5	64	14					79	0.3	3.7	0.8					4.5	1031	9.4	33.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1200 do 1340m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			25	21.4	4	12.5	521	7	14				543	6.7	54.9	0.5	1.2				56.6	440	2.6	9.1	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Brz				13	15.3	6	17.5	321	50					371	8.9	76.3	10.1					86.4	4		0.2	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	186	43					229	9.1	76.0	14.9					90.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	86	7					93	5.5	52.2	5.6					57.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	21						21	1.8	20.3						20.3				redovno
				Nema zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	7						7	0.8	9.5						9.5				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								42.5		14					14	2.0		29.8					29.8				Uzg.pot.
												52.5		7					7	1.5		24.7					24.7				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								67.5		7					7	2.6		38.8					38.8				proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								UKUP	1207	150	14				1371	39.2	292.8	125.1	1.2				419.1	1475	12.1	42.5	selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																										
				sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																										
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina																										
				(ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana																										
				sastojina. Stabla smrce 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 insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																										
19	d	59470643	3.52	stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.9		40	14	15.6	15	7.5	277	7					284	1.3	5.4	0.3					5.7	358	3.4	10.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1250 do 1320m. Ekspozicija 1	2. Smr				17	16.7	23	12.5	320	7		29			356	4.4	16.7	0.4		1.4			18.5	18	0.2	0.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Brz				23	18.1	11	17.5	194	7					201	4.8	25.9	1.3					27.2	17	0.1	0.4	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. OMI				13	15.2	15	22.5	49	14	14				77	3.1	11.8	3.6	5.3				20.7	4		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	29						29	1.7	13.4						13.4				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	7						7	0.6	4.9						4.9				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum								37.5	7						7	0.8	7.3						7.3				gazdovanje.
				moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								57.5	3						3	0.7	7.0						7.0				Uzg.pot.
												97.5	3						3	2.1	21.3						21.3				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma								UKUP	889	36	14	29			967	19.5	113.9	5.6	5.3	1.4			126.1	396	3.7	11.8	proredna seca
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u optimalnoj fazi). Ocuvana																										selektivna proreda.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez																										
				ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost																										
				od snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su zakrivljena i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od snega, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
19	e	59360643	3.14	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0		45	10	13.2	15	7.5	1275						1275	5.6	18.8						18.8	73	4.1	2.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1250 do 1390m. Ekspozicija 1								12.5	200						200	2.5	12.1						12.1				nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	75						75	1.8	8.1						8.1				- II stepen
				strukture (neraspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	50						50	2.0	14.1						14.1				zaštite.
				površinska erozija - umerene degradacije, veliko rasprostranjenje								27.5	25						25	1.5	10.5						10.5				Sastojina za
				(zahvata od 11-25% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								37.5	25						25	2.8	19.9						19.9				prelazno
				povoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								42.5	25						25	3.5	30.6						30.6				gazdovanje.
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom								UKUP	1675						1675	19.7	114.0						114.0	73	4.1	2.6	
				(Fagetum moesiacae montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem																										
				zemljištu..																										
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka šuma																										
				bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u fazi izgradnje). Ocuvana																										
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez																										
				ucešca tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost																										
				od snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su zakrivljena i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od snega, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
19	f	59360643	0.64	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		50	20	19.6	4	12.5	200						200	2.5	17.3						17.3	799	10.3	23.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1280 do 1320m. Ekspozicija 1								17.5	350						350	8.4	70.8						70.8				nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	325						325	12.9	120.0						120.0				- II stepen
				strukture (neraspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	75						75	4.5	45.7						45.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								32.5	50						50	4.1	46.7						46.7				Sastojina za
				proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								37.5	13						13	1.4	20.0						20.0				redovno
				zakorovljenosti. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	13						13	1.8	26.8						26.8				gazdovanje.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								UKUP	1025						1025	35.5	347.2						347.2	799	10.3	23.8	Uzg.pot.
																															proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
19	g	59470643	2.30	drveca je dobro.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1300 do 1310m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Geološka podloga graniti i																											- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (neraspadnut). Ne postoji ugroženost																											zaštite.
				od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna																											
19	1	59	0.85	vegetacija. Gusto žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1310 do 1315m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Geološka podloga graniti i																											- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (neraspadnut). Ne postoji ugroženost																											zaštite.
				od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna																											
19	2	59	0.86	vegetacija. Gusto žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od																											Osnovna namena:
				11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1280 do 1310m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (neraspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija.																											
19	3	59	0.04	Retko žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od																											Osnovna namena:
				11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1300 do 1310m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (neraspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Srednje																											
19	4	59	0.07	gusto žbunje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
19	5	59	0.09																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
19	6	59	0.16																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			19	18.4	4	7.5	43						43	0.2	2.5						2.5	2103	5.0	54.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1230 do 1380m. Ekspozicija 1	2. Smr				20	19.0	9	12.5	182	2					184	2.3	15.2	0.3					15.5	16		0.4	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	44						44	1.1	8.4						8.4				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	11						11	0.4	4.3						4.3				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	8	2					10	0.6	5.3	1.2					6.5				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								32.5	9						9	0.7	8.8						8.8				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	6						6	0.6	6.9						6.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	11						11	1.6	22.3						22.3				Uzg.pot.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	1						1	0.2	2.6						2.6				obnavljanje.
												52.5	7						7	1.4	21.3						21.3				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	2						2	0.6	8.2						8.2				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	9						9	2.7	43.2						43.2				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	6						6	2.0	30.4						30.4				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								77.5	2						2	1.0	16.9						16.9				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	341	4					346	15.5	196.1	1.5					197.6	2119	5.1	54.4	
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od vodne																											
				erozije. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla																											
				bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
20	a	59352643	10.72	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		55	22	21.8	7	7.5	19	22					41	0.2	1.1	1.3					2.3	2587	10.4	71.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1410m. Ekspozicija 1	2. Bk				13	17.3	4	12.5	82	39					121	1.5	9.4	3.3					12.7	63	0.3	2.1	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	217	11					228	5.5	52.0	2.5					54.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	268	6					273	10.9	117.3	2.1					119.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	181						181	10.8	119.0						119.0				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	46						46	3.8	42.2						42.2				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	19						19	2.1	23.2						23.2				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	8						8	1.1	12.5						12.5				
				podzolastom zemljištu..								UKUP	839	78					917	35.7	376.6	9.2					385.8	2650	10.7	73.8	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
20	b	59470686	6.87	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.6			17	13.0	6	7.5	94	94					188	0.8	4.0	4.0					8.1	318	3.1	7.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1400 do 1465m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			17	13.2	9	12.5	186	68					254	3.1	10.7	4.9					15.5	222	3.2	8.1	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	196	108					304	7.3	29.7	22.3					52.0				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	134	32					166	6.6	39.0	11.2					50.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	18	64					82	4.9	8.6	37.6					46.1				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	10	10					20	1.7	7.8	8.3					16.2				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	14						14	1.5	13.8						13.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	4						4	0.6	5.5						5.5				
				podzolastom zemljištu..								47.5	4						4	0.7	7.7						7.7				
												UKUP	660	376					1036	27.2	126.8	88.3					215.1	540	6.3	15.9	

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma																											
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna																											
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.																											
				srednje negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od snega, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno																											
20	c	59358686	2.51	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
20	1	59	0.25																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
20	2	59	0.20																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
20	3	59	0.09																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	1.0			30	23.6	4	7.5	3						3		0.2						0.2	940	5.2	16.6	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1270 do 1360m. Ekspozicija 1								12.5	40					40	0.5	3.3						3.3				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	34					34	0.8	5.9						5.9				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	29					29	1.1	12.3						12.3				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, srednje rasprostranjenje (zahvata								27.5	26					26	1.5	16.5						16.5				Sastojina za
				od 6-10% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	41					41	3.4	40.6						40.6				prelazno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	21					21	2.4	30.8						30.8				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	33					33	4.7	61.3						61.3				
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	14					14	2.5	33.2						33.2				
												52.5	17					17	3.7	55.2						55.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	3					3	0.7	11.2						11.2				
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	3					3	0.9	13.5						13.5				
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								72.5	1					1	0.6	8.9						8.9				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								UKUP	266					266	22.9	292.9						292.9	940	5.2	16.6	
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od vodne																											
				erozije. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
21	a	59352643	3.21	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.7		45	22	18.8	8	7.5	7	96					103	0.5	0.4	3.6					3.9	1931	4.4	58.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1415m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			14	14.7	10	12.5	70	282	7				359	4.4	6.8	18.4	0.8				26.0	1011	2.2	29.3	nacionalni park
				zapad - severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,	3. OMI				15	15.2	10	17.5	59	95	7				161	3.9	13.8	14.2	1.2				29.2	27		0.7	- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	73	20					93	3.7	29.7	5.9					35.6				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen								27.5	68	10					78	4.6	42.7	4.9					47.6				Sastojina za
				(tanak sloj) - nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija.								32.5	33	3					37	3.0	29.9	3.1					33.0				prelazno
				Nema žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	8						8	0.9	11.1						11.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	7	3					10	1.4	10.8	4.8					15.6				
				podzolastom zemljištu..								52.5		5					5	1.0		11.1					11.1				
												57.5		3					3	0.9		10.1					10.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Veštacki								UKUP	325	517	13				856	24.3	145.2	76.0	2.0				223.2	2969	6.6	87.9	
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša i grupimicna i stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
21	b	59470686	13.30	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9		45	25	23.7	7	7.5	29	21	7				57	0.3	1.6	1.4	0.3				3.4	1007	10.7	24.9	Osnovna namena:
				nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1420m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			16	18.5	3	12.5	106	37	14				157	1.9	13.1	3.4	1.8				18.3	72	0.9	2.0	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				16	18.4	6	17.5	59	39	7				104	2.5	12.9	7.4	1.5				21.8	21	0.2	0.5	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	109	10	14				133	5.3	45.2	4.0	5.5				54.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	140						140	8.3	89.4						89.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								32.5	113	3					116	9.6	107.6	3.6					111.3				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	33	7					40	4.4	40.8	11.0					51.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	37						37	5.3	63.7						63.7				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	21						21	3.8	49.4						49.4				proreda. Seca:
												52.5	3						3	0.6	8.2						8.2				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								UKUP	649	117	43				809	42.0	432.0	30.9	9.1				472.0	1100	11.8	27.4	selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
21	c	59470686	2.33	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.7			30	23.7	7	7.5	7	7					13	0.1	0.3	0.4					0.7	536	8.6	11.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1400m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Bk	0.3			33	25.2	4	12.5	47	13					60	0.7	5.3	1.1					6.4	214	2.6	3.6	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	40	7					47	1.1	9.9	1.8					11.7				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	30	13					43	1.7	13.3	5.5					18.8				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								27.5	80	7					87	5.1	52.1	5.2					57.3				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	50	20					70	5.8	50.8	17.9					68.7				prelazno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	40	7					47	5.2	54.6	9.3					63.9				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	27	7					33	4.7	48.7	11.4					60.0				
												47.5	50	7					57	10.0	110.7	17.5					128.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5		13					13	3.5		53.2					53.2				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5		7					7	2.0		32.6					32.6				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								77.5	7						7	3.1	45.6						45.6				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	377	107					483	43.2	391.4	155.9					547.2	750	11.3	15.4	

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja kore. Srednja ugroženost od snega. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve																											
				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 fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
21	d	59358686	1.37	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	1.0			24	21.7	4	7.5	34						34	0.2	2.0						2.0	811	6.2	17.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1300 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Smr				21	19.8	8	12.5	140	4				144	1.8	11.2	0.3					11.5	12	0.1	0.3	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	21	1				23	0.5	4.6	0.3					4.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	7	3				10	0.4	2.4	1.2					3.6				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	9					9	0.5	5.6						5.6				Sastojina za
				5% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								32.5	9	3				11	0.9	8.5	2.5					11.0				redovno
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	4					4	0.5	6.9						6.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								42.5	6					6	0.8	10.3						10.3				Uzg.pot.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	24					24	4.3	62.4						62.4				obnavljanje.
												52.5	14					14	3.1	46.6						46.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	14					14	3.7	52.8						52.8				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	6					6	1.8	28.5						28.5				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								67.5	6					6	2.0	30.5						30.5				oplodna seca.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	3					3	1.2	18.3						18.3				
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								UKUP	297	11				309	21.7	290.6	4.2					294.8	823	6.3	17.5	
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od mraza.																											
				srednje negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa																											
				malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
21	e	59352686	2.79	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1405 do 1410m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
21	1	59	0.29	žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1400 do 1405m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
21	2	59	0.07	žbunje.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
21	3	59	0.46																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
21	4	59	0.38																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0			26	22.7	5	7.5	37	4					41	0.2	1.9	0.3					2.2	3074	10.9	79.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1340 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Bk				22	20.2	3	12.5	91	9	2				102	1.3	9.3	0.8	0.1				10.2	137	0.4	3.3	nacionalni park
				istok - jugoistok i jugozapadna. Geološka podloga graniti i	3. OMI				13	12.9	6	17.5	90	4					94	2.3	21.0	1.2					22.1	1			- II stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji								22.5	67	2					69	2.7	27.7	0.8					28.5				zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi								27.5	39	2					41	2.4	25.8	1.6					27.4				Sastojina za
				pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan proces humifikacije.								32.5	80	13					93	7.7	79.9	14.2					94.1				prelazno
				Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost.								37.5	31						31	3.4	44.9						44.9				gazdovanje.
				tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum asperulosum) na								42.5	31						31	4.4	60.2						60.2				
				kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	22						22	3.9	54.7						54.7				
												52.5	7						7	1.4	21.5						21.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	4						4	1.2	16.1						16.1				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	2						2	0.7	10.8						10.8				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	7						7	2.4	34.3						34.3				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	2						2	0.9	13.0						13.0				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								UKUP	510	36	2				548	35.0	421.1	18.8	0.1				440.0	3212	11.4	82.9	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																										
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim																										
				i vecim progalama, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta,																										
				neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																										
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																										
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
22	a	59401686	7.30	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na vrhu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.7			25	21.1	6	7.5	17	51					68	0.3	0.8	2.9					3.7	1690	7.3	45.0	Osnovna namena:
				nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 1370 do 1405m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			18	18.4	4	12.5	114	170	5				289	3.5	11.2	13.7	0.7				25.6	859	3.4	21.0	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				15	15.4	7	17.5	39	49	5				93	2.2	8.7	9.3	0.9				18.9	10		0.2	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	34	52					86	3.4	13.5	18.9					32.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	53	34					87	5.2	33.4	21.5					54.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	19	11					30	2.5	19.2	10.9					30.1				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	10	14					24	2.6	13.5	19.9					33.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	20	8					28	4.0	38.2	14.5					52.7				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	20	8					28	5.0	47.3	21.5					68.8				obnavljanje.
												52.5	7	2					9	1.9	22.9	6.6					29.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	7						7	1.8	27.0						27.0				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	4						4	1.2	18.5						18.5				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	4						4	1.4	20.6						20.6				oplodna seca.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	348	399	10				757	35.2	274.9	139.7	1.6				416.2	2559	10.8	66.3	
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od																										
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																										
				sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama,																										
				mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen .																										
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																										
				odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su																										
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																										
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																										
				normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																										
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																										
22	b	59404686	6.15	stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.9			24	21.5	3	7.5	40	11	6				57	0.3	2.7	0.6	0.3				3.6	2463	7.6	50.1	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1275 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.1			17	16.3	3	12.5	139	21					160	2.0	13.7	2.3					15.9	148	0.7	4.3	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				8	6.7	5	17.5	54	30					84	2.0	12.1	8.5					20.5	2		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	49	6					54	2.2	22.0	2.2					24.2				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	61	6					67	4.0	39.3	3.4					42.7				Sastojina za
				5% površine). Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan proces								32.5	34	6					40	3.3	34.9	5.6					40.5				redovno
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	17						17	1.8	24.9						24.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip planinske šume bukve sa vijukom (Fagetum moesiacae								42.5	18						18	2.5	37.4						37.4				Uzg.pot.
				montanum drymetosum) na plitkom i skeletnom smedem zemljištu..								47.5	23						23	4.1	64.6						64.6				obnavljanje.
												52.5	10						10	2.2	34.7						34.7				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) vioske raznodobne mešovite šume bukve.								57.5	8						8	2.0	33.3						33.3				oplodna seca
				Visoka (raznodobna) šuma bukve (visoka (raznodobna) šuma bukve) -								62.5	6						6	1.7	26.9						26.9				grupimicna
				strukturno raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina								67.5	2						2	0.8	13.4						13.4				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	2						2	0.9	15.1						15.1				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	463	79	6				548	29.8	374.8	22.6	0.3				397.7	2613	8.3	54.4	
				drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od snega.																										
				pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim																										
				progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																										
				površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve																										
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																										
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																										
22	c	59352643	6.57	stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0		43	42	26.9	11	7.5	20						20	0.1	1.0						1.0	213	10.1	3.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Bk				15	14.8	4	12.5		20					20	0.2		1.4					1.4	2	0.1	0.1	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	40	20					60	1.4	7.7	3.5					11.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	20						20	0.8	6.6						6.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	20						20	1.2	11.6						11.6				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	20						20	1.7	18.3						18.3				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	20						20	2.2	20.8						20.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								52.5	40						40	8.7	98.7						98.7				
				podzolastom zemljištu..								57.5	80						80	20.8	230.0						230.0				
												62.5	20						20	6.1	66.2						66.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								72.5	20						20	8.3	98.9						98.9				
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								UKUP	300	40					340	51.4	559.9	4.9					564.8	215	10.2	3.9	
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																										
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																										
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																										
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Stabla smrce su																										
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove																										
22	d	59470686	0.38	vrste drveca je dobro.																										

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.7		45	17	16.8	9	7.5	73	24					98	0.4	2.7	1.2					3.9	132	4.2	3.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1330 do 1385m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			23	19.1	11	12.5	318	25					342	4.2	23.6	1.9					25.5	57	2.1	1.6	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	243						243	5.8	43.1						43.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	171	48					219	8.7	58.5	17.9					76.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - povoljan								27.5	24						24	1.4	10.8						10.8				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	24						24	2.7	28.3						28.3				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								47.5		25					25	4.4		51.2					51.2				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								UKUP	853	122					975	27.6	167.0	72.1					239.1	189	6.3	5.0	Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..																											proreda. Seca:
																														proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) izdanacka šuma za konverziju. Izdanacka																											selektivna proreda.
				mešovita šuma bukve (izdanacka šuma bukve) - jednodobna (u optimalnoj																											
				fazi). Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i																											
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu sastojina bez vrednosti (bez ucešca																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od vetra. Srednja ugroženost od																											
				snega. nenegovana sastojina. Stabla bukve su prava , sa kratkim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
22	e	59361686	0.79	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
22	1	59	0.65																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5			19	18.0	4	7.5	61	13	4				78	0.3	3.5	0.6	0.2				4.3	1670	4.1	41.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1510m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			21	18.0	5	12.5	132	72	4				208	2.5	10.9	6.9	0.5				18.3	1590	4.6	46.6	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. OMI				18	16.3	7	17.5	17	89	8				114	2.7	3.0	22.0	1.8				26.8	68	0.1	1.4	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Tre				23	19.7	4	22.5	28	77	13	4			122	4.8	11.3	33.7	4.2	1.6			50.7	16		0.3	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	10	56					66	3.9	6.5	36.5					43.0				Sastojina za
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	3	16					19	1.6	3.4	15.8					19.3				redovno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	14	16					30	3.3	19.7	22.1					41.8				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	10	2					12	1.7	19.6	3.6					23.2				Uzg.pot.
												47.5	12						12	2.1	30.6						30.6				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	2	5					7	1.4	5.8	15.2					21.0				Seca: grupimicna
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								57.5	3						3	0.9	12.8						12.8				oplodna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								62.5	6						6	1.8	28.5						28.5				grupimicna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								67.5	2						2	0.6	8.8						8.8				oplodna seca.
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%								UKUP	299	344	29	4			677	27.7	164.2	156.4	6.7	1.6			328.9	3345	8.8	89.5	
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 8 god. i visine oko 50cm, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom i visine oko 70cm, po brojnosti ne zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
23	a	59404686	10.17	ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na platou i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Smr	0.9			22	20.2	5	7.5	120						120	0.5	6.1						6.1	895	13.2	25.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1375 do 1390m. Ekspozicija 1 južna.	2. Jel	0.1			48	29.9	5	12.5	237		17				253	3.1	22.6		1.5				24.0	84	0.6	1.2	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. Bk				13	12.8	3	17.5	47						47	1.1	9.2						9.2	3	0.1	0.1	- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	40						40	1.6	15.4						15.4				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								32.5	33						33	2.8	35.5						35.5				Sastojina za
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	37						37	4.0	51.7						51.7				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	63						63	9.0	114.5						114.5				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5		17					17	3.0		43.3					43.3				Uzg.pot.
												52.5	40						40	8.7	123.7						123.7				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	23						23	6.1	82.6						82.6				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								UKUP	640	17	17				673	39.8	461.3	43.3	1.5				506.0	982	13.9	27.0	oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini																										grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna																										oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od																										
				insekata. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina.																										
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																										
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																										
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																										
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																										
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																										
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																										
23	b	59401800	1.94	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		65	28	22.7	9	12.5	74						74	0.9	6.8						6.8	102	11.0	2.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1440 do 1460m. Ekspozicija 1								17.5	111						111	2.7	24.2						24.2				nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	37						37	1.5	17.6						17.6				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	74						74	4.4	40.4						40.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	185						185	15.3	173.0						173.0				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								37.5	37						37	4.1	43.7						43.7				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	37						37	5.2	67.8						67.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								52.5	37						37	8.0	89.0						89.0				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								UKUP	590						590	42.0	462.4						462.4	102	11.0	2.4	proreda. Seca:
																														proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																										selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																										
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																										
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																										
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																										
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																										
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																										
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
23	c	59470686	0.22	osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			25	21.9	4	7.5	33	17					50	0.2	1.8	1.1					2.9	1832	15.3	44.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1510m. Ekspozicija 1	2. Bk				16	14.6	3	12.5	133	25	17		8		183	2.2	13.9	2.0	1.8		0.9		18.6	64	0.6	1.9	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Jas				28	22.9	6	17.5	142			8			150	3.6	36.4			1.5			37.9	97	0.8	2.3	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Brz				18	16.0	6	22.5	125						125	5.0	48.5						48.5	5		0.1	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	5. OMI				13	11.5	6	27.5	117						117	6.9	80.7						80.7	3		0.1	Sastojina za
				humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	108		8				117	9.7	114.8		7.0				121.8				redovno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	83		8				92	10.1	125.4		10.5				135.9				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	17	8	8				33	4.7	33.3	18.6	13.7				65.6				Uzg.pot.
												47.5	8						8	1.5	19.5						19.5				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	33						33	7.2	106.7						106.7				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	8						8	2.6	42.0						42.0				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	808	50	42	8	8		917	53.7	623.0	21.8	33.0	1.5	0.9		680.1	1999	16.8	49.3	grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																										oplodna seca.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata.																											
				Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 8 god. i visine oko																											
				50cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom i visine oko 70cm, po brojnosti ne zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
23	d	59401686	2.94	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
23	1	59	0.91																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
23	2	59	0.15																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			35	28.2	3	7.5	17	5					22	0.1	0.9	0.4					1.3	1211	10.4	25.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1365 do 1390m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Bk				10	9.3	2	12.5	27	3					30	0.4	3.0	0.4					3.5	2		0.1	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	32						32	0.8	8.0						8.0				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	20						20	0.8	9.5						9.5				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	17						17	1.0	13.0						13.0				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	20						20	1.7	19.7						19.7				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	30						30	3.3	46.8						46.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	27						27	3.8	55.8						55.8				Uzg.pot.
												47.5	15						15	2.7	40.0						40.0				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	28						28	6.1	95.8						95.8				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	25						25	6.5	99.7						99.7				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	7						7	2.0	30.9						30.9				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna								67.5	3						3	1.2	18.0						18.0				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								72.5	8						8	3.4	55.3						55.3				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								UKUP	275	8					283	33.7	496.4	0.8					497.2	1213	10.4	25.4	
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
24	a	59401800	2.44	drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5			27	22.6	4	7.5	14	15					29	0.1	0.8	0.8					1.6	3416	4.3	63.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 1380 do 1550m. Ekspozicija 1 jug	2. Smr	0.5			25	21.8	4	12.5	54	43					97	1.2	4.3	5.1					9.5	3371	5.7	84.3	nacionalni park
				- jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Mle				43	29.4	1	17.5	31	63					93	2.2	5.8	14.3					20.0	27		0.5	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	29	43					73	2.9	12.1	20.0					32.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	28	35					63	3.7	18.8	24.8					43.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								32.5	14	39					53	4.4	13.0	40.9					53.9				redovno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	22	18					39	4.3	30.4	26.3					56.6				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	24	29	1				55	7.8	45.9	57.6	1.8				105.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	8	1					9	1.5	18.3	2.9					21.2				obnavljanje.
												52.5	14	9					23	5.0	44.3	29.2					73.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	4						4	1.0	14.0						14.0				oplodna seca
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	3						3	1.0	14.3						14.3				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5		1					1	0.4		7.1					7.1				oplodna seca.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								77.5	1						1	0.6	10.0						10.0				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od								UKUP	246	296	1				543	36.2	232.1	229.0	1.8				462.9	6814	10.1	148.5	
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom i visine oko																											
				60cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 8 god. i visine oko 50cm, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
24	b	59358686	14.72	osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			30	24.8	4	7.5		13					13	0.1		0.9					0.9	482	8.3	11.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib valovit. Nadmorska visina 1380 do 1550m. Ekspozicija 1 jug	2. Bk				11	10.8	3	12.5	47	20					67	0.8	4.4	1.6					6.0	3	0.1	0.1	nacionalni park
				- jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	20						20	0.5	4.1						4.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	27						27	1.1	11.1						11.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	73						73	4.4	54.8						54.8				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								32.5	40						40	3.3	38.9						38.9				redovno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	33						33	3.7	51.7						51.7				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	33						33	4.7	67.3						67.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	13						13	2.4	32.0						32.0				obnavljanje.
												52.5	7						7	1.4	20.6						20.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	13						13	4.1	61.8						61.8				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								UKUP	307	33					340	26.4	346.7	2.5					349.2	485	8.4	11.6	grupimicna
				sastojina. Cista sastojina (smeša i grupimicna i stablimicna) gustog																											oplodna seca.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).																											
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja																											
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se																											
				javlja pod proredjenim sklopom i visine oko 60cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, starosti oko 8 god. i visine oko 50cm, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
24	c	59401686	1.39	osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
24	1	59	0.30																											zaštite.
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
24	2	59	0.18																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			38	27.9	5	7.5	8						8		0.4						0.4	1694	11.6	32.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1365 do 1390m. Ekspozicija 1 istocna.	2. Bk				13	12.3	3	12.5	23	3					27	0.3	2.5	0.4					2.8	1			nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	27						27	0.6	6.0						6.0				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	37						37	1.5	16.1						16.1				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	17						17	1.0	9.9						9.9				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	27						27	2.2	28.4						28.4				prelazno
				zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum luzuletosum)								37.5	30						30	3.3	41.5						41.5				gazdovanje.
				na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	37						37	5.2	71.6						71.6				
												47.5	37						37	6.5	88.4						88.4				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	40						40	8.7	123.7						123.7				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	23						23	6.1	89.7						89.7				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	17						17	5.1	74.7						74.7				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								67.5	8						8	3.0	45.8						45.8				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								UKUP	330	3					333	43.5	598.5	0.4					598.9	1695	11.6	32.8	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega.																											
				srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
25	a	59401802	2.83	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Bk	0.5			25	20.8	4	7.5	29	8					37	0.2	1.6	0.4					2.0	1826	4.2	35.9	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 1380 do 1480m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			26	21.1	5	12.5	44	49					93	1.1	3.9	5.5					9.4	1632	4.8	40.9	nacionalni park
				jugoistocna i jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,								17.5	51	38					89	2.1	9.6	8.0					17.6				- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	20	32					52	2.1	8.3	12.6					21.0				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	26	20					46	2.7	15.1	13.7					28.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	22	43					66	5.4	19.6	44.7					64.3				redovno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa								37.5	21	17					38	4.2	29.7	22.7					52.4				gazdovanje.
				lazarkinjom (Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i								42.5	10	23					33	4.7	19.8	45.6					65.4				Uzg.pot.
				smedem podzolastom zemljištu..								47.5	10	9					19	3.3	24.1	21.9					46.1				obnavljanje.
												52.5	11	2					13	2.9	34.3	7.3					41.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	7	2					9	2.3	25.7	8.2					33.9				oplodna seca
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	4						4	1.4	21.4						21.4				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								UKUP	256	243					499	32.5	213.3	190.7					404.0	3458	9.0	76.8	oplodna seca.

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 6 god. i visine oko 50cm, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
				ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
25	b	59358686	8.56	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
25	1	59	1.52																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.5			27	21.5	4	7.5	5	3				8		0.3	0.1						0.4	2825	3.6	54.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1400 do 1550m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			28	24.1	5	12.5	57	30				87	1.1	4.6	3.5						8.0	2586	4.1	61.3	nacionalni park
				južna i jugoistocna. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji	3. Jel				48	30.1	4	17.5	21	24		3		48	1.2	4.2	5.2		0.5				9.9	103	0.1	1.5	- II stepen
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi	4. Jar				18	16.8	1	22.5	17	26				43	1.7	6.5	11.4						17.9	8		0.3	zaštite.
				pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces humifikacije. Srednje								27.5	20	22				42	2.5	14.2	15.7						29.9				Sastojina za
				gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume								32.5	29	21				49	4.1	28.4	21.0						49.4				redovno
				bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom								37.5	19	23				41	4.6	26.6	32.5						59.1				gazdovanje.
				smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	17	12	1			30	4.3	32.5	21.7	2.5					56.7				Uzg.pot.
												47.5	5	3				7	1.3	11.7	6.3						18.0				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	5	8	1			14	3.0	15.7	25.1	4.4					45.2				Seca: grupimicna
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								57.5	4	3				7	1.7	15.4	10.2						25.7				oplodna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								62.5	3	1				5	1.4	15.9	6.5						22.4				grupimicna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								67.5	1	3				4	1.4	8.0	13.4						21.4				oplodna seca.
				sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%								72.5	1					1	0.3	4.5							4.5				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	203	177	3	3		386	28.6	188.6	172.6	6.9	0.5				368.6	5522	7.8	117.4	
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti																											
				oko 5 god. i visine oko 50cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na																											
				oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja od																											
				fitopatoloških oboljenja. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
26	a	59358686	14.98	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			30	24.2	4	7.5	8	22	4			34	0.2	0.4	1.5	0.2					2.1	1035	11.8	23.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1550 do 1565m. Ekspozicija 1 južna.	2. Bk				13	11.5	3	12.5	72	68	12			152	1.9	7.4	6.9	1.5					15.8	32	0.5	1.0	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. OM				13	10.9	7	17.5	52	28	4			84	2.0	11.4	5.6	0.7					17.7	5	0.1	0.1	- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	66	4				70	2.8	28.3	1.7						30.0				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								27.5	42					42	2.5	30.4							30.4				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	36					36	3.0	39.3							39.3				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	44					44	4.9	65.2							65.2				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	60					60	8.5	119.2							119.2				
				podzolastom zemljištu..								47.5	20					20	3.5	51.6							51.6				
												52.5	30					30	6.5	100.9							100.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	8					8	2.1	32.2							32.2				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								67.5	4					4	1.4	23.5							23.5				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	442	122	20			584	39.2	509.9	15.6	2.4					527.8	1072	12.3	25.0	

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna																											
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
26	b	59401802	2.03	ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			27	20.4	12	7.5		7				7				0.3						0.3	305	7.2	8.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk				19	16.0	5	12.5	47						47	0.6	4.8							4.8	10	0.2	0.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	53	7					60	1.4	11.7	1.0						12.7				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	53	7					60	2.4	24.4	2.6						27.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	33	7					40	2.4	23.3	4.7						28.0				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	47						47	3.9	51.2							51.2				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								37.5	33						33	3.7	45.1							45.1				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								42.5	13						13	1.9	28.9							28.9				
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								52.5	7						7	1.4	20.7							20.7				
												57.5	7						7	1.7	25.5							25.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	7						7	2.0	29.5							29.5				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								UKUP	300	27					327	21.5	265.1	8.6						273.7	315	7.5	8.6	
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša i grupimicna i																											
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 5 god. i																											
				visine oko 60cm, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
26	c	59404747	1.15	oštecenja .																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.6			29	21.0	7	12.5	84	32					116	1.4	7.0	2.1						9.1	5328	7.8	124.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			31	21.7	5	17.5	43	16					59	1.4	8.4	2.6						11.0	3078	3.2	50.7	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	32	11					43	1.7	11.8	3.6						15.4				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	54	38					92	5.4	33.3	20.8						54.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	31	32					62	5.2	28.6	27.0						55.6				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	40	20					61	6.7	52.8	24.9						77.6				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								42.5	26	18					45	6.3	46.5	30.9						77.4				intervencija
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								47.5	26	29					54	9.6	58.9	61.7						120.6				(tretmana).
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								52.5	24	6					31	6.6	70.7	17.1						87.8				
												57.5	1	1					2	0.6	4.3	3.5						7.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	3						3	1.0	13.7							13.7				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								UKUP	364	202					566	45.9	336.0	194.1						530.0	8406	11.0	174.7	
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i																											
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 5 god. i																											
				visine oko 60cm, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od																											
				vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
27	a	58404747	15.86	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			24	19.9	7	12.5	161	4	2				166	2.0	13.4	0.2	0.1				13.8	4662	10.7	126.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1530 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Bk				30	22.1	5	17.5	118	2	0				121	2.9	23.2	0.4	0.1				23.6	150	0.3	3.0	nacionalni park
				južna i jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,	3. OMl				13	12.8	10	22.5	101	0					101	4.0	37.7	0.1					37.8	2		0.1	- I stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								27.5	64						64	3.8	39.4						39.4				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	44						44	3.7	41.3						41.3				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	40						40	4.4	52.4						52.4				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	30	5					35	4.9	52.6	8.1					60.8				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	30	2					32	5.6	69.1	3.5					72.6				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	7	0					7	1.5	20.2	0.5					20.6				
												57.5	10						10	2.7	37.1						37.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								62.5	2						2	0.7	9.0						9.0				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								UKUP	607	13	2				622	36.2	395.4	12.7	0.2				408.4	4815	11.0	129.2	
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																										
				stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Podmladak smrce																										
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																										
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																										
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																										
				2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																										
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																										
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																										
27	b	58401686	11.79	ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			28	20.2	8	12.5	136	12					148	1.8	10.8	0.9					11.7	900	11.9	21.7	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 1365 do 1390m. Ekspozicija	2. Bk	0.1			27	22.1	4	17.5	77	6					83	2.0	14.5	1.1					15.6	57	0.6	1.2	nacionalni park
				1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	54	2					55	2.2	19.2	0.6					19.8				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	55	1					56	3.3	32.8	0.3					33.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	62	1					63	5.3	55.9	1.0					56.9				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	65	2					67	7.4	82.1	3.0					85.1				gazdinskih
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								42.5	54	4					58	8.2	92.9	7.1					100.0				intervencija
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								47.5	44	2					46	8.2	98.7	5.3					104.1				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	19	2					21	4.5	53.7	5.1					58.8				
												57.5	5	1					6	1.6	16.9	4.2					21.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								62.5	2	1					3	0.8	9.0	2.5					11.6				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								67.5	1						1	0.4	5.3						5.3				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	573	33					606	45.6	491.8	31.2					523.0	957	12.5	22.9	
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.																										
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena.																										
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																										
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																										
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
28	a	58401802	1.83	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																										
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Smr	0.8			27	21.4	9	12.5	111	19					130	1.6	8.5	1.2					9.7	5671	8.9	137.6	Osnovna namena:
				- nagib konkavan (ugnut). Nadmorska visina 1380 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			31	22.3	5	17.5	61	6	1			67	1.6	11.1	1.0	0.1				12.2	1492	1.7	26.0	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bjas				21	18.2	1	22.5	72	16	1			89	3.5	24.8	5.2	0.3				30.4	9		0.2	- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	64	8	0			72	4.3	36.5	4.4	0.1				41.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	49	8				57	4.7	42.0	6.8					48.9				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	42	13				55	6.1	51.8	15.9					67.8				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve								42.5	46	13				59	8.3	75.7	21.9					97.6				intervencija
				(Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae typicum) na smedem podzolastom								47.5	30	10				40	7.1	64.3	21.7					86.0				(tretmana).
				zemljištu..								52.5	12	4				16	3.6	33.7	11.2					44.9				
												57.5	3	2				5	1.3	10.1	7.0					17.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	2					2	0.6	8.0						8.0				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								UKUP	490	99	2			592	42.6	366.6	96.4	0.6				463.6	7172	10.6	163.8	
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i																										
				stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																										
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. Podmladak smrce																										
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																										
				na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																										
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 10 god.																										
				i visine oko 80cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																										

Ozn.mest		gazdi-	površ-	OPIS	Osnovni taksacioni elementi						visi	deb.	Broj stabala po hektaru						svg.	G	Zapremina po hektaru							zaprem.	tekuci prirast		Primedba
ode-	od-	nska	ina		vrsta	sme	obr	sta-	sred.stablo		nski		Vrsta drveta							po	Vrsta drveta							na celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6		ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
28	b	58404745	15.47	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
28	1	58	0.49																											zaštite.
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. . Nadmorska visina 1360																											Osnovna namena:
				do 1365m. Ekspozicija 1 bez jasno izražene ekspozicije. Geološka podloga																											nacionalni park
				graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne																											- I stepen
				postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima.																											zaštite.
28	2	58	0.99	Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja zakorovljenost.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			25	18.6	8	12.5	133	3					136	1.7	10.6	0.2					10.8	920	8.4	26.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1365 do 1380m. Ekspozicija 1	2. Bk				15	17.3	4	17.5	65	1					66	1.6	12.4	0.1					12.5	2		0.1	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	49	0					49	1.9	17.4	0.1					17.5				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	49	0					49	2.9	28.8	0.2					29.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	41						41	3.4	36.7						36.7				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	16						16	1.7	19.9						19.9				gazdinskih
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								42.5	24						24	3.4	41.1						41.1				intervencija
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								47.5	24						24	4.2	52.7						52.7				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	12						12	2.6	34.1						34.1				
												57.5	9						9	2.4	31.9						31.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								62.5	1						1	0.4	5.3						5.3				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								67.5	1						1	0.2	3.1						3.1				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								UKUP	423	4					427	26.4	294.1	0.6					294.7	922	8.4	26.2	
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
29	a	58401802	3.13	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.6			28	21.0	6	12.5	92	9					101	1.2	5.9	0.6					6.5	3346	7.0	77.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1365 do 1520m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			38	24.1	5	17.5	73	9					82	2.0	11.0	1.5					12.5	2176	2.9	31.7	nacionalni park
				jugoistocna i jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,								22.5	50	10					60	2.4	14.1	3.2					17.3				- I stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								27.5	55	8					62	3.7	25.7	4.2					29.9				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	50	13					63	5.2	36.0	11.1					47.0				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	32	15					47	5.2	32.7	18.5					51.2				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	17	19					37	5.2	24.4	32.5					56.8				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	20	15					35	6.2	36.2	32.7					69.0				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	21	17					38	8.2	48.5	48.1					96.5				
												57.5	10	4					14	3.6	28.5	15.1					43.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	3	6					9	2.8	11.7	24.7					36.4				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	7	1					8	2.7	28.0	5.0					33.0				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								UKUP	429	126					555	48.3	302.8	197.0					499.7	5522	9.9	109.3	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 8 god. i visine oko																											
				60cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa																											

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
29	b	58404686	11.05	dobro.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
29	1	58	0.11																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.5			22	20.9	8	12.5	164	25					189	2.3	18.9	1.9					20.8	2703	7.7	74.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1375 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.5			35	25.5	4	17.5	86	10					96	2.3	21.5	1.9					23.4	2570	4.1	39.5	nacionalni park
				istok - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	35	13					48	1.9	16.1	4.8					20.8				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	44	13					57	3.4	33.4	8.0					41.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	13	25					38	3.1	14.5	23.8					38.3				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	5	19					25	2.7	8.8	26.4					35.1				gazdinskih
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	5	22					28	3.9	11.8	41.3					53.1				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	21	27					48	8.5	60.6	65.4					125.9				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	7	17					24	5.2	25.6	52.0					77.6				
												57.5	8	9					18	4.6	36.8	35.4					72.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								67.5	1						1	0.3	5.7						5.7				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								72.5		1					1	0.4		6.1					6.1				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								77.5	3						3	1.6	27.1						27.1				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	393	182					575	40.3	280.7	266.8					547.5	5273	11.8	113.8	
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
30	a	58358686	9.63	ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			31	22.7	7	12.5	105	6					111	1.4	8.8	0.5					9.2	3818	13.7	82.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			34	23.7	4	17.5	66	5					71	1.7	13.1	0.9					13.9	434	1.2	7.0	nacionalni park
				istok - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	57	1					58	2.3	21.2	0.3					21.5				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	52	6					58	3.4	31.8	3.9					35.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	29	4					33	2.8	27.3	3.6					30.9				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	45	15					60	6.6	58.6	20.5					79.1				gazdinskih
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	45	12					57	8.1	80.4	21.3					101.7				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	34	3					36	6.4	77.8	6.5					84.3				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	37						37	8.1	107.8						107.8				
												57.5	18	4					21	5.6	62.6	14.6					77.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								62.5	10						10	3.1	43.1						43.1				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								67.5	3						3	1.0	13.3						13.3				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								72.5	5						5	2.1	29.8						29.8				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. Srednja ugroženost od insekata.								77.5	3						3	1.2	16.4						16.4				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena.								82.5	3						3	1.3	18.5						18.5				
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne								92.5	3						3	1.7	23.6						23.6				
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog								UKUP	513	55					568	56.6	634.1	72.1					706.2	4252	14.9	89.6	
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				progalama, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja																											
				. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
30	b	58401686	6.02	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			33	20.6	10	12.5	58	1					59	0.7	4.3	0.1					4.3	724	9.6	16.7	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1420 do 1445m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Bk				13	12.4	5	17.5	50						50	1.2	8.7						8.7	0			nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								22.5	37						37	1.5	12.2						12.2				- I stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								27.5	33						33	1.9	18.1						18.1				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								32.5	30						30	2.5	24.9						24.9				Sastojina bez
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	26						26	2.9	30.7						30.7				gazdinskih
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	28						28	3.9	44.2						44.2				intervencija
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	29						29	5.2	61.1						61.1				(tretmana).
												52.5	21						21	4.6	55.9						55.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	15						15	3.9	48.2						48.2				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	12						12	3.5	44.5						44.5				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	7						7	2.5	31.4						31.4				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od								72.5	4						4	1.7	21.3						21.3				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra.								77.5	2						2	0.8	10.4						10.4				
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini								UKUP	351	1					352	36.7	415.8	0.1					415.9	724	9.6	16.7	
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
31	a	58401800	1.74	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.6			46	26.2	4	12.5	1	66					67	0.8	0.1	5.9					6.0	2068	4.5	26.1	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1380 do 1445m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			28	22.5	5	17.5	1	34					36	0.9	0.3	7.2					7.5	1328	5.2	30.1	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	6	21					27	1.1	2.2	8.5					10.7				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	4	25					29	1.7	2.6	16.4					19.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	17	25					43	3.5	16.2	25.1					41.4				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	13	19					32	3.5	17.7	25.8					43.5				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	16	20					36	5.1	30.1	37.7					67.8				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	19	13					32	5.6	46.6	30.6					77.1				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	59	11					69	15.0	180.9	32.5					213.4				
												57.5	5	5					10	2.6	19.4	19.0					38.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	3	5					8	2.5	13.7	22.7					36.5				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								72.5	5						5	1.9	30.5						30.5				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								UKUP	150	244					393	44.2	360.3	231.3					591.7	3396	9.8	56.2	
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od snega. Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 10 god. i visine oko																											
				60cm, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala																											
				od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra																											
				i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
31	b	58358686	5.74	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.8			34	25.9	9	12.5	52	8					60	0.7	4.0	0.6					4.6	1034	8.7	21.5	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1400 do 1490m. Ekspozicija 1 istok -	2. Bk	0.2			37	25.9	4	17.5	38	6					44	1.1	6.9	1.1					8.1	247	1.6	3.9	nacionalni park
				jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	36	1					37	1.5	12.3	0.4					12.8				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	26	2					29	1.7	15.1	1.5					16.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	29	7					36	3.0	25.2	6.5					31.8				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	29	8					37	4.1	35.3	11.0					46.3				gazdinskih
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	24	8					32	4.5	39.7	15.0					54.7				intervencija
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	26	7					32	5.7	55.1	16.7					71.8				(tretmana).
				podzolastom zemljištu..								52.5	17	12					30	6.4	47.3	37.5					84.8				
												57.5	19	2					22	5.7	64.8	9.3					74.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	14						14	4.2	55.1						55.1				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	6						6	2.2	28.6						28.6				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								72.5	2						2	1.0	13.3						13.3				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								77.5	1						1	0.6	7.6						7.6				
				sastojine je dobro. Srednja ugroženost od fitopatoloških								82.5	1						1	0.6	8.5						8.5				
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. Podmladak smrce								UKUP	321	62					383	43.0	418.7	99.8					518.6	1281	10.3	25.4	
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 5 god. i																											
				visine oko 30cm, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Podmladak jele se javlja pod punim sklopom, mestimican po																											
				površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa kratkim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, , do 10%																											
				oštecenih stabala , suvih i suhovrhih stabala ima do 10%. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
31	c	58404686	2.47	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.9			28	18.2	10	12.5	79	2					81	1.0	5.8	0.1					5.9	581	8.9	15.0	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1410m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			42	19.4	7	17.5	73	1					74	1.8	12.7	0.1					12.8	36	0.3	0.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	66	2					68	2.7	21.8	0.4					22.2				- I stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	56						56	3.3	30.6						30.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	51						51	4.2	42.5						42.5				Sastojina bez
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	42						42	4.6	49.9						49.9				gazdinskih
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								42.5	32						32	4.5	51.3						51.3				intervencija
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	18	1					20	3.5	38.2	2.1					40.3				(tretmana).
												52.5	12	2					14	3.1	32.6	3.9					36.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	10	2					11	2.9	30.5	4.9					35.4				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	5	1					5	1.6	18.3	2.0					20.3				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	1	1					2	0.6	2.7	4.7					7.4				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. Srednja ugroženost od insekata.								72.5	1						1	0.2	3.1						3.1				
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Stabla								77.5	1	1					1	0.6	3.6	3.2					6.8				
				smrce su prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje								UKUP	444	12					456	34.7	343.6	21.4					365.0	617	9.2	15.5	
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
31	d	58401800	1.69	drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- I stepen
31	1	58	0.12																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			34	28.0	3	7.5	3	6					9		0.1	0.5					0.6	8059	11.1	168.0	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1370 do 1435m. Ekspozicija 1 jug -	2. Bk				17	19.4	2	12.5	43	9					52	0.6	4.5	0.9					5.3	191	0.4	5.6	nacionalni park
				jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	34	3					36	0.9	7.6	0.7					8.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	36	3					38	1.5	15.7	1.2					16.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	37						37	2.2	26.0						26.0				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	33						33	2.7	34.5						34.5				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	19						19	2.1	28.6						28.6				gazdovanje.
				drymetosum) na kiselom smedem zemljištu, posmedenom districnom								42.5	42						42	5.9	84.6						84.6				Uzg.pot.
				humusno-silikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	29						29	5.1	76.7						76.7				obnavljanje.
												52.5	25	3					28	6.0	80.7	9.4					90.1				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	17						17	4.4	69.7						69.7				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	8						8	2.3	36.1						36.1				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	5						5	1.8	28.0						28.0				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna								72.5	3						3	1.3	20.1						20.1				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	3						3	1.2	18.8						18.8				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra.								UKUP	334	23					357	38.0	531.6	12.6					544.2	8250	11.5	173.6	
				srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
32	a	59401801	15.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.8			36	29.2	2	12.5	10	40					50	0.6	1.0	3.1					4.1	379	7.7	5.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1480m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.2			25	25.6	3	17.5	30	30					60	1.4	7.4	9.1					16.5	82	2.4	1.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	20						20	0.8	10.3						10.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5		20					20	1.2		14.0					14.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	70	20					90	7.5	78.4	19.5					97.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	50	10					60	6.6	90.5	13.5					103.9				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	40	10					50	7.1	91.9	19.5					111.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	10						10	1.8	29.8						29.8				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	30	10					40	8.7	109.4	33.2					142.6				obnavljanje.
												57.5	10						10	2.6	44.6						44.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	10						10	3.1	56.1						56.1				oplodna seca
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								UKUP	280	140					420	41.3	519.4	111.8					631.2	461	10.2	7.4	grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i																											oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
32	b	59358686	0.73	drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
32	1	59	0.74																											zaštite.
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
32	2	59	0.26																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
32	3	59	0.58																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			29	25.3	4	7.5	14	4					17	0.1	0.7	0.3					1.0	3872	11.1	90.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1490m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			23	25.4	2	12.5	81	26	2				109	1.3	7.4	2.6	0.1				10.1	462	1.3	10.7	nacionalni park
				istok - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				13	14.9	1	17.5	69	8					77	1.9	15.3	2.1					17.4	1		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	47	2					49	2.0	19.6	1.0					20.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	33						33	1.9	23.6						23.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	35	4					38	3.2	35.7	3.9					39.6				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	25	4					28	3.1	36.9	5.7					42.7				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	26						26	3.6	50.8						50.8				Uzg.pot.
												47.5	25	2					26	4.7	63.2	5.4					68.6				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	15	1					16	3.3	46.0	3.7					49.8				Seca: grupimicna
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								57.5	15	2					16	4.2	57.6	8.4					66.1				oplodna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša i grupimicna i								62.5	19	1					20	6.1	88.1	5.3					93.4				grupimicna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								67.5	3	2					5	1.6	14.3	11.3					25.7				oplodna seca.
				sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60%								72.5	3	1					4	1.5	17.4	7.1					24.5				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	406	56	2				464	38.6	476.8	56.9	0.1				533.8	4335	12.4	101.0	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, starosti oko 5 god. i visine oko 50cm, mestimican po																											
				površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
33	a	59404800	8.12	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.5			27	24.6	2	7.5	6	3					9		0.3	0.2					0.5	1205	6.6	28.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1480m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.5			34	27.3	3	12.5	70	13					83	1.0	7.5	1.1					8.6	1002	3.7	16.4	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	44	13					57	1.4	11.4	3.1					14.4				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	14	17					31	1.2	6.1	7.9					14.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	27	14					41	2.5	19.2	10.0					29.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	33	21					54	4.5	38.1	24.1					62.3				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	11	16					27	3.0	18.6	22.4					41.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	26	17					43	6.1	55.0	35.4					90.4				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	14	16					30	5.3	38.6	44.4					83.1				obnavljanje.
												52.5	11	10					21	4.6	38.2	35.3					73.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	6	3					9	2.2	24.2	13.2					37.4				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5		6					6	1.8		30.7					30.7				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	3						3	1.0	16.6						16.6				oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	266	149					414	34.7	273.9	227.7					501.6	2207	10.3	45.3	
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
33	b	59404686	4.40	drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
33	1	59	0.33																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.7			36	26.9	3	12.5	7	7					13	0.2	0.9	1.1					2.0	526	5.6	8.1	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1420 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			30	26.0	2	17.5	40	27					67	1.6	7.9	6.8					14.7	198	2.9	4.1	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	7	7					13	0.5	2.6	3.4					6.0				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	33	13					47	2.8	24.7	10.1					34.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	20	40					60	5.0	23.7	45.6					69.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	27						27	2.9	39.4						39.4				prelazno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	27	27					53	7.6	55.5	54.9					110.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	7	7					13	2.4	18.2	16.5					34.7				
				podzolastom zemljištu..								52.5	7						7	1.4	21.1						21.1				
												57.5	7						7	1.7	26.3						26.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	13						13	4.1	66.5						66.5				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								67.5	13						13	4.8	80.7						80.7				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								UKUP	207	127					333	34.9	367.6	138.4					506.0	724	8.5	12.2	
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od																											
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja na manjim i																											
				vecim progalama, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
34	a	59358686	1.43	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.8			30	22.8	8	7.5	3		2				5		0.2		0.1				0.3	4266	7.9	101.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1470 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			28	22.7	4	12.5	49	21					70	0.9	4.5	2.1					6.7	846	1.3	16.4	nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				8	6.6	1	17.5	50	5					55	1.3	10.2	1.0					11.3	1		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	55	5					60	2.4	20.9	2.2					23.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	36	5					41	2.4	23.1	3.5					26.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	15	5					20	1.7	14.2	5.2					19.4				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	18	5					23	2.5	22.1	7.2					29.3				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	30	7					37	5.2	51.1	11.9					63.0				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	15	5					20	3.5	34.7	12.9					47.5				obnavljanje.
												52.5	12	7					18	4.0	32.7	20.2					52.9				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	9						9	2.4	31.1						31.1				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	11						11	3.3	45.4						45.4				grupimicna
				sastojina. Mešovita sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	7						7	2.4	32.1						32.1				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								77.5	1						1	0.4	5.1						5.1				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								87.5	1						1	0.5	6.5						6.5				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	311	64	2				377	32.8	333.8	66.2	0.1				400.1	5114	9.2	117.8	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
34	b	59401686	12.78	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	1	59	0.02																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	2	59	0.06																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	3	59	0.62																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	4	59	0.18																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	5	59	0.71																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
34	6	59	0.10																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.7			36	25.4	7	7.5	2	2	2				6		0.1	0.1	0.1				0.3	3162	6.5	63.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1500m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			36	25.3	4	12.5	23	11	2				36	0.4	2.3	0.9	0.1				3.3	1508	2.4	24.0	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Jar				10	8.0	1	17.5	25	10					35	0.8	5.1	1.7					6.8	3		0.1	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	13	10					23	0.9	5.5	4.1					9.7				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -								27.5	10	2					12	0.7	6.9	1.6					8.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	14	12					26	2.2	13.0	10.9					23.9				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								37.5	26	2					28	3.1	32.4	2.8					35.2				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								42.5	36	8					44	6.2	64.7	13.9					78.7				Uzg.pot.
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	20	4					24	4.3	47.7	9.7					57.5				obnavljanje.
												52.5	22	14					36	7.8	63.2	43.4					106.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	6	10					16	4.2	21.2	38.8					60.1				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	6	2					8	2.5	24.5	9.1					33.6				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	2						2	0.7	10.8						10.8				oplodna seca.
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								72.5	4						4	1.7	23.5						23.5				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od								77.5		2					2	0.9		16.1					16.1				
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	209	89	4				302	36.4	321.0	153.1	0.3				474.4	4672	8.9	88.0	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. pogrešno																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
35	a	59404747	9.85	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			39	26.4	7	7.5		6					6			0.3					0.3	6520	8.8	128.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1440 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk				21	15.0	5	12.5	22	6	27	2			56	0.7	2.1	0.3	2.7	0.2			5.4	229	0.4	5.4	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. OMI				16	12.3	7	17.5	27	9	46				82	2.0	5.9	1.6	10.6				18.1	218	0.3	4.9	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Klen				13	9.3	5	22.5	11	2	5				17	0.7	4.7	0.6	1.5				6.8	2		0.1	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	22						22	1.3	14.4						14.4				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	28	2					30	2.5	27.0	1.9					28.9				redovno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	16						16	1.7	20.8						20.8				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	29	2					31	4.4	51.0	3.0					54.0				Uzg.pot.
												47.5	21	4					25	4.3	47.9	7.9					55.8				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	17						17	3.7	50.2						50.2				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	17						17	4.5	60.7						60.7				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	15						15	4.5	62.4						62.4				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								67.5	14						14	4.9	69.8						69.8				oplodna seca.
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	3						3	1.1	16.3						16.3				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								77.5	2						2	0.9	11.8						11.8				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po								UKUP	243	29	77	2			351	37.1	445.0	15.6	14.9	0.2			475.7	6970	9.5	139.0	
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
35	b	59401686	14.65	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			32	22.4	9	7.5	10						10		0.4						0.4	236	8.5	5.6	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 1500 do 1550m. Ekspozicija	2. Bk				15	13.2	4	12.5	40	10	10				60	0.7	3.5	0.7	0.7				4.9	2	0.1	0.1	nacionalni park
				1 južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Jar				13	11.1	1	17.5	50	10					60	1.4	11.1	2.7					13.8	0			- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	20						20	0.8	7.0						7.0				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	40						40	2.4	23.6						23.6				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	10						10	0.8	7.7						7.7				prelazno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	30						30	3.3	38.9						38.9				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	20						20	2.8	34.2						34.2				
												47.5	10						10	1.8	24.3						24.3				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	20						20	4.3	59.2						59.2				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	10						10	3.1	40.8						40.8				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	10						10	3.6	49.4						49.4				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	10						10	4.1	56.8						56.8				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								UKUP	280	20	10				310	29.2	356.8	3.4	0.7				360.9	238	8.7	5.7	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																										
				korena. pogrešno negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim																										
				i vecim progalama, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																										
				oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																										
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
35	c	59401800	0.66	drveca je osrednje.																										
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
35	1	59	0.37																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
35	2	59	0.30																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
35	3	59	0.29																											pošumljavanje.
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
35	4	59	0.10																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
35	5	59	0.51																											zaštite.
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
35	6	59	0.57																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.8			36	26.4	5	12.5	10	30					40	0.5	1.0	3.1					4.1	260	6.8	5.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1395 do 1430m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.2			25	20.9	3	17.5	20	10				30	0.7	3.4	2.6					6.0	71	1.8	1.4	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	30	20				50	2.0	12.7	10.2					22.9				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	30	20				50	3.0	21.3	14.6					35.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	20	20				40	3.3	19.8	22.9					42.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	10	10				20	2.2	12.6	13.6					26.3				redovno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	20	10				30	4.3	35.6	23.6					59.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	20					20	3.5	51.2						51.2				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	20					20	4.3	59.9						59.9				obnavljanje.
												57.5	20					20	5.2	73.6						73.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	10					10	3.1	42.6						42.6				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								UKUP	210	120				330	32.1	333.6	90.6					424.2	331	8.7	6.8	grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)																										oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																										
				osrednje. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60% tehnickog drveta).																										

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja																												
				ugroženost od insekata. pogrešno negovana sastojina. Podmladak smrce se																												
				javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na																												
				oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																												
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 10 god.																												
				i visine oko 80cm, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																												
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																												
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																												
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																												
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																												
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																												
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																												
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																												
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																												
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																												
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																												
36	a	59404686	0.78	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																												
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			31	24.0	6	7.5	8						8		0.4						0.4	7735	11.3	174.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1430 do 1585m. Ekspozicija 1	2. Jar				18	15.2	1	12.5	53		2				54	0.7	5.4		0.2				5.6	5		0.2	nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				13	10.8	4	17.5	62	2					63	1.5	12.3	0.3					12.6	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	57						57	2.3	22.9						22.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	22						22	1.3	15.0						15.0				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	64						64	5.3	59.4						59.4				redovno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								37.5	27						27	2.9	37.6						37.6				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	36						36	5.1	66.3						66.3				Uzg.pot.
												47.5	30						30	5.3	73.1						73.1				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	29						29	6.3	85.8						85.8				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	18						18	4.8	67.7						67.7				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	4						4	1.3	18.6						18.6				grupimicna
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima								67.5	5						5	1.8	25.1						25.1				oplodna seca.
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								72.5	2						2	0.7	9.8						9.8				
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana								UKUP	416	2	2				419	39.2	499.3	0.3	0.2				499.8	7742	11.3	174.6	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																												
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																												
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																												
36	b	59401800	15.49	srednjim padom precnika (srednja punodrvnost).																												
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
36	1	59	0.24																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
36	2	59	0.90																											pošumljavanje.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
36	3	59	0.06																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
36	4	59	0.67																											pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
36	5	59	0.37																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
																															zaštite.
																															Uzg.pot.
36	6	59	1.00																												pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
																															zaštite.
																															Uzg.pot.
36	7	59	0.41																												pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
																															zaštite.
																															Uzg.pot.
36	8	59	0.14																												pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
36	9	59	0.20																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
36	10	59	0.04																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
36	11	59	0.61																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			36	25.9	6	7.5	3						3		0.1						0.1	9397	11.7	188.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1505 do 1610m. Ekspozicija 1								12.5	33					33	0.4	3.1						3.1				nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	28					28	0.7	6.2						6.2				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	32					32	1.3	12.9						12.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	33					33	2.0	22.7						22.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	41					41	3.4	41.7						41.7				prelazno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	39					39	4.3	55.1						55.1				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	52					52	7.4	99.4						99.4				
												47.5	33					33	5.8	80.1						80.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	26					26	5.5	78.4						78.4				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	18					18	4.7	68.2						68.2				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	14					14	4.2	60.7						60.7				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								67.5	7					7	2.5	36.4						36.4				
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	3					3	1.3	18.7						18.7				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	359					359	43.3	583.6						583.6	9397	11.7	188.6	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
37	a	59401800	16.10	dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0		54	24	18.9	9	12.5	105					105	1.3	12.3						12.3	423	12.4	11.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1616m. Ekspozicija 1								17.5	215					215	5.2	52.2						52.2				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	235					235	9.3	88.8						88.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	185					185	11.0	110.9						110.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	80					80	6.6	70.9						70.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								37.5	70					70	7.7	90.4						90.4				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	10					10	1.4	14.9						14.9				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								52.5	10					10	2.2	24.1						24.1				Uzg.pot.
												UKUP	910					910	44.7	464.5						464.5	423	12.4	11.3	proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena.																											
				Srednja ugroženost od vetra. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava																											
				i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
37	b	59470800	0.91	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	1	59	0.45																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	2	59	0.27																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	3	59	0.18																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	4	59	0.11																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	5	59	0.20																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	6	59	0.08																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	7	59	0.62																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	8	59	0.46																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	9	59	0.05																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	10	59	0.16																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	11	59	0.19																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
37	12	59	0.84																											pošumljavanje.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
37	13	59	0.38																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
37	14	59	0.46																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.7			33	23.2	7	7.5	9	7					16	0.1	0.4	0.4					0.8	1838	7.6	39.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1385 do 1440m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			38	25.7	4	12.5	44	8	2				54	0.7	4.4	0.7	0.2				5.3	877	2.6	13.5	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				13	8.8	6	17.5	29	10					39	0.9	5.6	1.7					7.3	1			- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	11	3					14	0.6	4.6	1.1					5.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	26	2					28	1.6	16.1	1.2					17.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	26	8					33	2.8	24.3	7.3					31.6				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve								37.5	31	4					36	3.9	42.0	6.3					48.3				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae typicum) na smedem podzolastom								42.5	23	6					29	4.1	43.6	10.9					54.5				Uzg.pot.
				zemljištu..								47.5	24	6					30	5.3	57.4	12.8					70.2				obnavljanje.
												52.5	14	10					24	5.3	44.0	31.5					75.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	13	4					18	4.6	47.6	17.1					64.6				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	6	8					13	4.1	23.7	38.3					62.0				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								67.5	3	2					6	2.0	16.6	12.7					29.3				oplodna seca.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	2	1					3	1.4	12.7	7.1					19.8				
				osrednje. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60% tehnickog drveta).								77.5	1	1					2	1.0	7.8	8.9					16.7				
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								82.5		1					1	0.6		9.4					9.4				
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce								UKUP	263	81	2				347	39.0	350.8	167.4	0.2				518.4	2717	10.2	53.4	
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, veoma																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 10 god. i visine oko 70cm, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
38	a	59404745	5.24	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	1.0			37	26.1	7	7.5	7	2					9		0.3	0.1					0.4	4444	11.3	87.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1430 do 1600m. Ekspozicija 1	2. Bk				11	9.5	4	12.5	33	7					40	0.5	3.1	0.5					3.6	5		0.2	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	9						9	0.2	1.5						1.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	30						30	1.2	11.4						11.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	31						31	1.8	19.6						19.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	44						44	3.7	41.7						41.7				prelazno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	40						40	4.4	54.7						54.7				gazdovanje.
				drymetosum) na kiselom smedem zemljištu, posmedenom districnom								42.5	46						46	6.5	83.2						83.2				
				humusno-silikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	39						39	6.9	91.2						91.2				
												52.5	20						20	4.3	58.2						58.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	20						20	5.2	72.5						72.5				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	8						8	2.4	31.9						31.9				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	9						9	3.2	45.2						45.2				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								72.5	2						2	0.9	12.4						12.4				
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								77.5	2						2	1.0	14.5						14.5				
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana								82.5	4						4	2.4	32.2						32.2				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican								UKUP	344	9					353	44.7	573.4	0.6					574.0	4449	11.3	87.5	
				po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
38	b	59401801	7.75	drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		52	24	18.8	11	7.5	25						25	0.1	1.2						1.2	1475	12.9	39.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1540 do 1616m. Ekspozicija 1 zapadna.								12.5	198					198	2.4	19.2						19.2				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	125					125	3.0	25.3						25.3				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	210					210	8.3	79.4						79.4				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	108					108	6.4	65.1						65.1				Sastojina za
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	155					155	12.9	132.9						132.9				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum luzuletosum)								37.5	38					38	4.2	42.3						42.3				gazdovanje.
				na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	15					15	2.1	24.9						24.9				Uzg.pot.
												47.5	17					17	3.0	33.2						33.2				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								52.5	17					17	3.6	38.6						38.6				proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								57.5	7					7	1.7	21.3						21.3				selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								UKUP	915					915	47.8	483.5						483.5	1475	12.9	39.3	
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																										
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																										
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										
				oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla smrce su																										
				zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa srednje																										
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
38	c	59470802	3.05	dobro.																										
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
38	1	59	0.33																											zaštite.
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
38	2	59	0.19																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
38	3	59	0.21																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
38	4	59	0.40																											pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
38	5	59	6.82																											pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
38	6	59	0.45																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
38	7	59	0.17																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.6			28	22.3	5	7.5	6	4	4				14	0.1	0.3	0.3	0.2				0.8	3464	6.9	83.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1480m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			37	27.7	3	12.5	62	9	4				75	0.9	6.2	1.0	0.6				7.8	2200	2.9	34.8	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				14	12.3	6	17.5	43	10					53	1.3	10.1	2.2					12.2	28	0.1	0.7	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	27	4	4				35	1.4	11.0	2.1	1.4				14.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	38	7					44	2.6	25.9	4.5					30.4				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	20	3					23	1.9	21.6	3.5					25.1				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	18	10					28	3.0	25.0	16.0					41.0				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	18	4					23	3.2	35.1	8.7					43.8				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	8	3					12	2.1	21.4	8.9					30.3				obnavljanje.
												52.5	13	5					18	4.0	41.3	16.9					58.2				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	6	8					14	3.7	22.8	34.8					57.6				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	8	7					15	4.6	36.6	34.4					70.9				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	5	2					7	2.4	26.8	9.9					36.8				oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								72.5		1					1	0.3		5.6					5.6				
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%								82.5		3					3	1.8		31.7					31.7				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	272	81	13				365	33.3	284.1	180.5	2.3				466.9	5692	9.8	119.2	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i																											
				sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
39	a	59404686	12.19	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			38	27.8	5	7.5	8		3				10		0.4		0.2				0.5	2691	12.0	51.3	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1450 do 1550m. Ekspozicija 1	2. Bk				39	27.9	3	12.5	33	3					35	0.4	3.1	0.2					3.3	121	0.5	2.0	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				8	7.0	1	17.5	30	3					33	0.8	6.7	0.8					7.4	1			- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	18						18	0.7	7.5						7.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	33						33	1.9	23.4						23.4				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	23						23	1.9	23.5						23.5				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								37.5	25						25	2.8	34.2						34.2				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	40						40	5.7	76.9						76.9				Uzg.pot.
												47.5	35	3					38	6.6	87.5	6.2					93.7				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	30	3					33	7.0	93.0	9.0					102.1				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	18						18	4.5	65.9						65.9				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	13	3					15	4.6	58.7	12.0					70.7				grupimicna
				stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60%								67.5	13						13	4.5	65.4						65.4				oplodna seca.
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								72.5	8						8	3.1	44.8						44.8				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.								77.5	3						3	1.2	16.8						16.8				
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne								87.5	3						3	1.5	21.0						21.0				
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), veoma dobrog								UKUP	328	13	3				343	47.2	628.7	28.2	0.2				657.1	2812	12.5	53.3	
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
39	b	59401800	4.28	stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		58	26	21.6	10	12.5	163						163	2.0	14.8						14.8	718	11.6	18.6	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1530 do 1590m. Ekspozicija 1 jug -	2. Bk				19	17.6	4	17.5	140	50					190	4.6	30.4	10.1					40.5	26	0.4	0.6	nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	73	17					90	3.6	27.8	6.4					34.2				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	50						50	3.0	26.1						26.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan								37.5	7						7	0.7	8.1						8.1				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								42.5	30						30	4.3	52.2						52.2				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								57.5	17						17	4.3	54.9						54.9				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								62.5	30						30	9.2	107.6						107.6				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								67.5	30						30	10.7	126.8						126.8				proreda. Seca:
												UKUP	540	67					607	42.4	448.7	16.5					465.2	744	12.0	19.2	sanitarna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											uzgojno
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											sanitarna seca.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
39	c	59470802	1.60	osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	1	59	0.83																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	2	59	0.37																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	3	59	0.23																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
39	4	59	0.57																											pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	5	59	0.10																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	6	59	0.38																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
39	7	59	0.29																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0			30	22.2	4	7.5	27	7					33	0.1	1.4	0.4					1.9	3827	12.6	89.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Bk				22	15.9	3	12.5	64	2					67	0.8	6.6	0.2					6.8	111	0.4	2.8	nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								17.5	57	2					59	1.4	14.2	0.7					14.8				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	40						40	1.6	18.2						18.2				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	34						34	2.0	26.3						26.3				Sastojina za
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	47						47	3.9	51.4						51.4				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	46	2					48	5.3	66.9	3.7					70.6				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	39						39	5.5	78.7						78.7				Uzg.pot.
												47.5	38						38	6.7	96.5						96.5				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	17						17	3.6	55.6						55.6				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	10						10	2.6	38.0						38.0				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	10	2					12	3.7	45.8	10.7					56.4				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu srednjevredna								67.5	2						2	0.8	12.3						12.3				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								72.5	4						4	1.8	28.0						28.0				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od								UKUP	434	16					450	39.9	539.8	15.7					555.5	3938	13.0	92.2	
				insekata. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
40	a	59401800	7.09	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.5			23	18.7	5	7.5	28	13					41	0.2	1.4	0.8					2.2	1268	6.7	35.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1475m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			30	22.4	4	12.5	114	40	2				157	1.9	10.1	3.2	0.2				13.5	1060	3.6	19.0	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				23	18.4	7	17.5	42	22					64	1.5	8.7	4.2					12.9	16	0.1	0.4	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Mle				38	26.2	1	22.5	49	4					53	2.1	19.3	2.2					21.5	15	0.1	0.3	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	11	7					18	1.1	8.0	4.8					12.8				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	17	2	2				21	1.8	16.5	2.4	2.8				21.7				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	18	4		2			24	2.7	25.5	6.9		2.9			35.3				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	13	16					29	4.1	25.6	30.1					55.6				
				podzolastom zemljištu..								47.5	11	23					34	6.1	28.0	58.4					86.4				
												52.5	7	13					20	4.3	20.9	41.0					61.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	9	7					16	4.0	33.4	25.0					58.4				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	7	4					11	3.4	29.5	20.6					50.1				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	2						2	0.8	11.9						11.9				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	328	157	4	2			491	34.0	238.8	199.6	3.0	2.9			444.2	2359	10.4	55.2	
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od																											
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, mestimican po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
40	b	59404686	5.31	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
40	1	59	0.93																											zaštite.
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
40	2	59	0.24																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.5			26	20.3	4	7.5	16	10					26	0.1	0.8	0.6					1.4	2724	6.7	69.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1380 do 1460m. Ekspozicija 1 jug -	2. Bk	0.5			29	22.1	4	12.5	69	31	4	3			108	1.3	6.8	2.7	0.4	0.3			10.2	2252	3.8	39.3	nacionalni park
				jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				13	9.3	3	17.5	51	21					72	1.7	11.9	4.4					16.3	4		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				13	9.5	1	22.5	18	16					33	1.3	7.1	6.2					13.3	3		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	17	33					50	3.0	11.5	21.3					32.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	28	28					56	4.6	30.8	28.4					59.2				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	8	18					27	2.9	12.6	25.6					38.3				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	22	22					43	6.1	42.6	41.1					83.8				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	8	13					22	3.8	20.7	33.1					53.8				obnavljanje.
												52.5	10	7					17	3.6	31.4	20.2					51.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	8	9					18	4.5	32.6	35.1					67.7				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	3						3	1.0	15.7						15.7				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	8						8	2.7	39.7						39.7				oplodna seca.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	265	208	4	3			481	36.9	264.5	218.6	0.4	0.3			483.7	4982	10.6	108.7	
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od																											
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od insekata. srednje																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim																											
				progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																											
				površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, starosti oko 10 god. i visine oko																											
				80cm, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
41	a	59404686	10.30	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			35	22.9	8	7.5	47	7					53	0.2	2.1	0.4					2.5	697	11.6	14.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1390m. Ekspozicija 1 južna.	2. Bk	0.1			33	21.3	4	12.5	20	7	13				40	0.5	2.0	0.5	1.0				3.6	81	1.1	1.4	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. OMI				13	7.8	10	17.5	27						27	0.6	5.0						5.0	1			- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	20						20	0.8	7.3						7.3				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	33	7					40	2.4	20.1	3.9					24.0				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								32.5	27						27	2.2	24.4						24.4				redovno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	27	13					40	4.4	36.3	17.6					53.8				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	40						40	5.7	70.1						70.1				Uzg.pot.
												47.5	53	7					60	10.6	118.4	17.5					135.9				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	33						33	7.2	92.4						92.4				Seca: grupimicna
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								57.5	27	7					33	8.7	91.0	25.0					116.0				oplodna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) vrlo								62.5	13						13	4.1	58.9						58.9				grupimicna
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								67.5	7						7	2.4	33.9						33.9				oplodna seca.
				po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja								UKUP	373	47	13				433	49.8	561.8	64.9	1.0				627.8	778	12.7	15.8	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja																											
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na																											
				oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
41	b	59404686	1.24	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			35	25.5	5	7.5	11	36		2			49	0.2	0.6	2.0		0.1			2.7	1996	11.4	41.9	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 1420 do 1514m. Ekspozicija	2. Bk				14	12.4	4	12.5	60	48		7			114	1.4	5.5	3.5		0.5			9.5	81	0.6	2.4	nacionalni park
				1 jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				18	14.1	5	17.5	24	19	2				46	1.1	5.8	3.2	0.7				9.6	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				11	8.7	1	22.5	24	3					28	1.1	10.2	1.1					11.3	2		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan								27.5	27	4					31	1.8	18.5	2.8					21.3				Sastojina za
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.								32.5	21	1					22	1.8	20.8	1.0					21.9				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	22						22	2.5	32.5						32.5				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	16	4					20	2.8	30.0	8.3					38.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	23						23	4.1	58.8						58.8				obnavljanje.
												52.5	16						16	3.4	50.0						50.0				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	17						17	4.3	63.1						63.1				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	20						20	6.1	88.1						88.1				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	11						11	4.0	59.3						59.3				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	7						7	2.8	40.2						40.2				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	1						1	0.5	7.6						7.6				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od								82.5	7						7	3.6	51.4						51.4				
				insekata. pogrešno negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod								UKUP	307	116	2	9			433	41.6	542.4	21.9	0.7	0.6			565.6	2082	12.1	44.4	
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak																											
				bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
41	c	59401686	3.68	osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
41	1	59	0.15																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
41	2	59	0.31																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.7			32	25.3	5	7.5	7	19					26	0.1	0.3	1.3					1.6	1413	7.4	30.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1410 do 1470m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			28	23.2	3	12.5	29	21		2			52	0.6	3.4	2.0		0.2			5.6	624	2.8	11.8	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				28	22.7	4	17.5	29	16					44	1.1	6.8	3.7					10.4	16	0.1	0.3	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				13	11.4	1	22.5	36	7					42	1.7	15.0	2.5					17.5	1			zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	31	2	6				39	2.3	21.1	1.5	3.9				26.4				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	21	4					26	2.1	22.8	4.3					27.1				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	19	9					28	3.1	27.7	13.1					40.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	39	11					50	7.1	74.1	21.7					95.7				
				podzolastom zemljištu..								47.5	9	7					16	2.8	22.7	17.7					40.4				
												52.5	16	7					22	4.8	48.1	22.1					70.2				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	11	4					16	4.0	42.9	17.5					60.4				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	4	2					7	2.0	19.0	11.5					30.4				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								67.5	4						4	1.6	23.8						23.8				
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								72.5	2	4					7	2.8	13.0	31.6					44.6				
				po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja								UKUP	257	113	6	2			378	36.1	340.6	150.4	3.9	0.2			494.9	2054	10.3	42.7	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja																											
				ugroženost od insekata. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, veoma																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 10 god. i visine oko 60cm, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se																											
				javlja pod punim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko																											
				30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
42	a	59404686	4.15	ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			35	26.4	5	7.5		2					2			0.1					0.1	4185	9.3	88.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1420 do 1550m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			29	24.2	3	12.5	33	3	1			38	0.5	3.4	0.3	0.1				3.7	260	0.6	5.3	nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				16	15.4	1	17.5	43		2			45	1.1	9.5		0.3				9.7	3		0.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	25	5				30	1.2	10.0	2.0					12.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	12	2				13	0.8	7.8	1.4					9.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	30	3				33	2.8	29.7	3.5					33.2				prelazno
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa borovnicom								37.5	18					18	2.0	26.8						26.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum vaccinietosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	32					32	4.5	60.6						60.6				
												47.5	30					30	5.3	74.1						74.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	18	2				20	4.3	55.0	6.0					61.0				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	20					20	5.2	75.2						75.2				
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	11					11	3.3	48.4						48.4				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								67.5	8					8	2.7	40.2						40.2				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								77.5		2				2	0.8		13.9					13.9				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. pogrešno								UKUP	280	18	3			301	34.4	440.6	27.3	0.3				468.2	4448	9.8	93.4	
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom,																											
				mestimican po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod																											
				punim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, od 11-25% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
42	b	59401688	9.50	vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		50	23	21.5	5	7.5	24					24	0.1	1.5						1.5	1962	11.9	53.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1540 do 1616m. Ekspozicija 1 istok -								12.5	99					99	1.2	11.4						11.4				nacionalni park
				jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	174					174	4.2	42.6						42.6				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	178					178	7.1	75.9						75.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	144					144	8.6	99.2						99.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	46					46	3.8	44.6						44.6				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa borovnicom								37.5	21					21	2.3	26.5						26.5				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum vaccinietosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	6					6	0.8	11.4						11.4				Uzg.pot.
												47.5	4					4	0.8	9.6						9.6				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								52.5	8					8	1.7	20.9						20.9				proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -								57.5	10					10	2.6	33.9						33.9				selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina								62.5	10					10	3.1	42.6						42.6				
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je								67.5	4					4	1.6	22.0						22.0				
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	729					729	37.8	441.9						441.9	1962	11.9	53.0	
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
42	c	59470688	4.44	osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
42	1	59	0.40																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
42	2	59	0.37																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
42	3	59	0.21																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
42	4	59	0.37																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
42	5	59	0.25																												zaštite.
				Šuma - nalazi se u uvali i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do 20°)	1. Smr	1.0			33	24.9	6	7.5	8						8		0.4						0.4	10570	11.2	227.2	Osnovna namena:
				- nagib izlomljen. Nadmorska visina 1430 do 1610m. Ekspozicija 1 jug -	2. OMI				18	15.6	6	12.5	45	1	4				51	0.6	4.4	0.1	0.5				5.0	31		0.7	nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				13	11.3	1	17.5	46	4					50	1.2	10.0	0.9					10.9	11		0.5	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	41	1					43	1.7	16.3	0.5					16.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	24						24	1.4	15.6						15.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	44						44	3.6	41.3						41.3				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	33						33	3.6	45.2						45.2				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	50						50	7.1	93.8						93.8				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	29						29	5.2	72.8						72.8				obnavljanje.
												52.5	29						29	6.4	89.3						89.3				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	16						16	4.1	56.4						56.4				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	14						14	4.4	63.2						63.2				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	1						1	0.4	6.2						6.2				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								72.5	1						1	0.5	7.1						7.1				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	381	6	4				392	40.2	522.0	1.6	0.5				524.1	10613	11.3	228.4	
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od insekata. pogrešno																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
43	a	59401802	20.25	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		54	22	20.0	12	7.5	67						67	0.3	3.1						3.1	566	10.3	16.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1560 do 1615m. Ekspozicija 1								12.5	150						150	1.8	11.8						11.8				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	167						167	4.0	32.1						32.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	167						167	6.6	60.1						60.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	133						133	7.9	77.7						77.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	117						117	9.7	92.6						92.6				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								47.5	17						17	3.0	35.1						35.1				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								57.5	17						17	4.3	48.2						48.2				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								UKUP	833						833	37.6	360.7						360.7	566	10.3	16.1	proreda. Seca:
																															proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											selektivna proreda.
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
43	b	59470802	1.57	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	1	59	0.12																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	2	59	0.64																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	3	59	0.06																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	4	59	0.27																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	5	59	0.15																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	6	59	0.16																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	7	59	0.10																												zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- II stepen
43	8	59	0.56																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.9			34	26.0	5	7.5	7	2	2			11		0.3	0.1	0.1				0.6	5516	10.4	116.7	Osnovna namena:
				25°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1490 do 1630m. Ekspozicija 1	2. Jel	0.1			27	17.9	5	12.5	44	7				51	0.6	4.9	0.7				5.5	369	0.7	8.0	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				21	16.3	3	17.5	31	3	2			37	0.9	6.9	0.8	0.5				8.2	48	0.1	1.3	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	22	7				29	1.1	9.7	2.7				12.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	40	2				42	2.5	30.1	1.6				31.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								32.5	36	4				40	3.3	36.7	4.7				41.4				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	40		2			42	4.7	57.7		3.7			61.4				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	39					39	5.5	75.5					75.5				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	28	2				30	5.3	68.5	5.1				73.5				obnavljanje.
												52.5	17	2				19	4.1	52.0	7.1				59.1				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	16					16	4.0	58.6					58.6				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	13	2				16	4.8	61.5	10.3				71.8				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								67.5	3					3	1.2	16.8					16.8				oplodna seca.
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina (ima od								72.5	1					1	0.5	6.7					6.7				
				41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								77.5	1					1	0.5	8.0					8.0				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	338	32	7			377	39.1	493.8	33.0	4.3				531.1	5933	11.3	125.9	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa malim																											
				padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, od 11-25%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
44	a	59401802	11.17	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.5			25	22.1	5	7.5	40						40	0.2	2.0						2.0	313	7.1	7.8	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1490m. Ekspozicija 1	2. Jel	0.3			26	24.4	1	12.5	97	40	7				143	1.8	9.5	5.9	0.9				16.4	198	3.9	4.3	nacionalni park
				istok - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk	0.2			31	25.4	3	17.5	23	57	7				87	2.1	5.6	11.2	1.7				18.6	123	1.9	2.1	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	30	7					37	1.5	15.5	3.8					19.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	20	33	57				110	6.5	13.4	23.0	39.7				76.1				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	53	7					60	5.0	56.2	8.7					64.9				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								37.5	27	17	27				70	7.7	38.5	23.3	38.7				100.5				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								42.5	7	33	7				47	6.6	12.9	69.9	14.0				96.8				
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	20		7				27	4.7	47.6		16.5				64.1				
												52.5	27						27	5.8	83.5						83.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5		7					7	2.0		34.3					34.3				
				smrce, jele i bukve (visoka šuma smrce, jele i bukve) - strukturno								UKUP	343	200	110				653	43.9	284.7	180.1	111.6				576.4	634	12.9	14.2	
				raznodobna sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i																											
				grupimicna i stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																											
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod punim sklopom,																											
				mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa kratkim krošnjama (dužine izmedu 1/4 i1/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, , do 10% oštecenih stabala , suvih i sihovrhih stabala ima od																											
				11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla																											
				jele su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, , do																											
				10% oštecenih stabala , suvih i sihovrhih stabala ima od 11-25%,																											
44	b	59405747	1.10	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
44	1	59	0.05																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
44	2	59	0.34																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
44	3	59	0.22																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
44	4	59	0.24																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.9			34	28.6	2	7.5	4	4	3	4			16	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3			1.0	8860	10.8	181.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1440 do 1620m. Ekspozicija 1	2. Jel	0.1			21	18.8	1	12.5	28	26	3	1			59	0.7	2.8	2.9	0.2	0.1			6.0	674	1.0	17.0	nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Jar				14	12.4	1	17.5	33	6	3				41	1.0	8.9	1.2	0.4				10.5	21	0.1	0.8	- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Bk				9	7.0	2	22.5	30	8	1				39	1.5	13.8	3.3	0.4				17.5	7		0.3	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	34	4					38	2.3	26.2	2.8					29.0				Sastojina za
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	42	1					43	3.6	47.2	1.3					48.5				prelazno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	40	4					44	4.8	64.4	6.4					70.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	39	1					40	5.7	80.4	2.9					83.3				
												47.5	33	1					34	6.1	89.4	3.5					92.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	31	3					34	7.3	107.1	8.3					115.4				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	9						9	2.3	36.4						36.4				
				sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u								62.5	3	1					4	1.3	15.3	7.2					22.5				
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu								67.5	5						5	1.8	29.1						29.1				
				srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja								72.5	1						1	0.3	4.3						4.3				
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	333	59	9	6			406	38.7	525.5	40.0	1.2	0.4			567.2	9562	11.8	199.6	
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce																										
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, veoma																										
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod punim																										
				sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																										
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																										
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																										
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																										
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																										
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
45	a	59401800	16.86	drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0		68	21	20.2	3	7.5	25	8					33	0.1	1.7	0.4					2.1	1675	14.9	47.0	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do 1660m. Ekspozicija 1	2. OMI				8	5.7	4	12.5	158						158	1.9	21.4						21.4	1		0.1	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	292						292	7.0	81.1						81.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	383						383	15.2	188.1						188.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	142						142	8.4	103.4						103.4				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	75						75	6.2	81.0						81.0				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	25						25	2.8	36.4						36.4				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	8						8	1.2	17.1						17.1				
				podzolastom zemljištu..								UKUP	1108	8					1117	42.9	530.1	0.4					530.6	1677	14.9	47.0	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																										
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																										
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																										
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																										
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																										
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																										
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																										
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
45	b	59470802	3.16	osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.7			32	25.3	4	7.5	8	10	27		6		50	0.2	0.4	0.6	1.8		0.3		3.0	1769	8.6	38.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1430 do 1510m. Ekspozicija 1	2. Jel	0.2			26	20.2	3	12.5	44	19	48	6			117	1.4	4.9	1.6	5.2	0.6			12.2	484	2.4	10.8	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk	0.1			15	13.0	3	17.5	37	22	19				78	1.9	6.9	5.1	4.0				16.0	131	0.9	3.8	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				13	10.9	1	22.5	28	13	2				43	1.7	12.0	6.8	1.2				20.0	3		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -	5. OMI				8	5.7	5	27.5	22	19	10				51	3.0	16.9	15.3	6.7				38.9	1		0.1	Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto								32.5	17	11					28	2.3	17.3	12.0					29.3				prelazno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve								37.5	21	2					23	2.6	30.7	3.2					33.8				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae typicum) na smedem podzolastom								42.5	30	6	2				38	5.4	61.3	10.7	4.4				76.5				
				zemljištu..								47.5	26	12					38	6.7	66.4	31.2					97.6				
												52.5	12	3					16	3.4	37.4	12.1					49.5				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	12						12	3.2	50.9						50.9				
				smrce, jele i bukve (visoka šuma smrce, jele i bukve) - strukturno								62.5	13	2	1				17	5.1	62.5	10.5	6.2				79.2				
				raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i								67.5	6						6	2.0	30.7						30.7				
				grupimicna i stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								UKUP	276	120	109	6	6		516	38.8	398.4	109.0	29.5	0.6	0.3		537.7	2387	12.0	53.2	
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																										

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, starosti oko 10 god. i visine oko 60cm, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se																											
				javlja pod punim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla jele su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
45	c	59405745	4.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	1	59	0.15																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	2	59	0.22																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	3	59	0.79																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	4	59	0.14																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	5	59	0.04																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
																														zaštite.
																														Uzg.pot.
45	6	59	1.27																											pošumljavanje.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	7	59	0.55																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
45	8	59	0.23																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.7			32	23.9	6	7.5	9	15	9				33	0.1	0.4	0.9	0.5				1.8	6166	7.9	134.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1380 do 1510m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			24	19.4	4	12.5	51	64	13				127	1.6	5.1	5.8	1.2				12.2	2697	3.2	54.7	nacionalni park
				zapad - severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,	3. Jel				18	15.1	2	17.5	29	29	14				73	1.7	6.8	6.1	3.7				16.6	324	0.5	9.3	- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	26	29	1				56	2.2	10.9	11.2	0.5				22.6				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	24	28	3				54	3.2	16.1	18.3	1.5				35.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	28	11					39	3.3	27.7	11.0					38.7				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								37.5	23	4					27	3.0	31.4	5.1					36.5				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								42.5	31	14	1				47	6.6	57.7	27.4	2.9				88.1				Uzg.pot.
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	14	11	1				27	4.8	34.4	28.1	3.1				65.7				obnavljanje.
												52.5	18	5					23	5.0	54.8	15.7					70.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	19	4	1				24	6.2	69.3	14.5	5.6				89.3				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	6	1					8	2.3	27.9	6.1					34.0				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	3						3	0.9	13.3						13.3				oplodna seca.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								72.5	1	1					3	1.0	7.1	8.5					15.6				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od								UKUP	282	217	43				541	41.9	362.9	158.7	19.1				540.7	9187	11.7	198.4	
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama,																											
				mestimican po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod																											
				punim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega,																											
				suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
46	a	59404747	16.99	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			36	26.5	5	7.5	7	7			7		20	0.1	0.3	0.4			0.4		1.1	786	9.6	16.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1500 do 1560m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Jar				13	10.6	2	12.5	27	47	13		7		93	1.1	2.2	3.9	1.2		0.7		7.9	9	0.2	0.4	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. Bk				14	12.3	4	17.5	27	7	7	13			53	1.3	6.3	0.9	1.2	2.6			11.0	4	0.1	0.1	- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim	4. OMI				18	15.1	8	22.5	7						7	0.3	2.5						2.5	4	0.1	0.1	zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces	5. Jel				10	8.3	3	27.5	33						33	2.0	22.8						22.8	2		0.1	Sastojina za
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	33						33	2.8	35.7						35.7				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	33						33	3.7	46.9						46.9				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	33						33	4.7	64.4						64.4				Uzg.pot.
												47.5	40						40	7.1	102.4						102.4				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	33						33	7.2	101.7						101.7				sanitarna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	13						13	3.5	52.0						52.0				uzgojno
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								62.5	7						7	2.0	30.5						30.5				sanitarna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								UKUP	293	60	20	13	13		400	35.7	467.7	5.1	2.4	2.6	1.1		478.9	805	10.0	16.9	
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. pogrešno																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom,																											
				mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
46	b	59401800	1.68	osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
46	1	59	0.21																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
46	2	59	0.74																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Jel	0.4			36	26.3	3	7.5	6	22	22				50	0.2	0.3	1.0	1.1				2.4	1567	4.5	27.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1520m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			25	19.6	8	12.5	19	63	100				182	2.2	1.9	5.6	6.8				14.2	1248	4.8	29.5	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk	0.3			23	18.4	5	17.5	11	22	58				91	2.2	3.0	4.4	9.9				17.3	1141	3.7	23.0	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	4	54	6				64	2.6	1.8	19.8	1.9				23.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	11	43	16				70	4.2	7.4	27.8	9.3				44.5				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								32.5	13	24	44				82	6.8	14.1	22.5	39.1				75.8				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa bekicom								37.5	9	27					36	3.9	13.3	36.1					49.3				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum luzuletosum) na opodzoljenom kiselom smedem								42.5	22	17	11				50	7.1	46.3	28.4	19.2				93.9				Uzg.pot.
				zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	7	17	8				31	5.5	17.5	39.4	17.0				73.9				obnavljanje.
												52.5	7		11				18	3.8	23.3		30.3				53.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	9	6	11				26	6.6	36.1	18.1	41.8				95.9				oplodna seca
				smrce, jele i bukve (visoka šuma smrce, jele i bukve) - strukturno								62.5	7		2				9	2.7	32.9		9.2				42.1				grupimicna
				raznodobna sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i								67.5	4						4	1.6	25.5						25.5				oplodna seca.
				grupimicna i stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno								72.5	4						4	1.8	31.4						31.4				
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima								UKUP	133	296	289				718	51.3	254.8	202.9	185.6				643.2	3956	13.1	80.3	
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod																											
				punim sklopom, mestimican po površini odseka, veoma dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
47	a	59405747	6.15	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			32	23.6	7	7.5	8	3	1				12	0.1	0.4	0.1	0.1				0.6	8593	11.9	185.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1470 do 1610m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Jel				24	19.0	6	12.5	78	13	3	3			96	1.2	6.7	1.2	0.2	0.2			8.3	425	0.6	9.9	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. Bk				33	24.1	3	17.5	41	6		1			48	1.2	8.6	1.1		0.2			9.9	385	0.5	7.0	- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim	4. Jar				14	11.8	1	22.5	41	4	1				46	1.8	16.5	1.5	0.4				18.4	6		0.2	zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								27.5	21		3				24	1.4	13.6		1.6				15.2				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	46		1				48	3.9	44.6		1.3				45.9				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	52		1				53	5.9	71.2		2.2				73.4				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	46	3	1				51	7.2	84.2	5.9	2.6				92.8				Uzg.pot.
												47.5	36	1	1				39	6.9	87.0	3.2	3.3				93.5				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	36	3	1				39	8.5	102.4	7.6	4.1				114.1				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	18	2					19	5.0	64.8	6.7					71.6				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	3						3	1.0	13.9						13.9				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								67.5	6						6	2.2	32.4						32.4				oplodna seca.
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5			1				1	0.5			9.0				9.0				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								77.5	1						1	0.6	8.1						8.1				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po								UKUP	433	34	15	4			486	47.3	554.4	27.4	24.9	0.4			607.1	9410	13.0	202.2	
				brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko 70-90% površine odseka), veoma																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Podmladak jele se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
47	b	59401800	15.50	osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		65	24	19.3	9	7.5	6						6		0.3						0.3	1796	12.9	47.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do 1660m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. OMl				13	12.5	11	12.5	61	6					67	0.8	6.1	0.5					6.5	2		0.1	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	222						222	5.3	51.5						51.5				- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	344						344	13.7	132.3						132.3				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								27.5	256						256	15.2	152.9						152.9				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	106						106	8.8	92.7						92.7				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum luzuletosum)								37.5	28						28	3.1	35.0						35.0				gazdovanje.
				na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	6						6	0.8	10.2						10.2				Uzg.pot.
												47.5	6						6	1.0	12.3						12.3				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki								UKUP	1033	6					1039	48.6	493.3	0.5					493.7	1797	12.9	47.1	proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
47	c	60470802	3.64	osrednje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
47	1	59	0.24																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
47	2	59	0.44																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
47	3	59	0.09																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
47	4	59	0.78																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0			31	23.4	6	12.5	98	9	2	4			113	1.4	8.5	0.9	0.3	0.6			10.2	7333	12.9	165.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1510 do 1660m. Ekspozicija 1	2. Bk				15	13.3	3	17.5	72	2	4	2			81	1.9	15.0	0.4	1.1	0.7			17.2	26	0.1	0.8	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. Mol				16	14.0	6	22.5	44	2					47	1.9	17.8	0.8					18.5	17		0.6	- III stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u	4. Ari				14	12.3	7	27.5	22						22	1.3	14.5						14.5	17	0.1	0.9	zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								32.5	59						59	4.9	59.8						59.8				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	59						59	6.5	82.1						82.1				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	23						23	3.3	43.8						43.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	33						33	5.9	79.6						79.6				Uzg.pot.
												52.5	20						20	4.3	59.1						59.1				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	16						16	4.0	57.1						57.1				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	18						18	5.5	78.3						78.3				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	4						4	1.6	24.3						24.3				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	2						2	0.9	13.1						13.1				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								82.5	2						2	1.2	17.8						17.8				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								UKUP	473	13	7	7			500	44.6	570.7	2.0	1.3	1.3			575.3	7393	13.1	168.0	
				korena. nenegovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i sihovrhih																											
48	a	60401800	12.85	stabala ima od 11-25%.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Ari	0.5		50	36	25.1	8	12.5	50	150					200	2.5	3.0	12.6					15.5	50	19.5	3.5	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1620m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			20	16.2	12	17.5		150					150	3.6		30.3					30.3	41	6.4	1.2	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Mol				23	17.4	8	22.5	50	150	50				250	9.9	16.6	69.4	16.6				102.6	3	0.4	0.1	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5		100					100	5.9		72.9					72.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5		50					50	4.1		44.9					44.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	100						100	11.0	73.4						73.4				prelazno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								42.5	50						50	7.1	48.7						48.7				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								47.5	50						50	8.9	61.1						61.1				
				podzolastom zemljištu..								52.5	50						50	10.8	77.4						77.4				
												UKUP	350	600	50				1000	63.9	280.1	230.0	16.6				526.7	95	26.4	4.8	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma ostalih cetinara. Veštacki																											
				podignuta sastojina ostalih cetinara (veštacki podignuta sastojina ariša)																											
				- jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita																											
				sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od požara.																											
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. Stabla molike 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 insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla ariša 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 insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
48	b	60479802	0.18	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Mol	0.5		60	24	17.5	11	12.5	60	20					80	1.0	3.2	1.2					4.4	80	5.4	2.4	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1610 do 1650m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			38	21.8	16	17.5	100	20					120	2.9	14.6	3.8					18.4	75	3.5	1.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	200						200	7.9	48.4						48.4				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	140	20					160	9.5	57.7	9.6					67.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	80	20					100	8.3	43.7	12.2					55.9				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	20						20	2.2	13.1						13.1				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								62.5		20					20	6.1		63.9					63.9				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								72.5		20					20	8.3		80.4					80.4				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								UKUP	600	120					720	46.2	180.8	171.1					351.9	155	8.9	3.9	proreda. Seca:
																															proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma ostalih cetinara. Veštacki																											selektivna proreda.
				podignuta sastojina ostalih cetinara (veštacki podignuta sastojina																											
				molike) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) vrlo gustog sklopa (1.0). u celini																											
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od požara.																											
				Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. Stabla molike 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 insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																											
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
48	c	60479802	0.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.5		75	26	20.5	8	12.5	75	37	8	3			123	1.5	7.0	3.2	0.6	0.2			11.0	822	6.9	19.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1660m. Ekspozicija 1	2. BB	0.5			27	22.8	6	17.5	75	42	17				133	3.2	17.0	7.1	4.0				28.1	771	7.2	20.6	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				18	16.1	10	22.5	90	113	8				212	8.4	39.6	34.1	3.1				76.8	22	0.2	0.5	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				13	12.0	1	27.5	53	217					270	16.0	33.5	100.3					133.8	1			zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	18	132					150	12.4	18.1	81.6					99.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								37.5	37	40					77	8.5	44.9	32.8					77.7				redovno
				Nema zakorovljenosti. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								42.5	12	8					20	2.8	19.4	9.4					28.8				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								47.5	25						25	4.4	55.0						55.0				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	8						8	1.8	23.2						23.2				proreda. Seca:
												67.5	7						7	2.4	28.4						28.4				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoke mešovite šume belog bora. Veštacki								UKUP	400	588	33	3			1025	61.5	286.2	268.5	7.6	0.2			562.6	1615	14.2	40.8	selektivna proreda.
				podignuta mešovita sastojina belog bora (veštacki podignuta sastojina																											
				smrce i belog bora) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo gustog sklopa																											
				(1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost																											
				od požara. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce 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 insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
48	d	60478802	2.87	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
48	1	60	2.69																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na ravnom terenu. i na srednje strmom terenu (nagiba od	1. Smr	1.0			30	23.5	6	12.5	102	6	2				110	1.3	10.2	0.5	0.1				10.8	2516	12.5	57.2	Osnovna namena:
				6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1540 do 1600m.	2. Mol				23	19.3	5	17.5	57	17	2				76	1.8	11.9	3.5	0.3				15.6	108	0.6	2.8	nacionalni park
				Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,	3. Jar				15	13.3	1	22.5	43	28					71	2.8	17.5	8.1					25.6	2		0.1	- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								27.5	37	11					48	2.8	24.3	5.3					29.6				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	52	11					63	5.3	52.0	6.3					58.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	36						36	3.9	50.6						50.6				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								42.5	33						33	4.7	63.2						63.2				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	18						18	3.1	44.6						44.6				Uzg.pot.
												52.5	26						26	5.5	79.0						79.0				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	11						11	2.9	41.2						41.2				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	9						9	2.7	39.7						39.7				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	9						9	3.2	44.8						44.8				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	7						7	2.8	40.3						40.3				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	4						4	2.1	30.2						30.2				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								UKUP	443	72	4				520	45.0	549.3	23.6	0.5				573.4	2626	13.1	60.1	
				korena. nenegovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																											
				odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
49	a	60401800	4.58	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.5		51	21	18.7	9	12.5	139	117	6				261	3.2	16.3	7.0	0.3				23.6	992	5.7	28.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1560 do 1600m. Ekspozicija 1	2. Mol	0.5			22	18.0	11	17.5	80	189	22				291	7.0	18.9	27.3	3.3				49.5	982	6.1	30.9	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Ari				24	18.7	10	22.5	61	200	11				272	10.8	26.1	49.4	2.6				78.2	103	1.2	6.3	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	61	169					230	13.7	46.7	61.9					108.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan								32.5	22	54	11				88	7.3	24.3	28.2	6.5				59.0				Sastojina za
				proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Srednja								37.5	6	23	2				31	3.4	8.0	17.4	1.9				27.2				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum luzuletosum)								42.5	11	2	6				19	2.7	24.4	2.1	5.6				32.1				gazdovanje.
				na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								62.5	6						6	1.7	30.6						30.6				Uzg.pot.
												UKUP	386	754	58				1198	49.8	195.3	193.2	20.2				408.7	2076	13.0	66.2	proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma ostalih cetinara. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina ostalih cetinara (veštacki podignuta sastojina																											selektivna proreda.
				molike) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje																											
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od požara. Srednja ugroženost od																											
				insekata. nenegovana sastojina. Stabla molike 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																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i																											
				snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala																											
49	b	60479802	5.08	ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0			27	19.2	8	12.5	131	7	2				140	1.7	11.3	0.5	0.1				11.9	3112	13.6	77.8	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1620 do 1680m. Ekspozicija 1	2. OMl				14	9.8	8	17.5	97	2					99	2.4	20.0	0.6					20.5	6		0.2	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				13	8.7	4	22.5	72						72	2.9	26.7						26.7	1			- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	122						122	7.3	77.5						77.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	83						83	6.9	75.0						75.0				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	31						31	3.4	42.4						42.4				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								42.5	24						24	3.5	41.2						41.2				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	9						9	1.6	20.0						20.0				
												52.5	17						17	3.6	48.1						48.1				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	12						12	3.2	42.6						42.6				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	8						8	2.4	33.2						33.2				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	6						6	2.0	27.8						27.8				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	7						7	2.8	37.9						37.9				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	3						3	1.6	22.0						22.0				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								87.5	2						2	1.3	19.4						19.4				
				korena. nenegovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim								UKUP	624	9	2				636	46.4	545.0	1.1	0.1				546.2	3119	13.7	78.0	
				sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine																										
				odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i																										
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
49	c	60401800	5.71	osrednje.																										
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu																										Osnovna namena:
				(nagiba od 6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1560 do																										nacionalni park
				1620m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																										- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																										zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija.																										
49	1	60	1.20	Retko žbunje.																										
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
49	2	60	0.46																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
49	3	60	0.10																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			38	25.8	7	12.5	47	2	2	1			52	0.6	3.7	0.1	0.2	0.1			4.2	3885	11.1	76.8	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1520 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Jar				19	15.7	1	17.5	26						26	0.6	5.2						5.2	8		0.3	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMl				13	10.3	7	22.5	18						18	0.7	6.4						6.4	1			- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Bk				13	10.3	4	27.5	13						13	0.8	8.6						8.6	1			zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	31	1					32	2.7	30.2	1.1					31.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	32						32	3.6	43.0						43.0				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								42.5	37						37	5.2	69.0						69.0				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	28						28	4.9	64.3						64.3				Uzg.pot.
												52.5	26						26	5.5	75.4						75.4				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	37						37	9.5	131.1						131.1				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	10						10	3.1	43.2						43.2				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	8						8	2.8	39.9						39.9				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								72.5	6						6	2.3	32.8						32.8				oplodna seca.
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								77.5	1						1	0.5	7.0						7.0				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	318	3	2	1			324	42.8	559.8	1.2	0.2	0.1			561.3	3895	11.1	77.1	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																										
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																										
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su prava i sa																										
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																										
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																										
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih																										
				stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
50	a	60401800	6.94	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			36	27.9	4	12.5	52	2	22				77	0.9	5.2	0.2	2.0				7.5	4617	11.3	92.7	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1550m. Ekspozicija 1	2. Jel				35	27.3	2	17.5	31		6				37	0.9	7.3		1.1				8.3	178	0.4	3.1	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				15	14.2	3	22.5	26		2				28	1.1	10.9		1.0				11.9	57	0.2	1.7	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	16	2					18	1.1	11.4	1.5					12.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	20						20	1.7	22.1						22.1				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								37.5	27	2					29	3.2	40.0	3.3					43.3				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce i jele sa zecjom socom								42.5	41	4					46	6.5	83.1	10.5					93.6				gazdovanje.
				(Abieti-Piceetum oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	24		1				26	4.5	63.4		2.8				66.2				Uzg.pot.
												52.5	30						30	6.5	97.8						97.8				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	19						19	4.9	74.0						74.0				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	18	1					19	5.8	83.7	6.2					89.9				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	6						6	2.0	30.7						30.7				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								72.5	2						2	0.9	14.9						14.9				oplodna seca.
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								77.5	2						2	1.0	15.7						15.7				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	313	12	31				357	41.0	560.3	21.6	6.9				588.8	4852	11.8	97.5	
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak jele se javlja pod																											
				punim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
50	b	60401765	8.24	drveca je osrednje.																											
				Livada.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
50	1	60	0.45																											zaštite.
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
50	2	60	0.20																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
50	3	60	0.18																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.5			27	24.5	3	7.5	6	10					16	0.1	0.3	0.7					1.0	4146	5.8	97.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1525m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			31	26.3	3	12.5	53	11					63	0.8	5.9	0.8					6.7	3279	3.4	57.0	nacionalni park
				sever - severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,	3. Jel	0.1			48	32.7	1	17.5	31	17	1				49	1.2	7.4	3.7	0.2				11.3	506	0.4	7.4	- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -								22.5	42	13	1				56	2.2	19.3	5.5	0.5				25.3				zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen								27.5	23	15					38	2.2	15.4	11.2					26.6				Sastojina za
				(tanak sloj) - nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija.								32.5	34	28					63	5.2	37.4	32.7					70.1				prelazno
				Retko žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa								37.5	15	11					26	2.9	22.7	17.0					39.7				gazdovanje.
				mahovinama (Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae hylocomietosum) na smedem								42.5	18	17	1				36	5.1	35.8	37.1	2.4				75.2				
				podzolastom zemljištu..								47.5	19	13					31	5.5	48.3	34.5					82.8				
												52.5	9	9					18	3.9	28.9	32.0					60.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	5	1	3				9	2.3	19.7	5.3	11.2				36.2				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	1	3					4	1.3	6.2	15.0					21.3				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5			3				3	0.9			15.9				15.9				
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								UKUP	255	148	9				412	33.6	247.2	195.5	30.2				472.9	7931	9.7	162.3	
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od																											
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																											
				kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala																											
				od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
51	a	59404748	16.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			33	25.6	5	7.5	15						15	0.1	0.8						0.8	1159	12.4	24.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1390m. Ekspozicija 1								12.5	28						28	0.3	2.3						2.3				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	43						43	1.0	9.8						9.8				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	83						83	3.3	36.8						36.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	55						55	3.3	36.9						36.9				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	40						40	3.3	39.6						39.6				redovno
				žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve sa								37.5	20						20	2.2	29.3						29.3				gazdovanje.
				mahovinama (Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae hylocomietosum) na smedem								42.5	50						50	7.1	96.6						96.6				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	20						20	3.5	48.1						48.1				obnavljanje.
												52.5	35						35	7.6	112.3						112.3				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	5						5	1.3	19.8						19.8				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	20						20	6.1	90.0						90.0				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	10						10	3.6	54.4						54.4				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								UKUP	423						423	42.7	576.8						576.8	1159	12.4	24.9	
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od																											
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
				korena. pogrešno negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od vetra i snega, suvih																											
				i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
51	b	59401748	2.01	drveca je osrednje.																											
				Put - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do																											Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1500 do 1520m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				severoistok. Kompaktne strukture (slabo raspadnut). Humusno silikatno																											- II stepen
				zemljište (ranker) (districno), srednje duboko (41-80 cm)suvo, slabo																											zaštite.
				skeletoidno (do 10% skeleta). Mrtvog pokrivaca nema - nepovoljan proces																											
51	1	59	0.06	humifikacije. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Nema zakorovljenosti.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.7			30	26.8	2	7.5	8	29					37	0.2	0.4	2.4					2.8	5608	7.9	123.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1415m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			22	22.0	1	12.5	55	83					138	1.7	5.8	9.7					15.5	2810	4.1	63.6	nacionalni park
				severoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	25	17					42	1.0	6.1	4.0					10.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	31	11					42	1.7	13.7	5.8					19.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	20	9					29	1.7	14.8	7.1					21.9				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	28	12					40	3.3	31.1	15.1					46.2				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	20	11					31	3.4	33.3	20.1					53.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	32	5					37	5.3	69.6	11.2					80.7				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	19	6					25	4.5	51.3	18.7					70.1				obnavljanje.
												52.5	13	8					21	4.6	44.5	33.0					77.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	2	5					7	1.8	10.0	22.0					31.9				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	11	2					13	4.0	51.2	13.2					64.5				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								67.5	4	1					5	1.7	20.5	7.9					28.4				oplodna seca.
				potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.								72.5	1	1					2	1.0	8.1	10.2					18.3				
				po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).								UKUP	269	200					469	35.8	360.4	180.6					541.0	8417	12.0	187.2	
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su zakrivljena i																											
				sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
52	a	59404686	15.56	drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			33	27.5	4	7.5	9						9		0.5						0.5	1143	9.4	25.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Bk				13	14.8	2	12.5	66	9					74	0.9	6.3	0.8					7.2	2		0.1	nacionalni park
				severoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	17						17	0.4	3.3						3.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	10						10	0.4	4.1						4.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	37						37	2.2	26.7						26.7				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	23						23	1.9	23.7						23.7				prelazno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom								37.5	26						26	2.8	37.4						37.4				gazdovanje.
				(Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	29						29	4.1	54.8						54.8				
												47.5	19						19	3.3	48.0						48.0				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	14						14	3.1	44.2						44.2				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	13						13	3.3	51.0						51.0				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	14						14	4.4	67.4						67.4				
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								67.5	4						4	1.5	23.0						23.0				
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	6						6	2.4	34.5						34.5				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	286	9					294	30.7	424.8	0.8					425.6	1145	9.5	25.5	
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
52	b	59401800	2.69	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.7			17	15.7	5	7.5	50	11					61	0.3	2.6	0.6					3.2	671	4.5	17.0	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1300 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			22	19.5	3	12.5	358	22	6				386	4.7	26.6	2.5	0.4				29.5	289	2.2	8.4	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				13	13.0	11	17.5	186	32					218	5.2	30.4	8.1					38.5	1			- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	91	36					127	5.0	30.8	15.2					46.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	28	30					58	3.4	16.4	23.1					39.5				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	10	13					23	1.9	8.1	13.6					21.7				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	9						9	1.3	14.5						14.5				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5		2					2	0.4		5.9					5.9				
				podzolastom zemljištu..								52.5		2					2	0.5		7.1					7.1				
												62.5	11						11	3.4	47.6						47.6				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								UKUP	742	149	6				897	26.2	176.9	76.2	0.4				253.4	961	6.7	25.5	
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna																											
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				nezadovoljavajuce. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				bukve su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				ekscentricnim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je nezadovoljavajuce. Stabla smrce su prava i sa																											
				velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo dugim krošnjama																											
				(dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
52	c	59358686	3.79	drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
52	1	59	0.90																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
52	2	59	0.25																											zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
52	3	59	0.12																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0			27	25.5	2	7.5	6	6					11		0.3	0.4					0.7	8994	12.2	216.3	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Bk				17	18.6	2	12.5	111	14					126	1.5	11.6	1.8					13.4	262	0.4	7.2	nacionalni park
				severna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								17.5	58	14					72	1.7	14.8	3.5					18.3				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	82	9					91	3.6	38.8	4.7					43.5				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -								27.5	63						63	3.7	48.8						48.8				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	47	4					51	4.2	53.7	4.4					58.1				redovno
				Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	53						53	5.9	83.9						83.9				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	36						36	5.0	73.3						73.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	23						23	4.1	63.3						63.3				obnavljanje.
												52.5	18						18	3.8	58.8						58.8				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	13						13	3.5	54.5						54.5				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	1						1	0.2	2.7						2.7				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	1						1	0.2	3.0						3.0				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								UKUP	511	47					558	37.6	507.6	14.8					522.4	9256	12.6	223.5	
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
53	a	59401686	17.72	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	1.0		50	24	22.0	6	7.5	50						50	0.2	3.0						3.0	306	15.7	7.7	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1390m. Ekspozicija 1								12.5	25						25	0.3	2.3						2.3				nacionalni park
				severna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								17.5	300						300	7.2	73.5						73.5				- II stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	225						225	8.9	99.3						99.3				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) -								27.5	400						400	23.7	273.5						273.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja.								32.5	100						100	8.3	97.8						97.8				redovno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa borovnicom								37.5	50						50	5.5	74.6						74.6				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum vaccinietosum) na smedem podzolastom zemljištu..								UKUP	1150						1150	54.2	623.9						623.9	306	15.7	7.7	Uzg.pot.
																														proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od požara. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. Stabla smrce su prava i sa malim padom precnika (velika																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
53	b	59470688	0.49	drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Smr	1.0		50	23	22.8	3	12.5	220						220	2.7	31.6						31.6	265	14.6	6.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1390m. Ekspozicija 1 severna.								17.5	125						125	3.0	33.3						33.3				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								22.5	235						235	9.3	109.8						109.8				- II stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								27.5	240						240	14.2	180.6						180.6				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								32.5	125						125	10.4	127.8						127.8				Sastojina za
				proces humifikacije. Nema prizemne vegetacije. Nema žbunja. Nema								37.5	60						60	6.6	81.4						81.4				redovno
				zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa borovnicom (Piceeto-Fagetum								UKUP	1005						1005	46.3	564.6						564.6	265	14.6	6.9	gazdovanje.
				vaccinietosum) na smedem podzolastom zemljištu..																											Uzg.pot.
																														proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Veštacki																											proredna seca
				podignuta sastojina smrce (veštacki podignuta sastojina smrce) -																											selektivna proreda.
				jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina																											
				vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je dobro.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla smrce su prava																											
				i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do																											
				10% oštecenih stabala od insekata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
53	c	59470688	0.47	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.7			31	26.1	3	7.5	7	7					13	0.1	0.4	0.4					0.8	306	4.6	5.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1390 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.3			24	23.0	3	12.5	13	40					53	0.7	1.1	5.4					6.5	127	2.9	3.4	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	33	33					67	1.6	7.1	8.2					15.3				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	13	7					20	0.8	6.4	2.4					8.8				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	53						53	3.2	39.6						39.6				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	20	20					40	3.3	22.6	25.1					47.7				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	27						27	2.9	40.9						40.9				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	20	7					27	3.8	43.1	15.2					58.3				
				podzolastom zemljištu..								47.5	20						20	3.5	53.2						53.2				
												52.5	13	7					20	4.3	49.3	20.3					69.6				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5		7					7	2.0		32.2					32.2				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								UKUP	220	127					347	26.2	263.8	109.2					373.0	433	7.5	8.7	
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)																											
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je																											
				dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima																											
				do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
53	d	59358686	1.16	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Bk	0.6			22	20.9	2	7.5	38	8					46	0.2	2.7	0.4					3.1	651	6.5	14.9	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1400m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			34	26.4	5	12.5	150	14					164	2.0	15.3	0.9					16.2	391	3.5	8.0	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	10	4					14	0.3	3.4	1.0					4.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5		14					14	0.6		6.0					6.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5		12					12	0.7		8.2					8.2				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5		2					2	0.2		2.2					2.2				prelazno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5		24					24	2.6		33.4					33.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	2						2	0.3	5.1						5.1				
				podzolastom zemljištu..								47.5	16	4					20	3.5	44.9	9.0					54.0				
												52.5	14	16					30	6.5	53.4	52.3					105.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	14	4					18	4.7	65.0	16.5					81.5				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	4						4	1.2	24.1						24.1				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								67.5		8					8	2.9		41.0					41.0				
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	4						4	1.7	32.2						32.2				
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								77.5	4						4	1.9	38.2						38.2				
				drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja kore.								UKUP	256	110					366	29.2	284.4	170.9					455.3	1043	10.0	22.9	
				Srednja ugroženost od vetra. pogrešno negovana sastojina. Podmladak bukve																											
				se javlja na manjim i vecim progalama, po brojnosti ne zadovoljava																											
				(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
53	e	59358686	2.29	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zabareno zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
53	1	59	2.83																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1370 do 1380m.																											
				Ekspozicija 1 severna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
53	2	59	0.20	žbunje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
53	3	59	0.18																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			28	26.9	3	7.5	17						17	0.1	0.9						0.9	1318	12.3	31.1	Osnovna namena:
				nagib konveksan (ispupcen). Nadmorska visina 1370 do 1395m. Ekspozicija	2. Bk				21	22.4	2	12.5	87	4					91	1.1	8.7	0.4					9.2	13	0.1	0.3	nacionalni park
				1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	80						80	1.9	18.1						18.1				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	53	3					56	2.2	24.5	1.1					25.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	39	6					44	2.6	27.1	3.7					30.8				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	36						36	3.0	35.7						35.7				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	39						39	4.3	59.0						59.0				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	16						16	2.2	30.3						30.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	10						10	1.8	25.3						25.3				obnavljanje.
												52.5	27						27	5.9	89.5						89.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	13						13	3.3	53.4						53.4				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	9						9	2.6	41.4						41.4				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno								67.5	11						11	4.1	66.7						66.7				oplodna seca.
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima								77.5	6						6	2.7	42.4						42.4				
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	441	13					454	37.8	523.0	5.3					528.3	1331	12.5	31.4	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
54	a	59401686	2.52	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.8			22	20.1	4	7.5	44	6					50	0.2	2.5	0.3					2.8	2368	7.1	50.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1350 do 1390m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.2			20	19.2	4	12.5	172	61					233	2.9	13.7	5.6					19.3	523	2.1	14.9	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	98	44					142	3.4	18.6	9.9					28.5				- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	87	13					100	4.0	35.8	5.3					41.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	24	6					30	1.8	18.0	4.3					22.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	48	11					59	4.9	46.9	11.4					58.3				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	2						2	0.2	3.1						3.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	23	2					26	3.6	44.0	4.9					49.0				
				podzolastom zemljištu..								47.5	16						16	2.8	39.2						39.2				
												52.5	10						10	2.2	30.9						30.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5		6					6	1.4		20.3					20.3				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	17	2					19	5.8	78.5	11.2					89.6				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna) vrlo								UKUP	541	151					692	33.2	331.2	73.2					404.4	2891	9.1	65.4	
				gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje.																											
				po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od snega. srednje negovana																											
				sastojina. Stabla bukve su zakrivljena i sa velikim padom precnika (mala																											
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
54	b	59358686	7.15	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do 1390m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 istocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- II stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko																											
				žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 10 god., mestimican po površini odseka,																											
54	1	59	0.07	dobrog kvaliteta.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
54	2	59	0.05																											zaštite.
				Šuma - nalazi se u uvali i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Bk	0.6			34	30.2	1	7.5	2	4					7		0.2	0.3					0.4	3147	5.2	51.8	Osnovna namena:
				nagib izlomljen. Nadmorska visina 1340 do 1460m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			28	24.1	2	12.5	14	49	4				68	0.8	2.3	5.7	0.5				8.5	2044	4.7	47.0	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMl				18	18.2	1	17.5	7	18	7	2			33	0.8	1.7	4.7	1.9	0.6			8.8	43	0.1	0.9	- II stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jel				18	18.2	1	22.5	27	17	4				48	1.9	14.1	7.7	1.9				23.8	6		0.2	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan								27.5	18	26					43	2.6	15.1	18.9					33.9				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	36	10					46	3.8	46.9	11.1					58.0				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	9	22					31	3.4	16.3	35.8					52.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	29	13					42	6.0	72.2	28.7					100.9				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	17	10					27	4.7	54.5	26.6					81.0				obnavljanje.
												52.5	9	2					11	2.4	33.8	7.9					41.7				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	2	2					4	1.2	10.3	8.6					18.8				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5		8					8	2.4		37.7					37.7				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								67.5		2					2	0.8		12.9					12.9				oplodna seca.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	2						2	0.9	17.6						17.6				
				dobro. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								92.5	2						2	1.5	33.1						33.1				
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								UKUP	173	183	16	2			374	33.2	317.9	206.4	4.4	0.6			529.3	5240	10.1	99.9	
				srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim																											
				sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez oštecenja .																											
				Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, osrednjeg kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od																											
				izvoza sortimenata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od vetra i snega, do 10% oštecenih stabala od insekata																											
				i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
55	a	59404686	9.90	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
55	1	59	0.17																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
55	2	59	0.04																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Bk	0.5			28	23.1	4	7.5		1					1			0.1					0.1	4825	4.3	87.4	Osnovna namena:
				30°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1330 do 1520m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			34	25.5	5	12.5	49	24					73	0.9	4.1	2.2					6.3	4411	4.5	91.3	nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. OMI				20	18.5	7	17.5	37	13	1				50	1.2	6.9	2.8	0.1				9.9	9		0.2	- III stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	23	14	1				37	1.5	8.6	6.4	0.3				15.2				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - povoljan proces								27.5	29	8					37	2.2	19.4	5.5					24.8				Sastojina za
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								32.5	24	13					37	3.1	24.2	13.1					37.3				redovno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	14	13					28	3.0	19.8	18.7					38.5				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	12	24					36	5.1	22.7	45.5					68.2				Uzg.pot.
												47.5	10	9					19	3.4	27.1	23.2					50.2				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5	5	16					21	4.6	15.5	49.8					65.3				Seca: grupimicna
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								57.5	10	9					19	5.0	37.6	34.8					72.4				oplodna seca
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								62.5	4	3					6	1.9	17.3	10.8					28.1				grupimicna
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								67.5	4						4	1.6	25.8						25.8				oplodna seca.
				sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60%								72.5	1	1					2	0.8	8.0	3.9					11.9				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	222	148	1				371	34.2	237.0	216.7	0.4				454.1	9245	8.8	178.9	
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od sece stabala i izvoza sortimenata, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je dobro. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
56	a	60358686	20.36	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se u uvali i na blago nagnutom terenu (nagiba do 5°) -	1. Smr	0.7			37	26.9	6	12.5	17	73					90	1.1	1.5	5.3					6.9	1216	7.7	24.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1330 do 1360m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			24	21.9	4	17.5	45	32	3				80	1.9	8.8	6.4	0.7				16.0	438	2.8	8.8	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				18	17.0	5	22.5	15	3					18	0.7	6.1	1.5					7.6	2		0.1	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	10	22					32	1.9	7.5	14.0					21.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	8	12					20	1.7	8.4	10.6					19.1				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								37.5	33	22					55	6.1	50.7	31.9					82.6				redovno
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	8	7					15	2.1	16.2	12.8					29.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	30	10					40	7.1	69.4	24.2					93.6				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	17	7					23	5.0	53.7	20.6					74.3				obnavljanje.
												57.5	10	3					13	3.5	36.4	12.0					48.4				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	7						7	2.0	30.2						30.2				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	8						8	3.0	44.2						44.2				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								72.5	5						5	2.1	30.2						30.2				oplodna seca.
				nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje sastojine je								77.5	3						3	1.6	23.7						23.7				
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								UKUP	217	190	3				410	39.7	387.1	139.5	0.7				527.3	1656	10.5	33.0	
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. pogrešno negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, mestimican po																											
				površini odseka, osrednjeg kvaliteta, bez oštecenja . Stabla bukve su																											
				zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
56	b	60404686	3.14	drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Smr	0.9			37	26.7	5	7.5	8	4					12	0.1	0.4	0.2					0.6	1003	7.8	20.6	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1525m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			24	19.8	4	12.5	20	12					32	0.4	1.8	1.1					2.9	88	0.7	1.9	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	16	4					20	0.5	4.0	0.6					4.6				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	8	6					14	0.6	2.8	2.4					5.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	18	6					24	1.4	13.8	3.8					17.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	12	12					24	2.0	12.3	11.4					23.7				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	26						26	2.9	39.0						39.0				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	28						28	4.0	54.5						54.5				
				podzolastom zemljištu..								47.5	26						26	4.6	63.3						63.3				
												52.5	18	4					22	4.8	53.9	13.8					67.8				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	18						18	4.7	68.3						68.3				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	4						4	1.2	19.5						19.5				
				sastojina. Razredjena sastojina. Cista sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	4						4	1.4	22.8						22.8				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								72.5	4						4	1.7	24.7						24.7				
				sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima od 41-60%								UKUP	210	48					258	30.1	381.3	33.3					414.6	1090	8.6	22.6	
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od vetra. pogrešno																											
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta, bez																											
				oštecenja . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
				zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je dobro. Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
56	c	60404686	2.63	drveca je dobro.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
56	1	60	0.30																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.5			24	17.7	9	7.5	26	13					39	0.2	1.1	0.7					1.8	2160	6.9	58.4	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1450m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.5			31	21.8	5	12.5	97	47					143	1.8	7.8	3.7					11.5	1782	3.7	30.9	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	50	13					63	1.5	10.7	2.2					13.0				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	47	3					50	2.0	17.3	1.1					18.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	31	6					37	2.2	19.5	3.1					22.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	12	16					28	2.3	9.8	14.3					24.1				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	9	6					14	1.6	12.1	7.7					19.8				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	12	13					26	3.6	19.6	23.4					43.1				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	6	7					12	2.2	13.0	14.8					27.9				obnavljanje.
												52.5	9	16					24	5.3	24.6	45.3					69.8				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	12	7					19	4.9	40.4	23.6					64.1				oplodna seca
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	4	9					13	4.1	18.0	38.5					56.4				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	6	1					7	2.4	26.1	5.5					31.6				oplodna seca.
				stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje								72.5	2	3					6	2.3	12.1	19.7					31.8				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od								77.5	2	1					3	1.6	13.8	7.5					21.3				
				21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								92.5	1						1	0.7	9.9						9.9				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	326	160					486	38.6	255.9	211.1					467.0	3942	10.6	89.3	
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak																											
				smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
57	a	60358686	8.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Bk	0.5			25	19.8	4	7.5	9	4					13	0.1	0.5	0.2					0.7	2306	4.5	45.2	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1360 do 1525m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.5			27	17.9	10	12.5	74	67	6				147	1.8	6.7	4.7	0.4				11.8	2187	5.4	54.7	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				15	11.7	9	17.5	38	41	6				84	2.0	7.2	8.2	0.9				16.3	13		0.3	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	31	31					62	2.5	12.1	11.4					23.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	20	14					34	2.0	12.1	8.6					20.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje.								32.5	13	18					31	2.6	13.5	16.4					29.9				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	13	16					29	3.2	17.7	19.1					36.7				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	12	33					46	6.5	23.0	54.8					77.9				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	7	6					12	2.2	16.9	12.2					29.2				obnavljanje.
												52.5	7	9					16	3.4	20.5	24.0					44.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	4	4					9	2.3	18.8	14.0					32.8				oplodna seca
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	2	3					6	1.7	11.1	13.4					24.5				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša grupimicna)								67.5	3	1					4	1.6	18.9	5.5					24.4				oplodna seca.
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	2	4					7	2.8	14.6	23.2					37.8				
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								82.5	1						1	0.6	9.7						9.7				
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od vetra.								92.5	2						2	1.5	24.1						24.1				
				srednje negovana sastojina. Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim								UKUP	240	252	11				503	36.6	227.4	215.7	1.3				444.4	4507	9.9	100.2	
				progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																											
				površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od sece stabala i izvoza sortimenata, do 10%																											
				oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
				ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
57	b	60358686	10.14	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
57	1	60	1.12																											zaštite.
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
57	2	60	0.23																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
57	3	60	0.16																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			34	26.9	4	12.5	47	49					96	1.2	4.9	4.2					9.1	3402	9.5	72.9	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1410 do 1540m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			17	16.5	3	17.5	22	13					36	0.9	5.1	2.5					7.5	221	0.8	6.0	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				28	23.6	1	22.5	31	4					36	1.4	13.3	2.1					15.5	9		0.2	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	42	2	2				47	2.8	30.9	1.5	1.1				33.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	24						24	2.0	25.4						25.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								37.5	31						31	3.4	45.1						45.1				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	27						27	3.8	52.4						52.4				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	22						22	3.9	54.4						54.4				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	20	2					22	4.8	65.0	7.7					72.7				obnavljanje.
												57.5	13						13	3.5	52.0						52.0				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	18	2					20	6.1	81.3	10.7					92.0				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	2						2	0.8	11.6						11.6				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) gustog								UKUP	300	73	2				376	34.6	441.3	28.6	1.1				471.0	3632	10.3	79.2	oplodna seca.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po																											
				kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).																											
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla bukve su prava i sa srednjim padom precnika																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, bez suvih i																											
				suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
				osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno																											
58	a	60404686	7.71	stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			29	24.8	4	7.5	6						6		0.3						0.3	1718	10.1	41.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1535m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			21	21.1	3	12.5	59	24	6				89	1.1	6.2	2.1	0.5				8.7	103	0.6	2.6	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				20	20.1	1	17.5	81						81	2.0	18.5						18.5	15	0.1	0.5	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	64	3					66	2.6	26.3	1.2					27.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	23	3	6				31	1.9	15.9	1.5	3.2				20.6				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	9						9	0.7	9.4						9.4				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom								37.5	18						18	1.9	27.2						27.2				gazdovanje.
				(Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	29	3					31	4.4	55.6	5.6					61.2				Uzg.pot.
												47.5	19	5					24	4.2	48.3	14.7					63.0				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	14						14	3.0	46.0						46.0				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	23						23	5.8	86.4						86.4				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	10						10	3.1	45.2						45.2				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								67.5	1						1	0.4	7.1						7.1				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								72.5	3						3	1.0	16.4						16.4				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								77.5	1						1	0.6	9.1						9.1				
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod								UKUP	358	36	13				406	32.8	417.9	25.1	3.7				446.6	1836	10.8	44.4	
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
58	b	60401800	4.11	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
58	1	60	0.99																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- II stepen
58	2	59	0.03																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.6			29	20.7	9	7.5	2	21					23	0.1	0.1	1.2					1.3	1147	5.9	27.5	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1400 do 1480m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk	0.4			22	18.6	4	12.5	37	98					134	1.6	3.0	7.9					10.9	699	3.4	15.7	nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				18	14.9	9	17.5	42	10	2				54	1.3	8.8	1.7	0.4				10.9	2			- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	50	4					54	2.2	17.7	1.6					19.3				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	17	1					18	1.1	9.9	0.6					10.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								32.5	22	6					28	2.3	21.1	5.5					26.5				redovno
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	12	3					16	1.7	15.8	4.9					20.7				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	17	2					19	2.7	27.5	4.5					32.0				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	13	9					22	3.9	30.0	23.1					53.1				obnavljanje.
												52.5	18	4					22	4.8	48.9	13.4					62.3				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	4	13					18	4.6	15.8	50.1					65.9				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	4	4					9	2.7	17.8	21.8					39.6				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	3	2					6	2.0	16.1	12.5					28.6				oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								72.5	2						2	0.9	11.6						11.6				
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%								UKUP	244	179	2				426	32.0	244.1	148.8	0.4				393.3	1848	9.2	43.3	
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini																											
				odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja																											
				na manjim i vecim progalama, po brojnosti zadovoljava (nalazi se na oko																											
				70-90% površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla																											
				bukve su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, od 11-25% oštecenih stabala od sece																											
				stabala i izvoza sortimenata, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
59	a	60404686	4.70	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Bk	0.6			37	23.2	5	7.5	8	3				10		0.4	0.1					0.5	1109	4.5	16.8	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1350 do 1410m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.4			34	21.2	10	12.5	39	34				73	0.9	2.9	2.6					5.5	892	5.0	18.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	14	15				29	0.7	2.0	2.4					4.4				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	8	21				29	1.1	2.6	7.9					10.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	3	18				20	1.2	1.5	10.0					11.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								32.5	11	15				26	2.2	10.7	12.7					23.4				prelazno
				Nema zakorovljenosti. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	9	14				23	2.5	11.2	17.0					28.1				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	3	11				14	1.9	4.7	18.1					22.8				
				podzolastom zemljištu..								47.5	6	25				31	5.5	14.2	52.5					66.8				
												52.5	11	13				24	5.1	32.1	33.9					65.9				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	16	13				29	7.5	55.5	40.2					95.7				
				bukve i smrce (visoka šuma bukve i smrce) - strukturno raznodobna								62.5	8	5				13	3.8	32.2	19.0					51.2				
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina (smeša stablimicna)								67.5	8	3				10	3.6	38.1	11.6					49.7				
				gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je								72.5	1	3				4	1.5	7.0	13.2					20.2				
				osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog								77.5	8					8	3.5	50.4						50.4				
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								82.5	3					3	1.3	19.0						19.0				
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. srednje negovana sastojina.								102.5	1					1	1.0	15.2						15.2				
				Podmladak bukve se javlja na manjim i vecim progalama, mestimican po								UKUP	154	190				344	43.6	299.6	241.1					540.7	2001	9.5	35.3	
				površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak smrce																											
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama																											
				(dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i preširokim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
59	b	60358686	3.70	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			33	23.2	9	7.5	6	13				19	0.1	0.2	0.8					1.0	1823	9.2	40.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1460 do 1560m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. Bk	0.1			18	16.2	4	12.5	57	39				96	1.2	5.1	3.1					8.3	151	0.9	3.9	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. OMI				23	18.9	9	17.5	28	11				39	0.9	5.9	2.4					8.4	8		0.1	- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	39		6			44	1.8	14.4		1.7				16.1				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								27.5	16					16	0.9	9.2						9.2				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								32.5	22	11				33	2.8	21.4	11.9					33.2				prelazno
				zakorovljenosti. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	53					53	5.9	68.8						68.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	34	7				41	5.8	61.4	12.4					73.8				
												47.5	23					23	4.1	54.0						54.0				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	30	1				31	6.7	82.1	3.8					86.0				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	17					17	4.3	55.6						55.6				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	2					2	0.7	8.7						8.7				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								67.5	3					3	1.2	16.3						16.3				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	2					2	0.9	12.0						12.0				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								UKUP	332	82	6			420	37.3	415.2	34.4	1.7				451.3	1981	10.1	44.4	
				sastojina. Podmladak bukve se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
59	c	60401800	4.39	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište.																										Osnovna namena:	
																												nacionalni park	
																												- III stepen	
59	1	60	0.03																									zaštite.	

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
59	2	60	0.43																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.7			29	20.3	8	12.5	68	67	2				136	1.7	5.6	4.9	0.2				10.8	4026	7.9	96.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1390 do 1530m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			26	19.8	5	17.5	53	13					66	1.6	11.0	1.8					12.8	1502	2.4	29.7	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				20	15.6	8	22.5	43		4				48	1.9	15.5		1.3				16.9	19		0.4	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	29	2					31	1.8	17.5	1.0					18.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	36	7					43	3.5	34.0	6.3					40.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema								37.5	28	9					38	4.1	37.8	11.9					49.7				redovno
				žbunja. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	21	3					24	3.4	37.1	5.7					42.7				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	23	12					35	6.2	53.1	25.8					78.9				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	20	4					24	5.2	56.6	11.9					68.5				obnavljanje.
												57.5	13	4					17	4.3	43.4	14.1					57.4				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5		3					3	1.0		13.5					13.5				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	2	1					3	0.9	8.0	4.1					12.1				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								72.5	2						2	0.7	9.2						9.2				oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								77.5		1					1	0.4		5.4					5.4				
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%								92.5		2					2	1.1		16.3					16.3				
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od								UKUP	338	127	6				470	37.9	328.9	122.7	1.6				453.2	5548	10.4	126.7	
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja na manjim i																											
				vecim progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																											
				površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških																											
				obolenja, bez suvih i suhovrhih stabala, zdravstveno stanje stabala ove																											
				vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i																											
				2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
60	a	60404686	12.24	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			35	24.1	7	12.5	48	11					59	0.7	4.3	0.9					5.3	2246	11.2	46.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1520 do 1585m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			26	20.4	3	17.5	42	1					43	1.0	9.5	0.2					9.7	124	0.7	2.7	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	13						13	0.5	5.5						5.5				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	38						38	2.2	24.7						24.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	21						21	1.8	19.7						19.7				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	34						34	3.8	48.2						48.2				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								42.5	62						62	8.8	114.8						114.8				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	50						50	8.9	115.1						115.1				Uzg.pot.
												52.5	23	1					24	5.3	69.1	3.8					73.0				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	22						22	5.8	80.7						80.7				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	9						9	2.7	37.4						37.4				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	3						3	1.2	17.5						17.5				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								87.5		2					2	1.3		25.2					25.2				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								UKUP	367	16					382	44.1	546.5	30.1					576.6	2370	11.9	48.8	
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja																											
				korena. pogrešno negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim																											
				i vecim progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, bez oštecenja . Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
60	b	60401800	4.11	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba od 6° do 10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1380 do																											nacionalni park
				1400m. Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta																											
60	1	60	0.88	prizemna vegetacija. Nema žbunja.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
60	2	60	0.16																												zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
60	3	60	0.05																												zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
60	4	60	0.36																												zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
60	5	60	0.17																												zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.5			29	21.6	7	12.5	49	11	2				62	0.8	4.7	0.7	0.3				5.6	1145	6.8	25.9	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1450 do 1570m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			42	24.0	5	17.5	54	9	2				66	1.6	12.2	1.6	0.5				14.3	845	3.0	11.5	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				33	22.3	8	22.5	29	2	4				36	1.4	11.5	1.0	1.5				13.9	100	0.5	1.8	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	41	4	2				48	2.8	27.5	2.5	1.6				31.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	12	7					19	1.6	12.6	5.8					18.4				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								37.5	28	11	2				41	4.5	37.6	15.1	3.1				55.8				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								42.5	29	2	2				33	4.7	50.4	4.0	3.5				58.0				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								47.5	17	18					34	6.1	38.8	39.9					78.7				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								52.5	10	14	2				27	5.8	29.2	40.6	6.5				76.4				obnavljanje.
												57.5	9	13					22	5.8	31.6	44.5					76.1				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								62.5	2	7	2				11	3.4	10.0	27.9	9.1				46.9				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								67.5	6	4					10	3.6	27.2	24.2					51.4				grupimicna
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								72.5	1	2					3	1.4	6.3	13.3					19.6				oplodna seca.
				stablimicna) potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno stanje sastojine								UKUP	287	106	20				412	43.4	299.7	221.1	26.0				546.8	2089	10.3	39.3	
				je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40%																											
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne																											
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg																											
				kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja na manjim i																											
				vecim progalama, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim padom																											
				precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				fitopatoloških obolenja, do 10% oštecenih stabala od sece stabala i																											
				izvoza sortimenata, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno																											
				stanje stabala ove vrste drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
61	a	60404686	3.82	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			36	25.5	7	12.5	38	3	7				48	0.6	3.2	0.3	0.4				4.0	5610	9.9	113.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1510 do 1585m. Ekspozicija 1	2. Jel				33	23.6	5	17.5	29	1					30	0.7	6.3	0.2					6.5	249	0.4	4.7	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				28	21.0	4	22.5	21	2					23	0.9	8.3	0.7					9.0	153	0.3	3.2	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	23	3					27	1.6	15.7	2.3					17.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	30	2	2				33	2.8	28.9	1.7	1.8				32.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								37.5	29	2					31	3.4	40.3	2.2					42.5				prelazno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom								42.5	26		3				29	4.1	46.7		5.8				52.5				gazdovanje.
				(Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	48	3					51	9.0	111.9	8.6					120.5				
												52.5	30	1	2				33	7.0	87.6	2.5	5.3				95.4				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	15	1					16	4.1	53.6	3.2					56.7				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	6						6	1.8	24.8						24.8				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	11						11	3.9	53.7						53.7				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								72.5	2						2	0.7	9.5						9.5				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	308	17	13				338	40.6	490.4	21.8	13.3				525.5	6012	10.6	121.3	
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. pogrešno																											

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, po																											
				brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka),																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja pod																											
				punim sklopom, starosti oko 10 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi se																											
				na oko 70-90% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen .																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
61	b	60401800	11.44	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			27	20.6	8	12.5	153	13	20				187	2.3	11.3	1.4	1.3				13.9	745	13.4	18.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1540 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Jel				23	18.2	8	17.5	143		17				160	3.8	30.3		2.5				32.8	24	0.4	0.6	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				18	15.5	4	22.5	90	7					97	3.8	33.8	2.6					36.4	17	0.3	0.4	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	97						97	5.7	59.7						59.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								32.5	17						17	1.4	13.3						13.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								37.5	47		7				53	5.9	63.2		8.8				72.0				redovno
				Nema zakorovljenosti. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	53	7					60	8.5	94.3	13.5					107.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	50						50	8.9	108.0						108.0				Uzg.pot.
												52.5	7						7	1.4	18.3						18.3				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	13						13	3.5	44.2						44.2				proredna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	17						17	5.1	67.7						67.7				selektivna proreda.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno								UKUP	687	27	43				757	50.4	544.0	17.5	12.5				574.0	786	14.1	19.4	
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do																											
				20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina.																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
61	c	60401800	1.37	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
61	1	60	0.12																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			34	25.3	4	12.5	52	3					56	0.7	5.4	0.4					5.8	6323	12.2	132.9	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1520 do 1700m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk				13	8.3	3	17.5	37						37	0.9	8.8						8.8	4		0.2	nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	24						24	1.0	10.7						10.7				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	46						46	2.7	32.4						32.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								32.5	44						44	3.7	46.3						46.3				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja.								37.5	32						32	3.6	48.6						48.6				redovno
				Nema zakorovljenosti. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	36						36	5.0	70.5						70.5				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	32						32	5.7	83.4						83.4				Uzg.pot.
												52.5	23						23	5.0	76.2						76.2				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	13						13	3.5	51.8						51.8				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								62.5	20						20	6.1	96.5						96.5				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini								67.5	8						8	2.8	43.6						43.6				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								72.5	1						1	0.5	7.5						7.5				oplodna seca.
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od fitopatoloških								UKUP	369	3					372	41.1	581.7	0.4					582.1	6327	12.2	133.0	
				oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od insekata. nenegovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su																											
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
62	a	60401800	10.87	stabala ove vrste drveca je dobro.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Mol	0.8		52	25	20.0	10	12.5	39	79					118	1.5	3.4	7.1					10.4	129	6.7	3.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1620m. Ekspozicija 1	2. Smr	0.2			18	18.2	11	17.5	59	59					118	2.8	10.9	10.5					21.4	30	1.6	0.9	nacionalni park
				jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								22.5	158	39					197	7.8	52.4	14.4					66.8				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								27.5	178	39					217	12.9	97.7	23.9					121.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac slabo zastupljen - nepovoljan								32.5	39						39	3.3	36.3						36.3				Sastojina za
				proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Nema žbunja.								47.5	20						20	3.5	38.3						38.3				redovno
				Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								UKUP	493	217					710	31.8	239.0	55.9					294.9	159	8.3	4.5	gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem																											Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..																											proreda. Seca:
																														sanitarna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma ostalih cetinara. Veštacki																											uzgojno
				podignuta sastojina ostalih cetinara (veštacki podignuta sastojina																											sanitarna seca.
				molike) - jednodobna (srednjedobna) sastojina. Ocuvana sastojina.																											
				Mešovita sastojina (smeša stablimicna) gustog sklopa (0.8 - 0.9). u																											
				celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna																											
				sastojina (ima do 20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. Srednja ugroženost od																											
				insekata. nenegovana sastojina. Stabla molike su prava i sa srednjim																											
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu																											
				1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
62	b	60479802	0.54	drveca je osrednje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na ravnom terenu. i na blago nagnutom																											Osnovna namena:
				terenu (nagiba do 5°). Nadmorska visina 1580 do 1585m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture																											- III stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u																											zaštite.
62	1	60	0.47	prirodnim uslovima. Gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Šumsko zemljište - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba do 5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1640m.																											nacionalni park
				Ekspozicija 1 jug - jugozapad. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta																											
62	2	60	0.63	prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Dalekovod - nalazi se na strani i na blago nagnutom terenu (nagiba do																											Osnovna namena:
				5°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1630 do 1650m. Ekspozicija 1																											nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne																											- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian																											zaštite.
62	3	60	1.53	teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
62	4	60	0.38																											zaštite.
				Livada.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
62	5	60	0.35																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			27	20.4	8	7.5	27	15					42	0.2	1.2	0.7					1.9	4570	15.1	113.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1640m. Ekspozicija 1 zapad -	2. OMl				9	7.1	7	12.5	118	7	5				130	1.6	10.5	0.6	0.6				11.7	9		0.4	nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jar				13	10.3	1	17.5	172						172	4.1	37.6						37.6	5		0.2	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	90						90	3.6	30.4						30.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	63						63	3.7	37.3						37.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	71						71	5.9	65.5						65.5				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								37.5	58						58	6.4	74.2						74.2				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	22						22	3.1	38.7						38.7				Uzg.pot.
												47.5	22						22	3.9	49.9						49.9				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	17						17	3.7	49.4						49.4				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Razredjena								57.5	11						11	2.9	37.3						37.3				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								62.5	9						9	2.8	37.4						37.4				grupimicna
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima								67.5	9						9	3.2	44.5						44.5				oplodna seca.
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	2						2	0.8	11.4						11.4				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana								77.5	6						6	2.8	38.9						38.9				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican								82.5	6						6	3.2	43.4						43.4				
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce								UKUP	703	22	5				730	51.9	607.7	1.2	0.6				609.6	4584	15.1	113.7	

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
63	a	60401800	7.52	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			29	18.5	12	7.5	10						10		0.4						0.4	616	9.1	15.4	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1680 do 1690m. Ekspozicija 1 zapad -								12.5	75					75	0.9	5.2						5.2				nacionalni park
				jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	55						55	1.3	9.6						9.6				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	45						45	1.8	15.7						15.7				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	70						70	4.2	38.6						38.6				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	55						55	4.6	45.4						45.4				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	75						75	8.3	80.6						80.6				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	55						55	7.8	83.7						83.7				
				podzolastom zemljištu..								47.5	20						20	3.5	37.8						37.8				
												52.5	5						5	1.1	12.0						12.0				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								62.5	5						5	1.5	17.1						17.1				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								67.5	5						5	1.8	20.3						20.3				
				sastojina. Cista sastojina potpunog sklopa (0.7). u celini zdravstveno								UKUP	475						475	36.8	366.4						366.4	616	9.1	15.4	
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																											
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
63	b	60401802	1.68	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na strmom terenu (																											Osnovna namena:
				nagiba od 11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do																											nacionalni park
				1780m. Ekspozicija 1 zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta																											
				prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 15 god., mestimican po površini odseka,																											
63	1	60	10.85	osrednjeg kvaliteta.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																													nacionalni park
																													- III stepen
63	2	60	0.68																										zaštite.
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																													nacionalni park
																													- III stepen
63	3	60	0.35																										zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			34	26.4	4	7.5	18	6					23	0.1	0.9	0.3					1.3	3428	13.7	70.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1555 do 1640m. Ekspozicija 1 zapadna.	2. OMl				13	11.1	2	12.5	61		2	2			66	0.8	6.5		0.2	0.2			6.8	9		0.2	nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo	3. Jar				15	13.3	1	17.5	36	6	2				43	1.0	8.2	1.3	0.3				9.8	3		0.1	- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim	4. Bk				13	11.1	2	22.5	37						37	1.5	15.0						15.0	1			zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj) - nepovoljan								27.5	21						21	1.3	15.1						15.1				Sastojina za
				proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Nema žbunja. Nema								32.5	33						33	2.8	36.9						36.9				redovno
				zakorovljenosti. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	38						38	4.2	55.8						55.8				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	24						24	3.5	48.8						48.8				Uzg.pot.
												47.5	37						37	6.5	92.7						92.7				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	19						19	4.1	58.8						58.8				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	12						12	3.2	47.1						47.1				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	18						18	5.5	84.2						84.2				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								67.5	8						8	2.8	43.6						43.6				oplodna seca.
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	16						16	6.4	97.9						97.9				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								77.5	2						2	1.0	16.1						16.1				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican								82.5	3						3	1.8	27.1						27.1				
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su								97.5	1						1	0.8	12.3						12.3				
				prava i sa malim padom precnika (velika punodrvnost), sa srednje dugim								UKUP	383	11	4	2			401	47.1	666.9	1.6	0.5	0.2			669.3	3440	13.8	71.0	

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
64	a	60401800	5.14	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	21	11.1	17	7.5	38						38	0.2	1.0						1.0	754	6.0	27.3	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1650m. Ekspozicija 1 zapadna.								12.5	124						124	1.5	7.7						7.7				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	122						122	2.9	16.1						16.1				- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	90						90	3.6	22.5						22.5				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	46						46	2.7	18.7						18.7				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								32.5	42						42	3.5	24.7						24.7				prelazno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	2						2	0.3	2.5						2.5				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								57.5	4						4	1.0	9.6						9.6				
												62.5	4						4	1.2	11.6						11.6				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								67.5	4						4	1.4	13.8						13.8				
				smrce (visoka šuma smrce) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista								72.5	4						4	1.7	17.1						17.1				
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine								82.5	4						4	2.1	21.1						21.1				
				je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog								UKUP	484						484	22.2	166.4						166.4	754	6.0	27.3	
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo																											
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
64	b	60401800	4.53	drveca je osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(																											Osnovna namena:
				nagiba od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1630 do																											nacionalni park
				1780m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Humusno silikatno zemljište																											zaštite.
				(ranker). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim																											
				uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 5 god., po brojnosti ne zadovoljava																											
64	1	60	9.90	(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(																											Osnovna namena:
				nagiba od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1630 do																											nacionalni park
				1780m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Humusno silikatno zemljište																											zaštite.
				(ranker). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim																											
				uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 5 god., po brojnosti ne zadovoljava																											
64	2	60	0.25	(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(																											Osnovna namena:
				nagiba od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1630 do																											nacionalni park
				1780m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Humusno silikatno zemljište																											zaštite.
				(ranker). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim																											
				uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 5 god., po brojnosti ne zadovoljava																											
64	3	60	0.01	(nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), osrednjeg kvaliteta.																											
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
64	4	60	0.07																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
64	5	60	0.63																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
64	6	60	2.57																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			35	25.9	6	7.5	9	13	2	2			27	0.1	0.4	0.7	0.1	0.1			1.4	3173	12.0	64.2	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1510 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Jel				16	14.7	5	12.5	54	12	7				73	0.9	5.4	1.0	0.5				7.0	83	0.5	2.4	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Bk				19	16.8	4	17.5	39	13					52	1.3	8.4	3.0					11.4	32	0.2	0.8	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. Jar				8	5.8	1	22.5	18	8					26	1.0	7.3	4.0					11.2	1			zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	17	2					19	1.1	10.5	1.2					11.8				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	22	2	2				27	2.2	22.1	2.1	2.2				26.3				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve								37.5	38	2	2				42	4.7	55.3	3.6	3.1				62.1				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae typicum) na smedem podzolastom								42.5	62						62	8.8	116.6						116.6				Uzg.pot.
				zemljištu..								47.5	23						23	4.1	56.1						56.1				obnavljanje.
												52.5	38						38	8.2	118.1						118.1				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	22						22	5.8	80.7						80.7				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	20						20	6.1	89.6						89.6				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	2						2	0.8	12.0						12.0				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								72.5	2						2	0.9	12.7						12.7				
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								UKUP	367	53	13	2			436	46.0	595.3	15.6	6.0	0.1			616.9	3288	12.7	67.5	
				ugroženost od vetra. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se																											
				javlja pod proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na																											
				oko 30 do 60% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen .																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i																											
				normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
65	a	60401745	5.33	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.9			32	21.4	9	7.5	3						3		0.1						0.1	1256	9.0	28.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1485 do 1540m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			36	23.4	5	12.5	47	7	3	3			60	0.7	4.2	0.5	0.2	0.2			5.0	162	0.8	2.6	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. Jel				31	21.3	8	17.5	46			3			49	1.2	8.2			0.6			8.8	28	0.2	0.5	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian	4. OMI				15	12.1	10	22.5	39						39	1.5	14.2						14.2	2		0.1	zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	44	6					50	3.0	26.8	3.4					30.2				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	36	3					39	3.2	32.5	2.2					34.7				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce, jele i bukve								37.5	46	1	3				50	5.5	60.3	1.8	3.7				65.9				gazdovanje.
				(Piceo-Abieti-Fagetum moesiacae typicum) na smedem podzolastom								42.5	29	9	3				40	5.7	48.2	14.0	4.8				67.0				
				zemljištu..								47.5	26	3					29	5.1	56.0	6.7					62.7				
												52.5	21	6					27	5.9	58.1	15.6					73.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	13						13	3.3	45.4						45.4				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	7						7	2.2	28.1						28.1				
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	3	1					4	1.5	14.1	6.8					20.9				
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna sastojina								UKUP	359	36	9	6			409	38.8	396.2	51.0	8.7	0.8			456.6	1447	10.0	31.8	
				(ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																											
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																											
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su																											
				prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																											
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
65	b	60401745	3.17	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0			34	22.3	9	7.5	17	1	3				21	0.1	0.7	0.1	0.1				0.9	1634	11.3	36.0	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1550 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Bk				21	14.2	4	12.5	47	3	9				59	0.7	4.2	0.3	0.8				5.3	24	0.2	0.6	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMl				15	10.0	9	17.5	51	3	6				60	1.4	10.4	0.7	1.0				12.1	9	0.1	0.2	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	34	6	3				43	1.7	13.3	2.3	1.0				16.6				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	29						29	1.7	16.3						16.3				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	29						29	2.4	27.1						27.1				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom								37.5	17	3					20	2.2	22.5	4.0					26.5				gazdovanje.
				(Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	17						17	2.4	30.8						30.8				Uzg.pot.
												47.5	16						16	2.8	33.4						33.4				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	13						13	2.8	36.0						36.0				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	19						19	4.8	63.0						63.0				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	10						10	3.1	39.5						39.5				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je dobro. po kvalitetu vredna sastojina (ima								67.5	11						11	4.1	56.0						56.0				oplodna seca.
				od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja								72.5	23						23	9.4	125.6						125.6				
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana								77.5	3						3	1.3	18.0						18.0				
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican								97.5	1						1	1.1	13.9						13.9				
				po površini odseka, dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su								UKUP	337	16	20				373	42.0	510.7	7.3	2.9				521.0	1667	11.5	36.8	
				prava 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 insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
65	c	60401800	3.20	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Dalekovod.																										Osnovna namena:
																													nacionalni park
																													- III stepen
65	1	60	0.22																										zaštite.
				Zemljište za pošumljavanje – secina.																										Osnovna namena:
																													nacionalni park
																													- III stepen
65	2	60	0.15																										zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			38	24.6	9	7.5	7	17					23	0.1	0.3	0.9					1.1	7379	10.5	145.2	Osnovna namena:
				nagib valovit. Nadmorska visina 1430 do 1580m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			19	14.9	5	12.5	37	25					62	0.8	3.0	1.7					4.7	432	0.8	10.9	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	27	2					28	0.7	5.6	0.3					6.0				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	23	2					24	1.0	8.3	0.6					8.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	23						23	1.4	14.0						14.0				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	25						25	2.1	21.7						21.7				redovno
				Retko žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom								37.5	19	7					26	2.9	23.4	8.1					31.5				gazdovanje.
				(Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem								42.5	28	2					30	4.3	49.1	3.2					52.3				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	26						26	4.6	57.4						57.4				obnavljanje.
												52.5	38	2					40	8.7	105.6	5.0					110.6				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	22	3					25	6.5	73.7	11.6					85.3				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	14						14	4.3	56.8						56.8				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9).								67.5	14						14	5.1	67.0						67.0				oplodna seca.
				u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu vredna								72.5	3						3	1.4	19.0						19.0				
				sastojina (ima od 41-60% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	5						5	2.4	31.0						31.0				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								UKUP	311	58					369	45.9	535.9	31.4					567.2	7811	11.3	156.1	
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod																											
				proredjenim sklopom, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do																											
				60% površine odseka), dobrog kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																											
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje																											
				dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i normalno																											
				razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
66	a	60404686	13.77	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
odе-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na grebenu i na srednje strmom terenu (nagiba od 6° do	1. Smr	0.9		45	21	15.4	10	7.5	167						167	0.7	6.8						6.8	594	16.1	17.6	Osnovna namena:
				10°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1510 do 1540m. Ekspozicija 1	2. OMI	0.1			23	16.6	10	12.5	200						200	2.5	14.5						14.5	31	0.5	0.5	nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	333	50					383	9.2	66.1	12.9					78.9				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	233						233	9.3	86.5						86.5				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	200						200	11.9	109.9						109.9				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								32.5	67						67	5.5	57.9						57.9				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum								37.5	33	17					50	5.5	38.3	16.0					54.2				gazdovanje.
				excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								62.5	17						17	5.1	68.0						68.0				Uzg.pot.
												77.5	17						17	7.9	96.9						96.9				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								UKUP	1267	67					1333	57.6	544.8	28.9					573.6	625	16.6	18.1	proredna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista																											selektivna proreda.
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je dobro. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																											
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
66	b	60401800	1.09	stabala ove vrste drveca je dobro.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na grebenu i na strmom terenu (																											Osnovna namena:
				nagiba od 11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1470 do																											nacionalni park
				1490m. Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta																											
				prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje.																											
				Podmladak smrce, starosti oko 6 god., mestimican po površini odseka,																											
66	1	60	0.47	dobrog kvaliteta.																											
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
				Podmladak smrce, starosti oko 10 god., mestimican po površini odseka,																											- III stepen
66	2	60	0.10	dobrog kvaliteta.																											zaštite.
				Dalekovod.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	3	60	0.48																											zaštite.
				Zgrade i drugi objekti sa okucnicom.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	4	60	0.02																											zaštite.
				Livada.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	5	60	0.11																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	6	60	0.14																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	7	60	0.03																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	8	60	0.31																											zaštite.
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
66	9	60	0.13																											zaštite.

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	0.6			22	14.1	13	7.5	46	102					148	0.7	1.6	4.4					6.0	925	5.0	28.6	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1470 do 1550m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.3			14	10.1	6	12.5	84	208					292	3.6	6.6	12.9					19.6	484	2.4	13.8	nacionalni park
				južna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture	3. OMI				18	11.8	14	17.5	47	80	17				143	3.4	7.4	10.8	3.5				21.8	20	0.1	0.4	- III stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	70						70	2.8	20.8						20.8				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	86	2					88	5.2	41.9	1.2					43.1				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Srednje gusto žbunje. Srednja								32.5	44						44	3.7	33.3						33.3				prelazno
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								37.5	21						21	2.3	23.3						23.3				gazdovanje.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								42.5	10						10	1.4	14.2						14.2				
												47.5	2	2					4	0.8	3.8	4.7					8.6				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								52.5		9				9	1.9		23.2					23.2				
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								57.5		4				4	1.2		14.4					14.4				
				sastojina. Razredjena sastojina. Mešovita sastojina (smeša i grupimicna i								67.5	2					2	0.8	9.0						9.0				
				stablimicna) nepotpunog sklopa (0.5-0.6). u celini zdravstveno stanje								77.5		2				2	1.0		13.0					13.0				
				sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20%								UKUP	412	410	17				839	28.8	162.0	84.7	3.5				250.2	1429	7.5	42.9	
				tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja lista. pogrešno negovana sastojina.																										
				Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, po brojnosti ne																										
				zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60% površine odseka), dobrog																										
				kvaliteta, neznatno oštecen . Podmladak bukve se javlja na manjim i																										
				vecim progalama, po brojnosti ne zadovoljava (nalazi se na oko 30 do 60%																										
				površine odseka), osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve																										
				su zakrivljena i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa																										
				srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od fitopatoloških obolenja, suvih i																										
				sihovrhih stabala ima od 11-25%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
				drveca je osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																										
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																										
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																										
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																										
67	a	60404686	5.71	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Smr	0.9			28	19.8	7	7.5	18	66					83	0.4	0.8	3.7					4.6	2389	10.4	60.6	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1520 do 1590m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			13	9.0	4	12.5	94	130					224	2.8	8.2	10.5					18.8	203	1.1	6.2	nacionalni park
				jug - jugoistok. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	51	13					64	1.5	11.3	3.0					14.3				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	64	8					72	2.9	25.0	3.4					28.4				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	51						51	3.0	32.4						32.4				Sastojina za
				5% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								32.5	60	2					62	5.2	57.6	2.4					60.0				redovno
				humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	23						23	2.6	30.9						30.9				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa lazarkinjom (Piceeto-Fagetum								42.5	28	2					30	4.3	48.0	3.8					51.8				Uzg.pot.
				asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i smedem podzolastom zemljištu..								47.5	16						16	2.8	34.8						34.8				obnavljanje.
												52.5	32						32	7.0	93.0						93.0				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) visoka šuma jele, smrce i bukve. Visoka šuma								57.5	7	2					9	2.3	24.4	8.0					32.5				oplodna seca
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna								62.5	7						7	2.0	28.2						28.2				grupimicna
				sastojina. Ocuvana sastojina. Cista sastojina (smeša stablimicna) gustog								77.5	2						2	1.0	15.2						15.2				oplodna seca.
				sklopa (0.8 - 0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po								UKUP	453	223					677	37.7	409.8	34.8					444.7	2593	11.5	66.8	
				kvalitetu srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta).																										
				Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																										
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce																										
				se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog																										
				kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla bukve su zakrivljena i sa srednjim																										
				padom precnika (srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine																										
				izmedu 1/3 i 1/2 visine stabala) i uskim krošnjama, suvih i suhovrhih																										
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																										
				osrednje. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																										
				punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i 1/2 visine																										
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																										
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																										
67	b	60404686	5.83	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 26° do	1. Smr	0.9			29	20.9	8	7.5	32	4					36	0.2	1.4	0.2					1.7	1103	11.6	26.5	Osnovna namena:
				30°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1540 do 1600m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.1			21	15.8	4	12.5	104	32					136	1.7	8.7	2.5					11.1	110	1.1	2.6	nacionalni park
				jugoistocna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne	3. OMI				18	13.3	7	17.5	40	10	10				60	1.4	8.0	1.5	1.8				11.3	4		0.1	- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ugroženost zemljišta vodnom erozijom -								22.5	38						38	1.5	15.4						15.4				zaštite.
				površinska erozija - lake degradacije, malo rasprostranjenje (zahvata do								27.5	44	10					54	3.2	27.4	5.4					32.8				Sastojina za
				5% površine). Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								32.5	22	4					26	2.2	20.8	4.6					25.4				redovno
				humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko žbunje. Slaba								37.5	32						32	3.5	39.6						39.6				gazdovanje.
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								42.5	24						24	3.4	44.6						44.6				Uzg.pot.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	18						18	3.2	40.3						40.3				obnavljanje.
												52.5	20						20	4.3	54.5						54.5				Seca: grupimicna
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	8						8	2.1	28.1						28.1				oplodna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	18						18	5.5	74.0						74.0				grupimicna
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								67.5	10						10	3.6	48.8						48.8				oplodna seca.
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								72.5	8						8	3.3	47.2						47.2				
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								77.5	4						4	1.9	24.7						24.7				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								82.5		4					4	2.1		33.9					33.9				
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja pod								UKUP	422	64	10				496	43.1	483.6	48.1	1.8				533.5	1216	12.8	29.2	
				proredjenim sklopom, mestimican po površini odseka, dobrog kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa srednje dugim krošnjama (dužine izmedu 1/3 i																											
				1/2 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih																											
				stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala																											
67	c	60401800	2.28	ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
				Podmladak smrce, starosti oko 10 god., po brojnosti zadovoljava (nalazi																											- III stepen
67	1	60	1.13	se na oko 70-90% površine odseka), veoma dobrog kvaliteta.																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
67	2	60	0.38																											zaštite.
				Šumsko zemljište.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
67	3	60	0.07																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	1.0			26	18.1	12	7.5	30						30	0.1	1.1						1.1	3574	13.5	91.3	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do 1740m. Ekspozicija 1	2. Bk				40	22.9	5	12.5	166	2					168	2.1	13.3	0.2					13.5	75	0.2	1.2	nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	142						142	3.4	25.8						25.8				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	71						71	2.8	22.2						22.2				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	40						40	2.4	20.8						20.8				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	61						61	5.1	48.6						48.6				redovno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom								37.5	47						47	5.2	51.4						51.4				gazdovanje.
				socom (Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	49						49	6.9	73.8						73.8				Uzg.pot.
												47.5	13						13	2.4	27.1						27.1				obnavljanje.
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	11						11	2.4	26.8						26.8				Seca: grupimicna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								57.5	14						14	3.7	44.1						44.1				oplodna seca
				sastojina. Cista sastojina gustog sklopa (0.8 - 0.9). u celini								62.5	21						21	6.5	75.7						75.7				grupimicna
				zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna								67.5	9	2					11	4.0	38.8	11.0					49.7				oplodna seca.
				sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od								72.5	7						7	2.8	32.5						32.5				
				insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja								82.5	4						4	2.4	28.3						28.3				
				korena. srednje negovana sastojina. Podmladak smrce se javlja na manjim								UKUP	686	4					690	52.0	530.3	11.1					541.4	3649	13.7	92.6	
				i vecim progalama, mestimican po površini odseka, osrednjeg kvaliteta,																											
				neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika																											
				(srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine																											
				stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od																											
				insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
68	a	60401800	6.74	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	18	10.2	18	7.5	61						61	0.3	1.5						1.5	722	6.6	26.7	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1650m. Ekspozicija 1 zapadna.								12.5	299					299	3.7	15.4						15.4				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	261					261	6.3	34.1						34.1				- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	173					173	6.9	40.5						40.5				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	96					96	5.7	38.7						38.7				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								32.5	61					61	5.1	33.9						33.9				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	4					4	0.5	3.6						3.6				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	2					2	0.3	2.3						2.3				Uzg.pot.
												47.5	6					6	1.0	7.7						7.7				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								UKUP	963					963	29.6	177.8						177.8	722	6.6	26.7	proredna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista																										selektivna proreda.
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine																										
				je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																										
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																										
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																										
				smrce su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo																										
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																										
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																										
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																										
68	b	60401800	4.06	drveca je osrednje.																										
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na strmom terenu (																										Osnovna namena:
				nagiba od 11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do																										nacionalni park
				1800m. Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i																										- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																										zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta																										
68	1	60	8.26	prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																										
				Put.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
68	2	60	0.70																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe.																										Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
68	3	60	0.04																											zaštite.
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na strmom terenu (																										Osnovna namena:
				nagiba od 11° do 15°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do																										nacionalni park
				1800m. Ekspozicija 1 jugozapadna. Geološka podloga graniti i																										- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																										zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta																										
68	4	60	1.68	prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																										
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu (nagiba od 21° do	1. Smr	1.0			24	17.1	11	7.5	69					69	0.3	2.7						2.7	3019	13.8	81.5	Osnovna namena:
				25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1620 do 1760m. Ekspozicija 1								12.5	179					179	2.2	15.4						15.4				nacionalni park
				jugozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	133					133	3.2	23.6						23.6				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	160					160	6.4	55.1						55.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	131					131	7.8	70.3						70.3				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	121					121	10.0	101.6						101.6				prelazno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom								37.5	37					37	4.0	40.3						40.3				gazdovanje.
				socom (Piceetum excelsae oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	49					49	6.9	78.6						78.6				
												47.5	27					27	4.7	53.0						53.0				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	8					8	1.7	19.7						19.7				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	13					13	4.1	52.1						52.1				
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno								UKUP	927					927	51.4	512.5						512.5	3019	13.8	81.5	
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																										
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																										
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana																										
				sastojina. Podmladak smrce se javlja pod proredjenim sklopom, mestimican																										
				po površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce																										
				su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim																										
				krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																										
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																										
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																										
69	a	60401800	5.89	stabala ove vrste drveca je osrednje.																										

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	ha	pov.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	21	16.0	8	7.5	70						70	0.3	3.2						3.2	937	11.9	29.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1650m. Ekspozicija 1 zapadna.								12.5	260						260	3.2	22.9						22.9				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	150						150	3.6	30.7						30.7				- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	130						130	5.2	48.3						48.3				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	70						70	4.2	41.3						41.3				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								32.5	80						80	6.6	78.3						78.3				redovno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	40						40	4.4	55.2						55.2				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								42.5	30						30	4.3	51.1						51.1				Uzg.pot.
												47.5	10						10	1.8	22.9						22.9				proreda. Seca:
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								52.5	10						10	2.2	28.7						28.7				proredna seca
				smrce (visoka šuma smrce) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista								UKUP	850						850	35.7	382.5						382.5	937	11.9	29.2	selektivna proreda.
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo																											
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
69	b	60401800	2.45	drveca je osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(																											Osnovna namena:
				nagiba od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1740 do																											nacionalni park
				1845m. Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta																											
69	1	60	5.09	prizemna vegetacija. Gusto žbunje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			24	17.3	5	7.5	53						53	0.2	2.0						2.0	2150	9.7	60.6	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1680 do 1790m. Ekspozicija 1								12.5	128						128	1.6	9.4						9.4				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	103						103	2.5	16.1						16.1				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	108						108	4.3	33.4						33.4				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	82						82	4.9	41.5						41.5				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	58						58	4.8	46.0						46.0				redovno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip subalpijske šume smrce								37.5	72						72	8.0	78.6						78.6				gazdovanje.
				(Piceetum excelsae serbicum subalpinum) na smedim podzolastim zemljištima								42.5	37						37	5.2	53.7						53.7				Uzg.pot.
				i humusno-gvoždevitim podzolima..								47.5	19						19	3.3	37.9						37.9				proreda. Seca:
												67.5	6						6	2.0	24.9						24.9				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								UKUP	666						666	36.7	343.4						343.4	2150	9.7	60.6	selektivna proreda.
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do																											
				20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina.																											
				Podmladak smrce se javlja na manjim i vecim progalama, mestimican po																											
				površini odseka, osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su																											
				prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo dugim																											
				krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim																											
				krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
70	a	60401806	6.26	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	1.0		45	23	14.6	13	7.5	10						10		0.4						0.4	204	8.1	6.2	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1650m. Ekspozicija 1 zapadna.								12.5	165						165	2.0	12.0						12.0				nacionalni park
				Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo								17.5	110						110	2.6	16.8						16.8				- III stepen
				raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim								22.5	45						45	1.8	14.6						14.6				zaštite.
				uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	25						25	1.5	15.1						15.1				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								32.5	110						110	9.1	90.7						90.7				prelazno
				zakorovljenost. tip šume smrce sa zecjom socom (Piceetum excelsae								37.5	85						85	9.4	95.9						95.9				gazdovanje.
				oxalidetosum) na smedem podzolastom zemljištu..								47.5	10						10	1.8	19.1						19.1				
												UKUP	560						560	28.3	264.5						264.5	204	8.1	6.2	

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 celoj	na	na cel	
ode-	od-	nska	ina		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma																											
				smrce (visoka šuma smrce) - jednodobna. Ocuvana sastojina. Cista																											
				sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno stanje sastojine																											
				je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do 20% tehnickog																											
				drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od																											
				fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina. Stabla																											
				smrce su prava i sa velikim padom precnika (mala punodrvnost), sa vrlo																											
				dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim krošnjama,																											
				do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
70	b	60401800	0.77	drveca je osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(																											Osnovna namena:
				nagiba od 16° do 20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1700 do																											nacionalni park
				1970m. Ekspozicija 1 severozapadna. Geološka podloga graniti i																											- III stepen
				granitmonconiti, kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji																											zaštite.
				ugroženost od erozije - stablian teren u prirodnim uslovima. Gusta																											
70	1	60	21.90	prizemna vegetacija. Vrlo gusto žbunje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			24	19.5	8	7.5	51						51	0.2	2.3						2.3	2831	11.4	77.4	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1600 do 1700m. Ekspozicija 1								12.5	119					119	1.5	10.2						10.2				nacionalni park
				severozapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	100					100	2.4	20.5						20.5				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	144					144	5.7	56.1						56.1				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	78					78	4.6	49.1						49.1				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija. Retko								32.5	79					79	6.5	73.2						73.2				redovno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	34					34	3.8	45.4						45.4				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	41					41	5.8	70.0						70.0				Uzg.pot.
				podzolastom zemljištu..								47.5	16					16	2.8	36.4						36.4				proreda. Seca:
												52.5	10					10	2.2	27.5						27.5				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5	4					4	1.2	14.7						14.7				selektivna
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								62.5	2					2	0.7	9.7						9.7				proreda.
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno								UKUP	679					679	37.4	415.1						415.1	2831	11.4	77.4	Strategija sece
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																											skoncentrisati
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											etat u deku
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana																											odseka do 68. odeljnja.
				sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i normalno razvijenim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i																											
				fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%,																											
71	a	60401802	6.82	zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	1.0			22	17.8	2	7.5	39						39	0.2	1.6						1.6	2590	9.6	75.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1580 do 1710m. Ekspozicija 1								12.5	162					162	2.0	13.3						13.3				nacionalni park
				zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne strukture								17.5	154					154	3.7	29.2						29.2				- III stepen
				(slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian teren u								22.5	121					121	4.8	43.6						43.6				zaštite.
				prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen - nepovoljan proces								27.5	159					159	9.4	87.9						87.9				Sastojina za
				humifikacije. Gusta prizemna vegetacija. Gusto žbunje. Jaka								32.5	89					89	7.4	71.7						71.7				prelazno
				zakorovljenost. tip subalpijske šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	38					38	4.2	42.8						42.8				gazdovanje.
				subalpinum) na smedim podzolastim zemljištima i humusno-gvoždevitim								42.5	7					7	0.9	10.9						10.9				
				podzolima..								47.5	13					13	2.4	26.9						26.9				
												UKUP	782					782	35.0	327.8						327.8	2590	9.6	75.5	
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma																											
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana																											
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu malo vredna sastojina (ima do																											
				20% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja ugroženost																											
				od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana sastojina.																											
				Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja punodrvnost),																											
				sa vrlo dugim krošnjama (dužine preko 2/3 visine stabala) i preširokim																											
				krošnjama, od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i suhovrhih																											
				stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste drveca je																											
71	b	60401806	7.90	osrednje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba od 21° do 25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do																											nacionalni park
				1800m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo																											
71	1	60	11.19	gusto žbunje.																											

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 celoj	na	na cel	
ode-ljenje	od-sek	nska klasa	ina ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba od 21° do 25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do																											nacionalni park
				1800m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo																											
71	2	60	1.43	gusto žbunje.																											
				Zemljište za ostale svrhe - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu																											Osnovna namena:
				(nagiba od 21° do 25°) - nagib ujednacen. Nadmorska visina 1590 do																											nacionalni park
				1800m. Ekspozicija 1 zapadna. Geološka podloga graniti i granitmonconiti,																											- III stepen
				kompaktne strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije -																											zaštite.
				stablian teren u prirodnim uslovima. Vrlo gusta prizemna vegetacija. Vrlo																											
71	3	60	1.26	gusto žbunje.																											
				Put.																											Osnovna namena:
																														nacionalni park
																														- III stepen
71	4	60	0.85																											zaštite.
				Šuma - nalazi se na strani i na vrlo strmom terenu(nagiba od 16° do	1. Smr	0.6			19	16.6	5	7.5	22	3					25	0.1	1.1	0.2					1.3	340	4.7	11.5	Osnovna namena:
				20°) - nagib izlomljen. Nadmorska visina 1475 do 1600m. Ekspozicija 1	2. Bk	0.4			32	22.5	5	12.5	127	7					133	1.6	11.9	0.4					12.3	183	1.4	3.3	nacionalni park
				zapad - jugozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	78	3					82	2.0	17.3	0.4					17.7				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	50	12					62	2.5	20.5	3.6					24.0				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac srednje zastupljen -								27.5	53	3					57	3.4	37.5	1.6					39.1				Sastojina za
				nepovoljan proces humifikacije. Srednje gusta prizemna vegetacija.								32.5	10	10					20	1.7	9.8	9.6					19.4				redovno
				Srednje gusto žbunje. Srednja zakorovljenost. tip šume bukve i smrce sa								37.5	3	10					13	1.5	4.8	12.2					17.0				gazdovanje.
				lazarkinjom (Piceeto-Fagetum asperulosum) na kiselom smedem zemljištu i								42.5	20	10					30	4.3	37.6	17.3					54.9				Uzg.pot.
				smedem podzolastom zemljištu..								47.5		3					3	0.6		7.4					7.4				proreda. Seca:
												57.5		7					7	1.7		23.1					23.1				proredna seca
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								UKUP	363	68					432	19.2	140.4	75.8					216.2	523	6.1	14.8	selektivna proreda.
				smrce i bukve (visoka šuma smrce i bukve) - strukturno raznodobna																											
				sastojina. Ocuvana sastojina. Mešovita sastojina gustog sklopa (0.8 -																											
				0.9). u celini zdravstveno stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu																											
				srednjevredna sastojina (ima od 21-40% tehnickog drveta). Srednja																											
				ugroženost od insekata. Srednja ugroženost od fitopatoloških																											
				oboljenja-oboljenja korena. srednje negovana sastojina. Podmladak bukve																											
				se javlja na manjim i vecim progalama, mestimican po površini odseka,																											
				osrednjeg kvaliteta, neznatno oštecen . Stabla smrce su prava i sa																											
				srednjim padom precnika (srednja punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine																											
				izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala) i normalno razvijenim krošnjama, do 10%																											
				oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških obolenja, suvih i																											
				suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje stabala ove vrste																											
72	a	60404686	2.42	drveca je osrednje.																											
				Šuma - nalazi se na strani i na strmom terenu (nagiba od 11° do 15°) -	1. Smr	0.9			24	21.5	3	7.5	29						29	0.1	1.6						1.6	4864	9.1	135.1	Osnovna namena:
				nagib ujednacen. Nadmorska visina 1530 do 1640m. Ekspozicija 1 zapad -	2. Bk	0.1			23	20.7	3	12.5	101	11					112	1.4	10.1	1.0					11.1	282	0.5	6.9	nacionalni park
				severozapad. Geološka podloga graniti i granitmonconiti, kompaktne								17.5	51	6					57	1.4	12.3	1.2					13.5				- III stepen
				strukture (slabo raspadnut). Ne postoji ugroženost od erozije - stablian								22.5	97						97	3.8	43.9						43.9				zaštite.
				teren u prirodnim uslovima. Mrtvi pokrivac obilno zastupljen (tanak sloj)								27.5	50						50	3.0	34.4						34.4				Sastojina za
				- nepovoljan proces humifikacije. Retka prizemna vegetacija. Retko								32.5	82						82	6.8	90.1						90.1				prelazno
				žbunje. Slaba zakorovljenost. tip šume smrce (Piceetum excelsae serbicum								37.5	48						48	5.3	72.7						72.7				gazdovanje.
				luzuletosum) na kiselom humusno-silaikatnom zemljištu i smedem								42.5	21						21	3.0	43.0						43.0				
				podzolastom zemljištu..								47.5	4						4	0.8	11.8						11.8				
												52.5	2	2					4	1.0	7.7	8.0					15.7				
				Grupa gazdinskih klasa (GGK) mešovite šume jele i smrce. Visoka šuma								57.5		2					2	0.6		8.8					8.8				
				smrce (visoka šuma smrce) - strukturno raznodobna sastojina. Ocuvana								UKUP	486	21					507	27.1	327.5	19.0					346.5	5145	9.6	142.1	
				sastojina. Cista sastojina vrlo gustog sklopa (1.0). u celini zdravstveno																											
				stanje sastojine je osrednje. po kvalitetu srednjevredna sastojina (ima																											
				od 21-40% tehnickog drveta). Srednja ugroženost od insekata. Srednja																											
				ugroženost od fitopatoloških oboljenja-oboljenja korena. nenegovana																											
				sastojina. Stabla smrce su prava i sa srednjim padom precnika (srednja																											
				punodrvnost), sa dugim krošnjama (dužine izmedu 1/2 i 2/3 visine stabala)																											
				i uskim krošnjama, do 10% oštecenih stabala od insekata i fitopatoloških																											
				obolenja, suvih i suhovrhih stabala ima do 10%, zdravstveno stanje																											
72	b	60401802	14.85	stabala ove vrste drveca je osrednje.																											

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 celoj	na	na cel	
ljenje	sek	klasa	ha		drveća	sa	ast	rost	Ds	Hs	step.	st.	1	2	3	4	5	6	svg.	ha	1	2	3	4	5	6	svega	površini	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
				Zemljište za ostale svrhe.																											Osnovna namena:
																															nacionalni park
																															- III stepen
72	1	60	0.28																												zaštite.

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek		ha			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	
							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				UKUPNO:												
				OML	9.5		6.8	2.7								0.2
				Brz	1.4		1.4									0.1
				Bk	2948.8	2.2	51.3	53.9	187.8	661.7	606.8	715.9	452.4	216.9		45.5
				Smr	73.0		6.7	11.7			54.6					1.5
7	a	59352682	9.03	ukupno:	3032.6	2.2	66.0	68.3	187.8	661.7	661.4	715.9	452.4	216.9		47.3
				Bk	1399.9	0.7	18.8	94.8	205.0	313.4	329.8	222.1	84.8	78.0	52.4	21.4
				Smr	1.4	0.2		1.3								0.0
7	b	59352682	4.09	ukupno:	1401.3	0.8	18.8	96.1	205.0	313.4	329.8	222.1	84.8	78.0	52.4	21.4
7			13.12	UKUPNO:	4433.9	3.0	84.9	164.4	392.8	975.2	991.2	938.0	537.1	295.0	52.4	68.7
				Bk	1826.0		23.9	147.4	335.0	493.6	314.8	465.8	45.4			29.3
8	a	59352650	7.83	ukupno:	1826.0		23.9	147.4	335.0	493.6	314.8	465.8	45.4			29.3
				OML	13.3		13.3									0.4
				Bk	3942.3	9.7	169.2	396.2	1010.2	675.8	806.7	432.7	206.7	100.3	134.9	72.3
				Jav	2.1		2.1									0.1
				Smr	5.5		5.5									0.2
8	b	59352649	11.73	ukupno:	3963.2	9.7	190.1	396.2	1010.2	675.8	806.7	432.7	206.7	100.3	134.9	72.9
8			19.56	UKUPNO:	5789.2	9.7	214.0	543.6	1345.2	1169.4	1121.5	898.5	252.1	100.3	134.9	102.3
				Bk	1186.7	0.6	16.7	75.3	251.3	400.6	293.7	148.4				18.7
9	a	59352643	3.30	ukupno:	1186.7	0.6	16.7	75.3	251.3	400.6	293.7	148.4				18.7
				Bk	1418.1		15.3	59.0	192.4	591.2	451.5	108.6				20.4
9	b	59352643	3.05	ukupno:	1418.1		15.3	59.0	192.4	591.2	451.5	108.6				20.4
				OML	24.1		13.7	10.5								0.5
				Tre	2.0		2.0									0.0
				Bk	2282.5	5.0	92.2	60.3	109.7	229.0	473.1	447.4	427.1	231.2	207.6	42.8
				Smr	3.2		3.2									0.1
9	c	59352636	7.82	ukupno:	2311.9	5.0	111.1	70.7	109.7	229.0	473.1	447.4	427.1	231.2	207.6	43.5
				Bk	447.5		8.6	39.5	119.2	151.3	86.9	42.1				7.2
9	d	59352636	1.87	ukupno:	447.5		8.6	39.5	119.2	151.3	86.9	42.1				7.2
9			16.04	UKUPNO:	5364.2	5.6	151.7	244.6	672.6	1372.1	1305.3	746.5	427.1	231.2	207.6	89.8
				Smr	9248.3		2055.7	6524.7	667.9							253.4
10	a	59470686	17.71	ukupno:	9248.3		2055.7	6524.7	667.9							253.4
10			17.71	UKUPNO:	9248.3		2055.7	6524.7	667.9							253.4
				Smr	11230.7	21.1	3563.6	7196.9	449.1							328.8
11	a	59470686	23.03	ukupno:	11230.7	21.1	3563.6	7196.9	449.1							328.8
				OML	4.7		4.7									0.1
				Bk	108.3	5.0	31.6	57.5	14.2							2.8
				Smr	7.6		7.6									0.3
11	b	59352643	0.69	ukupno:	120.6	5.0	43.9	57.5	14.2							3.2
11			23.72	UKUPNO:	11351.3	26.1	3607.5	7254.4	463.3							332.0
				OML	1.2		1.2									0.0
				Bk	1950.4	29.3	114.5	53.5	497.6	579.0	600.4	76.1				42.6
				Smr	77.4		6.3	57.1	14.0							1.9
12	a	59352643	6.15	ukupno:	2029.1	29.3	122.1	110.6	511.6	579.0	600.4	76.1				44.6
				Bk	14.3	6.7	7.6									0.6
				Smr	1519.9	13.5	206.8	496.8	306.9	164.4	197.4		134.1			46.0
12	b	59401802	4.23	ukupno:	1534.2	20.2	214.4	496.8	306.9	164.4	197.4		134.1			46.6
				Smr	3007.1	16.6	551.6	1433.2	936.0	69.6						86.6
12	c	59470802	7.17	ukupno:	3007.1	16.6	551.6	1433.2	936.0	69.6						86.6
				Bk	2950.3	1.9	44.8	241.9	475.0	754.0	796.0	477.6	159.1			44.9
				Smr	44.7		15.5	29.2								1.1
12	d	59352643	6.24	ukupno:	2995.0	1.9	60.3	271.0	475.0	754.0	796.0	477.6	159.1			46.0
				Bk	974.3	20.9	152.0	119.7	227.5	409.3	44.9					24.6
				Smr	595.7		132.7	295.0	168.0							17.5
12	e	59352643	6.38	ukupno:	1570.0	20.9	284.6	414.7	395.6	409.3	44.9					42.1
12			30.17	UKUPNO:	11135.3	88.9	1233.0	2726.4	2625.0	1976.4	1638.7	553.7	293.2			265.9
				Bk	676.5	14.5	222.5	162.7		36.5	145.7	94.5				18.4
				Smr	62.8	2.4	4.7	55.7								1.9
				Jar	3.4		3.4									0.2
13	a	59352686	3.80	ukupno:	742.8	17.0	230.6	218.5		36.5	145.7	94.5				20.5
				OML	2.8	1.0	1.8									0.1
				Bk	3155.8	17.3	179.3	235.7	392.7	783.5	881.4	524.4	141.4			63.0
				Smr	18.0		4.5	13.4								0.5
13	b	59352636	12.59	ukupno:	3176.6	18.3	185.6	249.2	392.7	783.5	881.4	524.4	141.4			63.6
				Bk	29.3	3.4	25.9									0.9
				Smr	494.6	0.7	47.4	183.2	213.9	49.4						14.3
13	c	59470686	1.89	ukupno:	523.9	4.1	73.2	183.2	213.9	49.4						15.2
				OML	11.9		8.3	3.6								0.3
				Jas	78.1		32.5	7.2	38.4							2.6
				Brz	9.5			9.5								0.2
				Bk	545.4	9.5	269.6	83.5	23.6	63.3	63.0		32.8			15.7
				Smr	48.1		5.2	16.4	26.6							1.2
13	d	59352643	4.17	ukupno:	693.1	9.5	315.6	120.3	88.6	63.3	63.0		32.8			20.0
13			22.45	UKUPNO:	5136.3	48.9	805.0	771.1	695.3	932.7	1090.1	619.0	174.2			119.3

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	653.1	91.2	526.3	35.6								19.3
				Smr	64.0		64.0									2.2
14	a	59360643	4.50	ukupno:	717.1	91.2	590.3	35.6								21.5
				OML	3.1	1.9	1.2									0.1
				Tre	3.6		3.6									0.1
				Bk	4228.7	80.7	318.6	224.2	316.5	110.0	542.0	800.0	1013.6	699.3	123.7	101.1
				Smr	259.6	0.5	72.1	110.4	76.6							6.8
14	b	59358686	15.75	ukupno:	4495.0	83.1	395.6	334.6	393.2	110.0	542.0	800.0	1013.6	699.3	123.7	108.0
				Bk	11.8		1.8	10.1								0.3
				Smr	1064.3	1.3	67.0	352.4	551.4	92.1						25.7
14	c	59470643	2.07	ukupno:	1076.1	1.3	68.8	362.5	551.4	92.1						26.0
				Bk	0.9	0.9										0.0
				Smr	525.4	1.8	55.3	254.1	131.7	82.3						14.2
14	d	59471643	1.21	ukupno:	526.2	2.7	55.3	254.1	131.7	82.3						14.3
				OML	28.4			28.4								0.4
				Bk	354.1	25.3	77.9	55.2	29.3				166.4			10.5
				Smr	1615.1	4.1	88.8	526.3	699.3	296.6						40.1
14	e	59471643	4.46	ukupno:	1997.6	29.4	166.7	609.9	728.7	296.6			166.4			51.1
				Bk	57.2	11.9	45.4									1.8
14	f	59360643	0.53	ukupno:	57.2	11.9	45.4									1.8
				OML	2.4		0.9	1.5								0.0
				Bk	3.2	0.3	1.6	1.3								0.1
14	g	59361636	0.29	ukupno:	5.6	0.3	2.5	2.8								0.2
14			28.81	UKUPNO:	8874.8	219.8	1324.5	1599.5	1805.0	581.0	542.0	800.0	1180.0	699.3	123.7	222.8
				Bk	2115.1		70.4	288.8	409.9	630.5	679.2	36.3				36.6
15	a	59352664	7.35	ukupno:	2115.1		70.4	288.8	409.9	630.5	679.2	36.3				36.6
				OML	35.7		5.1	30.7								0.7
				Tre	2.0		2.0									0.0
				Jas	33.9		0.8	5.8	27.4							0.8
				Bk	1163.8		75.3	135.1	117.3	172.1	356.0	245.5	62.5			22.4
				Smr	58.7		8.6	4.3	45.9							1.4
15	b	59352636	3.53	ukupno:	1294.2		91.7	175.8	190.5	172.1	356.0	245.5	62.5			25.3
				OML	22.2	1.6	8.3	12.2								0.5
				Bk	127.4	34.6	92.8									4.7
15	c	59360636	1.43	ukupno:	149.5	36.2	101.1	12.2								5.2
15			12.31	UKUPNO:	3558.8	36.2	263.3	476.9	600.4	802.7	1035.2	281.8	62.5			67.2
				Kit	18.0		0.4		6.8	10.8						0.4
				Bk	1577.2	3.4	49.3	137.5	95.4	291.6	479.5	376.1	144.4			28.5
16	a	59352664	6.02	ukupno:	1595.2	3.4	49.8	137.5	102.1	302.4	479.5	376.1	144.4			28.9
				OML	4.8	2.5	2.3									0.2
				Brz	18.4	3.4	15.0									0.7
				Bk	1538.8	114.5	234.1	216.0	139.0	279.6	240.7	314.8				46.7
16	b	59352636	6.90	ukupno:	1562.0	120.4	251.4	216.0	139.0	279.6	240.7	314.8				47.6
				Bk	982.8	2.8	43.6	68.2	176.0	284.9	123.4	202.7		81.2		18.2
16	c	59352636	3.44	ukupno:	982.8	2.8	43.6	68.2	176.0	284.9	123.4	202.7		81.2		18.2
				Bk	27.8	4.2	14.6		9.0							0.9
				Smr	240.0	0.4	27.3	139.6	72.6							6.5
16	d	59470636	0.66	ukupno:	267.8	4.6	41.9	139.6	81.6							7.4
				OML	2.9	0.2	2.7									0.1
				Bk	443.1	135.7	233.1	38.4	35.9							16.5
				Smr	160.3	1.4	35.1	97.7	26.1							5.3
16	e	59361636	4.98	ukupno:	606.3	137.3	270.9	136.1	62.1							21.8
16			22.00	UKUPNO:	5014.1	268.5	657.5	697.4	560.9	866.9	843.7	893.6	144.4	81.2		124.0
				Gr	17.6	1.9	15.7									0.4
				Bk	1148.2	152.7	503.9	385.3	106.3							36.1
17	a	59360661	6.00	ukupno:	1165.8	154.6	519.6	385.3	106.3							36.6
				Gr	76.5								76.5			0.4
				Bk	2706.1	11.6	235.3	832.0	669.7	189.3	221.0	310.2	99.1	138.0		54.1
17	b	59352643	6.77	ukupno:	2782.5	11.6	235.3	832.0	669.7	189.3	221.0	310.2	175.5	138.0		54.5
				Bk	1338.6	2.7	91.0	220.2	444.4	333.4	127.1	28.7	40.2	51.0		27.1
17	c	59352636	3.70	ukupno:	1338.6	2.7	91.0	220.2	444.4	333.4	127.1	28.7	40.2	51.0		27.1
				Bk	114.2	38.4	75.9									4.2
17	d	59360643	1.00	ukupno:	114.2	38.4	75.9									4.2
17			17.47	UKUPNO:	5401.2	207.2	921.7	1437.4	1220.4	522.7	348.1	338.9	215.7	188.9		122.4
				Bk	293.3	2.2	77.4	181.3	32.5							7.5
				Smr	2052.1	21.0	410.4	985.4	635.3							61.6
18	a	59470688	6.88	ukupno:	2345.4	23.2	487.8	1166.7	667.7							69.1
				Bk	1460.1	62.0	437.2	365.6	130.0	351.7	113.7					37.4
				Smr	934.2	19.1	324.0	452.5	138.6							32.7
18	b	59352686	10.59	ukupno:	2394.3	81.0	761.2	818.1	268.6	351.7	113.7					70.1
				Smr	33.6	0.3	7.8	25.4								1.0
18	c	59470686	0.07	ukupno:	33.6	0.3	7.8	25.4								1.0

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Brz	1.9		1.9									0.1
				Bk	32.5	5.2	22.6	4.8								1.0
				Smr	456.9	3.3	74.6	190.8	188.3							14.6
18	d	59470686	2.05	ukupno:	491.3	8.4	99.0	195.5	188.3							15.7
				Smr	15.8	0.2	4.0	11.6								0.5
18	e	59470686	0.07	ukupno:	15.8	0.2	4.0	11.6								0.5
				Smr	28.8		8.4	16.7	3.7							0.9
18	f	59471643	0.20	ukupno:	28.8		8.4	16.7	3.7							0.9
18			19.86	UKUPNO:	5309.3	113.2	1368.3	2234.1	1128.4	351.7	113.7					157.4
				Brz	3.3		3.3									0.1
				Bk	320.3	33.6	118.6	93.0	75.0							10.4
19	a	59360643	1.97	ukupno:	323.5	33.6	121.9	93.0	75.0							10.6
				Smr	7376.6	35.1	1388.6	4085.8	1410.0	457.0						208.6
19	b	59470643	16.44	ukupno:	7376.6	35.1	1388.6	4085.8	1410.0	457.0						208.6
				Bk	2549.8	15.0	192.1	459.8	303.5	618.9	257.4	302.6	251.2	149.3		53.3
19	c	59352643	9.48	ukupno:	2549.8	15.0	192.1	459.8	303.5	618.9	257.4	302.6	251.2	149.3		53.3
				Brz	4.1		4.1									0.2
				Bk	440.3	2.9	37.0	72.0		104.8	86.9	136.7				9.1
				Smr	1030.7	12.9	461.9	451.0	104.9							33.2
19	d	59470643	3.52	ukupno:	1475.1	15.8	503.1	523.0	104.9	104.8	86.9	136.7				42.5
				OML	4.3		4.3									0.1
				Brz	16.7			16.7								0.4
				Bk	357.6	16.9	133.8	79.2	38.5		22.1				67.0	10.7
				Smr	17.5	0.9	5.3	11.4								0.5
19	e	59360643	3.14	ukupno:	396.0	17.8	143.3	107.3	38.5		22.1				67.0	11.8
				Bk	73.0	12.0	12.9	15.7	12.7	19.6						2.6
19	f	59360643	0.64	ukupno:	73.0	12.0	12.9	15.7	12.7	19.6						2.6
				Smr	798.6		202.5	380.9	153.6	61.6						23.8
19	g	59470643	2.30	ukupno:	798.6		202.5	380.9	153.6	61.6						23.8
19			37.49	UKUPNO:	12992.6	129.3	2564.3	5665.6	2098.2	1261.9	366.4	439.3	251.2	149.3	67.0	353.1
				Bk	2102.6	26.5	253.1	103.0	167.4	267.0	315.7	788.9	181.0			54.0
				Smr	15.9		2.9	13.0								0.4
20	a	59352643	10.72	ukupno:	2118.5	26.5	256.0	116.0	167.4	267.0	315.7	788.9	181.0			54.4
				Bk	63.3	8.7	39.9	14.7								2.1
				Smr	2587.0	7.4	421.7	1623.3	448.8	85.8						71.6
20	b	59470686	6.87	ukupno:	2650.3	16.1	461.6	1638.0	448.8	85.8						73.8
				Bk	318.2	10.1	101.3	119.4	54.3	33.0						7.8
				Smr	221.7	10.1	68.1	122.5	20.9							8.1
20	c	59358686	2.51	ukupno:	539.8	20.3	169.4	241.9	75.2	33.0						15.9
20			20.10	UKUPNO:	5308.7	62.9	887.0	1996.0	691.4	385.8	315.7	788.9	181.0			144.0
				Bk	940.1	0.5	29.5	92.3	229.5	303.4	213.2	43.3	28.4			16.6
21	a	59352643	3.21	ukupno:	940.1	0.5	29.5	92.3	229.5	303.4	213.2	43.3	28.4			16.6
				OML	26.8		26.8									0.7
				Bk	1010.9	47.2	432.4	144.3	40.8	63.5	282.6					29.3
				Smr	1930.7	4.9	274.0	962.8	545.7	143.3						58.0
21	b	59470686	13.30	ukupno:	2968.5	52.1	733.3	1107.2	586.5	206.8	282.6					87.9
				OML	21.3	0.8	7.8	12.7								0.5
				Bk	71.9	3.3	25.1	9.4	34.1							2.0
				Smr	1006.6	3.8	60.5	313.7	345.9	263.5	19.1					24.9
21	c	59470686	2.33	ukupno:	1099.7	7.9	93.4	335.8	379.9	263.5	19.1					27.4
				Bk	213.5	0.5	4.0	14.6	37.3	39.5	72.9	44.7				3.6
				Smr	536.1	0.4	20.9	89.7	144.3	218.3			62.5			11.8
21	d	59358686	1.37	ukupno:	749.7	0.9	24.9	104.3	181.6	257.8	72.9	44.7	62.5			15.4
				Bk	810.9	5.5	44.0	22.3	43.0	203.0	277.5	164.7	50.9			17.3
				Smr	11.7		1.5	3.4	6.9							0.3
21	e	59352686	2.79	ukupno:	822.6	5.5	45.5	25.6	49.8	203.0	277.5	164.7	50.9			17.5
21			23.00	UKUPNO:	6580.6	67.0	926.6	1665.3	1427.3	1234.6	865.3	252.7	141.8			164.8
				OML	1.0		1.0									0.0
				Bk	137.1	2.2	14.1	17.1	103.7							3.3
				Smr	3073.7	13.7	220.8	391.1	910.8	838.5	274.0	329.8	95.1			79.6
22	a	59401686	7.30	ukupno:	3211.9	15.8	236.0	408.2	1014.5	838.5	274.0	329.8	95.1			82.9
				OML	9.9		9.9									0.2
				Bk	859.0	17.9	141.3	248.7	188.9	221.5	40.7					21.0
				Smr	1690.4	5.0	122.3	288.8	201.3	525.5	307.0	240.4				45.0
22	b	59404686	6.15	ukupno:	2559.3	22.9	273.6	537.5	390.3	747.0	347.7	240.4				66.3
				OML	1.8	1.8										0.1
				Bk	2462.5	17.6	169.0	402.5	392.8	670.3	446.3	265.2	98.9			50.1
				Smr	148.4	4.0	70.6	36.9	36.9							4.3
22	c	59352643	6.57	ukupno:	2612.8	23.4	239.6	439.4	429.7	670.3	446.3	265.2	98.9			54.4
				Bk	1.9		1.9									0.1
				Smr	212.7	0.4	2.9	6.9	14.9		124.9	25.2	37.6			3.8
22	d	59470686	0.38	ukupno:	214.6	0.4	4.8	6.9	14.9		124.9	25.2	37.6			3.9

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	132.0	2.1	52.7	54.8	22.3							3.3
				Smr	57.0	0.9	1.5	14.1		40.5						1.6
22	e	59361686	0.79	ukupno:	188.9	3.1	54.2	68.9	22.3	40.5						5.0
22			21.19	UKUPNO:	8787.5	65.6	808.1	1460.8	1871.7	2296.3	1192.9	860.5	231.6			212.4
				OML	67.9	1.9	23.7	42.2								1.4
				Tre	16.3			16.3								0.3
				Bk	1670.3	35.3	140.9	181.0	235.9	509.9	188.7	378.7				41.2
				Smr	1590.1	6.5	293.8	713.2	385.4	36.4	154.8					46.6
23	a	59404686	10.17	ukupno:	3344.5	43.7	458.4	952.7	621.3	546.3	343.5	378.7				89.5
				Bk	2.9		2.9									0.1
				Jel	83.9					83.9						1.2
				Smr	894.9	11.9	61.5	29.8	169.3	222.2	400.2					25.6
23	b	59401800	1.94	ukupno:	981.7	11.9	64.4	29.8	169.3	306.1	400.2					27.0
				Smr	101.7		6.8	12.8	47.7	14.9	19.6					2.4
23	c	59470686	0.22	ukupno:	101.7		6.8	12.8	47.7	14.9	19.6					2.4
				OML	2.5		2.5									0.1
				Jas	96.9		5.3		51.4	40.3						2.3
				Brz	4.5		4.5									0.1
				Bk	63.9	3.3	6.0			54.7						1.9
				Smr	1831.6	5.2	147.9	379.8	706.2	155.3	313.8	123.4				44.9
23	d	59401686	2.94	ukupno:	1999.4	8.5	166.2	379.8	757.5	250.2	313.8	123.4				49.3
23			15.27	UKUPNO:	6427.3	64.0	695.8	1375.1	1595.7	1117.5	1077.1	502.1				168.1
				Bk	1.9	0.9	1.0									0.1
				Smr	1211.3	2.2	26.8	55.0	162.2	233.7	477.0	119.4	134.9			25.3
24	a	59401800	2.44	ukupno:	1213.2	3.1	27.9	55.0	162.2	233.7	477.0	119.4	134.9			25.4
				Bk	3415.9	11.5	148.6	455.8	638.1	945.4	857.5	211.0	147.9			63.7
				Mle	26.7					26.7						0.5
				Smr	3371.4	11.7	285.8	659.4	988.8	890.5	430.5	104.8				84.3
24	b	59358686	14.72	ukupno:	6814.0	23.2	434.4	1115.3	1626.9	1862.6	1287.9	315.8	147.9			148.5
				Bk	3.4	1.2	2.2									0.1
				Smr	482.0		11.9	91.6	126.0	138.0	28.7	85.8				11.5
24	c	59401686	1.39	ukupno:	485.4	1.2	14.1	91.6	126.0	138.0	28.7	85.8				11.6
24			18.55	UKUPNO:	8512.6	27.6	476.4	1261.8	1915.1	2234.3	1793.6	521.0	282.8			185.4
				Bk	1.1		1.1									0.0
				Smr	1693.8	1.2	23.9	73.3	197.7	452.7	603.9	341.0				32.8
25	a	59401802	2.83	ukupno:	1694.9	1.2	25.0	73.3	197.7	452.7	603.9	341.0				32.8
				Bk	1825.8	14.1	115.5	201.0	422.4	375.9	513.7	183.2				35.9
				Smr	1632.3	3.4	115.5	225.8	576.8	578.6	132.2					40.9
25	b	59358686	8.56	ukupno:	3458.1	17.5	231.0	426.9	999.2	954.5	645.9	183.2				76.8
25			11.39	UKUPNO:	5153.0	18.7	255.9	500.2	1196.9	1407.2	1249.8	524.2				109.6
				Bk	2825.3	4.6	131.7	311.0	824.5	661.1	467.0	357.6	67.8			54.3
				Jel	103.4					37.6	65.8					1.5
				Smr	2585.8	2.0	129.5	405.8	801.2	420.0	528.5	298.8				61.3
				Jar	7.6		7.6									0.3
26	a	59358686	14.98	ukupno:	5522.1	6.6	268.8	716.8	1625.7	1118.7	1061.4	656.4	67.8			117.4
				OML	4.8	0.4	4.4									0.1
				Bk	31.7	3.0	25.2	3.5								1.0
				Smr	1035.0	0.9	38.2	119.2	212.3	346.8	270.1	47.6				23.9
26	b	59401802	2.03	ukupno:	1071.5	4.2	67.8	122.7	212.3	346.8	270.1	47.6				25.0
				Bk	9.9	0.4	1.2	8.3								0.3
				Smr	304.8		18.9	54.9	110.7	33.2	53.1	33.9				8.3
26	c	59404747	1.15	ukupno:	314.8	0.4	20.1	63.3	110.7	33.2	53.1	33.9				8.6
26			18.16	UKUPNO:	6908.4	11.2	356.8	902.7	1948.7	1498.7	1384.5	738.0	67.8			150.9
				Bk	3078.0		73.5	387.2	822.4	1468.3	326.6					50.7
				Smr	5328.4		244.8	715.4	1290.0	1672.1	1189.1	217.0				124.0
27	a	58404747	15.86	ukupno:	8406.3		318.3	1102.6	2112.4	3140.4	1515.7	217.0				174.7
				OML	2.3		2.3									0.1
				Bk	150.3		7.0	1.0		136.7	5.6					3.0
				Smr	4662.3		431.4	909.3	1105.1	1435.1	675.0	106.4				126.2
27	b	58401686	11.79	ukupno:	4814.9		440.7	910.3	1105.1	1571.8	680.6	106.4				129.2
27			27.65	UKUPNO:	13221.2		759.0	2012.9	3217.5	4712.2	2196.3	323.3				303.9
				Bk	57.0		3.7	1.7	7.3	22.7	16.9	4.6				1.2
				Smr	900.0		46.2	95.1	252.5	350.7	129.3	26.3				21.7
28	a	58401802	1.83	ukupno:	957.0		49.9	96.8	259.8	373.4	146.2	30.9				22.9
				Bk	1491.5		34.5	149.3	352.6	674.3	280.8					26.0
				Bjas	9.0		1.9	7.0								0.2
				Smr	5671.1		302.0	949.0	1451.6	2166.0	678.3	124.1				137.6
28	b	58404745	15.47	ukupno:	7171.5		338.4	1105.4	1804.3	2840.3	959.2	124.1				163.8
28			17.30	UKUPNO:	8128.6		388.3	1202.2	2064.1	3213.7	1105.4	155.0				186.7
				Bk	2.0		1.0	1.0								0.1
				Smr	920.4		71.8	144.7	177.2	293.9	206.6	26.3				26.2
29	a	58401802	3.13	ukupno:	922.4		72.8	145.7	177.2	293.9	206.6	26.3				26.2

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	2176.3		22.6	81.3	326.1	720.4	697.5	328.4				31.7
				Smr	3345.5		187.2	440.3	759.2	669.7	850.1	439.0				77.6
29	b	58404686	11.05	ukupno:	5521.8		209.7	521.6	1085.3	1390.1	1547.6	767.4				109.3
29			14.18	UKUPNO:	6444.2		282.5	667.3	1262.5	1684.0	1754.2	793.7				135.5
				Bk	2569.6		36.2	122.9	483.3	1027.1	841.8		58.4			39.5
				Smr	2703.2		389.0	476.3	224.4	697.3	600.5	54.9	260.7			74.3
30	a	58358686	9.63	ukupno:	5272.8		425.2	599.2	707.7	1724.4	1442.3	54.9	319.1			113.8
				Bk	434.0		8.0	25.3	145.5	167.1	88.1					7.0
				Smr	3817.5		131.4	319.1	517.0	952.5	1026.1	339.6	278.3	111.2	142.3	82.6
30	b	58401686	6.02	ukupno:	4251.5		139.4	344.4	662.4	1119.6	1114.2	339.6	278.3	111.2	142.3	89.6
30			15.65	UKUPNO:	9524.3		564.6	943.6	1370.1	2844.0	2556.5	394.6	597.5	111.2	142.3	203.4
				Bk	0.1		0.1									0.0
				Smr	723.5		22.6	52.7	96.8	183.2	181.0	132.2	55.0			16.7
31	a	58401800	1.74	ukupno:	723.7		22.7	52.7	96.8	183.2	181.0	132.2	55.0			16.7
				Bk	2068.3		1.9	27.6	195.1	440.2	1149.6	78.8	175.1			26.1
				Smr	1327.8		75.2	142.9	292.2	391.6	295.5	130.4				30.1
31	b	58358686	5.74	ukupno:	3396.1		77.1	170.6	487.2	831.7	1445.0	209.3	175.1			56.2
				Bk	246.6		4.3	4.8	43.3	78.5	115.7					3.9
				Smr	1034.3		26.9	67.7	149.6	234.0	276.8	206.8	51.4	21.0		21.5
31	c	58404686	2.47	ukupno:	1280.9		31.2	72.5	192.9	312.5	392.5	206.8	51.4	21.0		25.4
				Bk	36.2		0.4	0.7		3.5	14.8	11.3	5.4			0.5
				Smr	580.7		31.2	88.6	156.0	151.2	106.7	35.6	11.3			15.0
31	d	58401800	1.69	ukupno:	616.9		31.6	89.4	156.0	154.7	121.5	46.9	16.7			15.5
31			11.64	UKUPNO:	6017.6		162.7	385.1	933.0	1482.1	2140.1	595.2	298.3	21.0		113.8
				Bk	190.9	6.8	23.7	17.7			142.6					5.6
				Smr	8058.7	2.1	183.1	631.4	956.7	2445.7	2279.8	970.9	589.0			168.0
32	a	59401801	15.16	ukupno:	8249.6	8.9	206.8	649.2	956.7	2445.7	2422.5	970.9	589.0			173.6
				Bk	379.2		6.1	7.5	123.3	88.9	112.4	40.9				5.6
				Smr	81.6		8.9	10.2	24.1	14.2	24.2					1.8
32	b	59358686	0.73	ukupno:	460.8		15.1	17.7	147.3	103.1	136.7	40.9				7.4
32			15.89	UKUPNO:	8710.4	8.9	221.9	666.9	1104.1	2548.8	2559.1	1011.8	589.0			181.0
				Bk	462.0	2.1	38.5	7.8	78.1	44.0	98.8	135.0	57.7			10.7
				Smr	3871.6	5.9	184.3	350.9	589.7	925.7	842.0	831.9	141.3			90.2
				Jar	1.1		1.1									0.1
33	a	59404800	8.12	ukupno:	4334.7	8.0	223.9	358.7	667.8	969.7	940.8	966.9	198.9			101.0
				Bk	1001.9	0.8	18.2	78.7	204.8	351.1	213.4	134.9				16.4
				Smr	1205.3	1.4	83.0	111.5	249.7	412.0	274.5	73.1				28.8
33	b	59404686	4.40	ukupno:	2207.2	2.3	101.2	190.1	454.5	763.1	488.0	208.0				45.3
33			12.52	UKUPNO:	6541.9	10.3	325.1	548.8	1122.3	1732.8	1428.8	1174.9	198.9			146.3
				Bk	525.7		12.7	39.0	90.3	105.4	67.7	210.6				8.1
				Smr	197.9		11.2	19.4	65.3	102.1						4.1
34	a	59358686	1.43	ukupno:	723.6		23.9	58.4	155.6	207.4	67.7	210.6				12.2
				Bk	846.2		40.1	72.6	159.2	316.4	258.0					16.4
				Smr	4266.3	1.9	188.9	561.8	463.7	1096.3	814.8	990.4	65.7	82.7		101.4
				Jar	1.3	1.3										0.1
34	b	59401686	12.78	ukupno:	5113.8	3.2	229.0	634.4	622.9	1412.7	1072.8	990.4	65.7	82.7		117.8
34			14.21	UKUPNO:	5837.4	3.2	252.8	692.9	778.4	1620.2	1140.5	1201.0	65.7	82.7		130.0
				Bk	1508.2	1.1	25.3	55.9	134.9	233.0	809.8	89.8	158.4			24.0
				Smr	3161.7	0.9	73.0	122.9	446.7	1107.9	831.1	347.9	231.3			63.9
				Jar	2.5	1.2	1.3									0.1
35	a	59404747	9.85	ukupno:	4672.4	3.2	99.6	178.8	581.7	1340.9	1640.9	437.7	389.7			88.0
				OML	218.3		196.2	22.1								4.9
				Bk	229.2	4.1	28.8	9.1	27.5	159.6						5.4
				Smr	6519.9		117.3	280.3	699.8	1449.0	1625.7	1935.9	412.0			128.6
				Klen	2.3		2.3									0.1
35	b	59401686	14.65	ukupno:	6969.7	4.1	344.6	311.6	727.3	1608.6	1625.7	1935.9	412.0			139.0
				Bk	2.3		2.3									0.1
				Smr	235.5	0.3	9.6	20.1	30.8	38.6	39.1	59.5	37.5			5.6
				Jar	0.4		0.4									0.0
35	c	59401800	0.66	ukupno:	238.2	0.3	12.3	20.1	30.8	38.6	39.1	59.5	37.5			5.7
35			25.16	UKUPNO:	11880.3	7.6	456.5	510.5	1339.8	2988.2	3305.6	2433.0	839.1			232.8
				Bk	70.7		4.5	19.4	28.5	18.4						1.4
				Smr	260.2		3.4	26.4	25.3	67.7	104.1	33.3				5.3
36	a	59404686	0.78	ukupno:	330.9		7.9	45.8	53.7	86.0	104.1	33.3				6.8
				Bk	2.6		2.6									0.1
				Smr	7734.6	6.2	275.0	586.3	1501.4	2159.0	2377.6	677.2	151.9			174.3
				Jar	4.8		4.8									0.2
36	b	59401800	15.49	ukupno:	7742.1	6.2	282.4	586.3	1501.4	2159.0	2377.6	677.2	151.9			174.6
36			16.27	UKUPNO:	8072.9	6.2	290.3	632.1	1555.2	2245.0	2481.8	710.5	151.9			181.3
				Smr	9396.5	1.9	148.3	574.3	1558.2	2888.8	2360.6	1563.5	300.8			188.6
37	a	59401800	16.10	ukupno:	9396.5	1.9	148.3	574.3	1558.2	2888.8	2360.6	1563.5	300.8			188.6
				Smr	422.7		58.7	181.7	146.8	13.6	21.9					11.3
37	b	59470800	0.91	ukupno:	422.7		58.7	181.7	146.8	13.6	21.9					11.3
37			17.01	UKUPNO:	9819.1	1.9	207.0	756.0	1705.0	2902.4	2382.6	1563.5	300.8			199.9

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	877.1	2.0	12.8	12.1	71.4	124.0	254.3	267.1	84.0	49.4		13.5
				Jel	1.0		1.0									0.0
				Smr	1838.3	2.1	52.1	108.8	347.6	529.2	480.0	211.3	107.2			39.8
38	a	59404745	5.24	ukupno:	2716.5	4.1	65.9	120.9	419.0	653.2	734.3	478.4	191.2	49.4		53.4
				Bk	4.9	1.0	3.9									0.2
				Smr	4443.7	2.4	35.7	240.0	747.2	1351.0	1012.5	597.5	207.8	249.5		87.3
38	b	59401801	7.75	ukupno:	4448.6	3.4	39.6	240.0	747.2	1351.0	1012.5	597.5	207.8	249.5		87.5
				Smr	1474.5	3.7	135.8	440.7	534.3	177.2	182.8					39.3
38	c	59470802	3.05	ukupno:	1474.5	3.7	135.8	440.7	534.3	177.2	182.8					39.3
38			16.04	UKUPNO:	8639.6	11.2	241.3	801.6	1700.5	2181.4	1929.6	1076.0	399.1	298.9		180.2
				OML	27.8	2.4	7.8	17.6								0.7
				Bk	2200.0	3.4	38.4	79.8	237.9	214.9	630.2	539.7	68.8	386.9		34.8
				Smr	3463.6	3.6	198.1	449.9	568.4	689.3	781.2	773.0				83.7
39	a	59404686	12.19	ukupno:	5691.5	9.5	244.3	547.4	806.3	904.2	1411.4	1312.7	68.8	386.9		119.2
				Bk	120.9		4.2			26.5	38.7	51.5				2.0
				Smr	2690.9	1.6	42.0	132.1	247.0	703.3	680.3	531.3	263.4	89.9		51.3
				Jar	0.6	0.6										0.0
39	b	59401800	4.28	ukupno:	2812.4	2.3	46.2	132.1	247.0	729.8	719.0	582.7	263.4	89.9		53.3
				Bk	26.3		16.1	10.2								0.6
				Smr	718.0		72.3	86.3	13.0	83.6	87.9	375.0				18.6
39	c	59470802	1.60	ukupno:	744.3		88.4	96.5	13.0	83.6	87.9	375.0				19.2
39			18.07	UKUPNO:	9248.1	11.7	378.8	776.0	1066.3	1717.6	2218.3	2270.4	332.2	476.8		191.7
				Bk	111.1	3.2	6.1		26.0			75.8				2.8
				Smr	3827.1	10.0	147.5	315.3	839.1	1242.1	663.3	411.4	198.3			89.5
40	a	59401800	7.09	ukupno:	3938.3	13.2	153.7	315.3	865.1	1242.1	663.3	487.2	198.3			92.2
				Bk	1059.7	4.0	39.4	36.9	49.2	469.8	350.6	109.6				19.0
				Mle	15.3				15.3							0.3
				Jel	15.8		1.0		14.8							0.4
				Smr	1268.1	7.5	99.9	145.2	223.1	284.5	287.9	219.9				35.5
40	b	59404686	5.31	ukupno:	2358.9	11.6	140.4	182.1	302.5	754.3	638.5	329.5				55.2
40			12.40	UKUPNO:	6297.2	24.7	294.0	497.5	1167.6	1996.4	1301.8	816.7	198.3			147.4
				Bk	2252.0	5.9	72.8	283.5	556.1	764.8	568.9					39.3
				Jel	3.7		3.7									0.1
				Smr	2724.1	8.6	193.0	192.4	447.1	652.2	660.0	570.8				69.2
				Jar	2.6		2.6									0.1
41	a	59404686	10.30	ukupno:	4982.4	14.5	272.1	475.9	1003.3	1417.0	1228.8	570.8				108.7
				OML	1.3		1.3									0.0
				Bk	80.5	0.5	0.6	4.9	21.8	21.7	31.1					1.4
				Smr	696.6	2.6	8.6	34.0	75.2	233.7	227.4	115.1				14.3
41	b	59404686	1.24	ukupno:	778.4	3.1	10.6	38.9	97.0	255.3	258.5	115.1				15.8
				Bk	80.7	7.5	24.7	14.3	3.8	30.5						2.4
				Jel	2.5		2.5									0.1
				Smr	1996.0	2.1	41.5	105.8	196.2	326.8	416.3	542.2	175.8	189.2		41.9
				Jar	2.3	0.5	1.8									0.1
41	c	59401686	3.68	ukupno:	2081.5	10.0	70.5	120.1	200.0	357.3	416.3	542.2	175.8	189.2		44.4
41			15.22	UKUPNO:	7842.4	27.6	353.3	634.8	1300.3	2029.7	1903.6	1228.1	175.8	189.2		168.9
				Bk	624.0	5.3	23.7	16.3	72.6	163.3	164.2	47.7	131.0			11.8
				Jel	16.0			16.0								0.3
				Smr	1413.4	1.4	42.1	149.7	209.3	401.7	377.6	177.5	54.1			30.6
				Jar	0.7		0.7									0.0
42	a	59404686	4.15	ukupno:	2054.0	6.7	66.5	182.0	281.9	564.9	541.8	225.2	185.0			42.7
				Bk	259.7	1.1	3.1	32.8	33.6		57.3		131.8			5.3
				Smr	4185.4		121.8	169.0	536.2	1279.4	1237.2	841.9				88.0
				Jar	2.9		2.9									0.1
42	b	59401688	9.50	ukupno:	4448.0	1.1	127.8	201.8	569.8	1279.4	1294.4	841.9	131.8			93.4
				Smr	1962.1	6.7	239.4	777.7	315.6	92.9	242.9	286.8				53.0
42	c	59470688	4.44	ukupno:	1962.1	6.7	239.4	777.7	315.6	92.9	242.9	286.8				53.0
42			18.09	UKUPNO:	8464.1	14.5	433.8	1161.4	1167.2	1937.3	2079.2	1353.9	316.9			189.2
				OML	31.4		20.8	10.6								0.7
				Smr	10570.4	7.3	291.1	646.3	1751.0	3375.1	2950.6	1404.5	144.6			227.2
				Jar	10.7		10.7									0.5
43	a	59401802	20.25	ukupno:	10612.6	7.3	322.7	656.8	1751.0	3375.1	2950.6	1404.5	144.6			228.4
				Smr	566.4	4.9	69.0	216.4	145.3	55.2	75.6					16.1
43	b	59470802	1.57	ukupno:	566.4	4.9	69.0	216.4	145.3	55.2	75.6					16.1
43			21.82	UKUPNO:	11178.9	12.2	391.6	873.2	1896.3	3430.3	3026.2	1404.5	144.6			244.5
				Bk	48.1	1.7	5.4		41.0							1.3
				Jel	368.8	1.3	16.6	48.1	52.2	56.5	79.5	114.7				8.0
				Smr	5515.6	3.8	131.2	443.9	1054.1	1608.0	1235.9	874.5	164.2			116.7
44	a	59401802	11.17	ukupno:	5932.6	6.8	153.2	492.0	1147.3	1664.5	1315.4	989.2	164.2			125.9
				Bk	122.8		2.9	43.7	42.5	33.6						2.1
				Jel	198.1		18.8	29.5	35.2	76.9		37.7				4.3
				Smr	313.2	2.2	16.7	31.7	104.1	66.5	91.9					7.8
44	b	59405747	1.10	ukupno:	634.0	2.2	38.4	104.9	181.9	177.0	91.9	37.7				14.2
44			12.27	UKUPNO:	6566.6	9.0	191.6	596.9	1329.2	1841.6	1407.3	1026.9	164.2			140.1

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	7.0	5.3	1.7									0.3
				Jel	673.9	4.4	68.8	102.5	130.0	107.3	140.1	120.7				17.0
				Smr	8860.4	4.2	197.3	674.4	1881.0	2862.7	2419.9	748.4	72.6			181.4
				Jar	20.8	2.5	11.7	6.6								0.8
45	a	59401800	16.86	ukupno:	9562.2	16.4	279.6	783.5	2011.0	2970.0	2560.0	869.1	72.6			199.6
				OML	1.4	1.4										0.1
				Smr	1675.2	5.2	323.8	921.1	371.1	54.1						47.0
45	b	59470802	3.16	ukupno:	1676.6	6.6	323.8	921.1	371.1	54.1						47.0
				OML	1.2	1.2										0.1
				Bk	130.9	7.9	40.7	35.2		19.6		27.4				3.8
				Jel	483.9	2.5	29.8	98.0	67.3	186.1	53.8	46.4				10.8
				Smr	1768.7	1.8	52.4	128.3	212.9	567.3	391.9	414.1				38.4
				Jar	2.5		2.5									0.1
45	c	59405745	4.44	ukupno:	2387.3	13.5	125.3	261.5	280.2	773.1	445.8	487.9				53.2
45			24.46	UKUPNO:	13626.1	36.5	728.7	1966.0	2662.3	3797.3	3005.8	1357.1	72.6			299.7
				Bk	2696.7	14.5	203.8	499.8	274.2	944.1	512.1	104.0	144.1			54.7
				Jel	324.1	8.6	83.7	34.5		102.4	94.9					9.3
				Smr	6166.1	7.1	201.4	459.9	1003.3	1565.5	2107.8	699.7	121.3			134.4
46	a	59404747	16.99	ukupno:	9186.8	30.3	488.9	994.2	1277.5	2612.0	2714.8	803.7	265.4			198.4
				OML	4.4		4.4									0.1
				Bk	4.0		4.0									0.1
				Jel	1.8	0.6	1.2									0.1
				Smr	785.7	0.6	14.2	42.6	138.8	280.2	258.2	51.2				16.2
				Jar	8.6	0.6	8.0									0.4
46	b	59401800	1.68	ukupno:	804.5	1.8	31.8	42.6	138.8	280.2	258.2	51.2				16.9
46			18.67	UKUPNO:	9991.4	32.1	520.6	1036.8	1416.3	2892.2	2973.0	854.9	265.4			215.2
				Bk	1141.3	7.0	102.4	69.0	240.6	222.4	443.4	56.4				23.0
				Jel	1566.7	1.9	29.8	56.3	168.6	392.5	365.1	359.3	193.2			27.9
				Smr	1248.0	6.2	61.3	292.3	360.4	416.8	111.0					29.5
47	a	59405747	6.15	ukupno:	3956.0	15.0	193.6	417.6	769.5	1031.7	919.5	415.7	193.2			80.3
				Bk	385.2	1.3	3.2	32.0	53.9	91.3	64.1		139.5			7.0
				Jel	425.4	2.0	35.3	23.4		142.1	222.6					9.9
				Smr	8593.3	5.8	237.6	466.0	1795.0	2654.3	2591.4	717.2	126.1			185.1
				Jar	6.1		6.1									0.2
47	b	59401800	15.50	ukupno:	9410.0	9.1	282.2	521.3	1848.8	2887.8	2878.1	717.2	265.6			202.2
				OML	1.7		1.7									0.1
				Smr	1795.5	1.1	209.7	1038.0	464.8	81.9						47.0
47	c	60470802	3.64	ukupno:	1797.2	1.1	211.4	1038.0	464.8	81.9						47.1
47			25.29	UKUPNO:	15163.2	25.2	687.2	1976.9	3083.2	4001.4	3797.6	1132.9	458.8			329.6
				Bk	26.1		16.3	9.8								0.8
				Smr	7333.4		302.0	414.3	1822.7	1585.4	1493.0	1318.9	168.0	229.1		165.8
				Mol	17.1		17.1									0.6
				Ari	16.5		16.5									0.9
48	a	60401800	12.85	ukupno:	7393.1		352.0	424.0	1822.7	1585.4	1493.0	1318.9	168.0	229.1		168.0
				Smr	41.4		7.7	25.6	8.1							1.2
				Mol	3.0			3.0								0.1
				Ari	50.4		0.5	3.0	13.2	19.8	13.9					3.5
48	b	60479802	0.18	ukupno:	94.8		8.2	31.6	21.3	19.8	13.9					4.8
				Smr	75.3		2.2	4.2	5.4			28.1	35.4			1.5
				Mol	79.5		7.8	46.7	25.0							2.4
48	c	60479802	0.44	ukupno:	154.8		10.0	50.9	30.4			28.1	35.4			3.9
				OML	21.9		13.1	8.8								0.5
				Smr	821.5		68.9	209.8	181.0	213.6	66.7	81.5				19.8
				BB	770.7		29.5	385.9	328.3	26.9						20.6
				Jar	0.6		0.6									0.0
48	d	60478802	2.87	ukupno:	1614.6		112.2	604.5	509.3	240.5	66.7	81.5				40.8
48			16.34	UKUPNO:	9257.4		482.4	1111.0	2383.6	1845.7	1573.6	1428.5	203.4	229.1		217.5
				Smr	2516.0		101.0	191.5	469.8	493.7	550.5	386.8	322.7			57.2
				Mol	108.3		17.9	61.6	28.9							2.8
				Jar	2.1		2.1									0.1
49	a	60401800	4.58	ukupno:	2626.4		121.0	253.0	498.7	493.7	550.5	386.8	322.7			60.1
				Smr	992.0		179.0	369.8	163.7	123.9		155.6				28.9
				Mol	981.7		174.0	565.3	231.8	10.6						30.9
				Ari	102.6		18.3	13.3	42.3	28.7						6.3
49	b	60479802	5.08	ukupno:	2076.2		371.3	948.3	437.9	163.2		155.6				66.2
				OML	6.1		6.1									0.2
				Bk	0.8		0.8									0.0
				Smr	3112.1		178.4	595.3	670.4	349.1	518.4	348.0	341.8	110.7		77.8
49	c	60401800	5.71	ukupno:	3119.1		185.4	595.3	670.4	349.1	518.4	348.0	341.8	110.7		78.0
49			15.37	UKUPNO:	7821.7		677.6	1796.7	1607.0	1006.0	1068.9	890.4	664.5	110.7		204.2

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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	1.4		1.4									0.0
				Bk	0.8		0.8									0.0
				Smr	3884.8		62.2	104.0	508.1	924.6	1433.0	576.6	276.3			76.8
				Jar	8.3		1.0		7.3							0.3
50	a	60401800	6.94	ukupno:	3895.3		65.5	104.0	515.4	924.6	1433.0	576.6	276.3			77.1
				Bk	56.7		25.4	8.0		23.3						1.7
				Jel	178.2		1.5	12.0	27.1	86.3		51.3				3.1
				Smr	4616.9		103.1	183.6	511.7	1207.4	1416.1	942.5	252.5			92.7
50	b	60401765	8.24	ukupno:	4851.9		130.0	203.6	538.9	1317.0	1416.1	993.9	252.5			97.5
50			15.18	UKUPNO:	8747.2		195.4	307.6	1054.3	2241.5	2849.1	1570.5	528.8			174.6
				Bk	3278.5	11.2	75.5	281.0	833.0	1199.8	625.9	252.1				57.0
				Jel	506.1		4.0	7.7		40.2	188.2	266.0				7.4
				Smr	4146.3	5.8	222.4	581.2	1008.1	1410.1	814.0	104.6				97.9
51	a	59404748	16.77	ukupno:	7930.9	17.0	301.8	869.9	1841.1	2650.2	1628.2	622.7				162.3
				Smr	1159.4	1.5	24.4	148.2	138.4	291.0	265.5	290.2				24.9
51	b	59401748	2.01	ukupno:	1159.4	1.5	24.4	148.2	138.4	291.0	265.5	290.2				24.9
51			18.78	UKUPNO:	9090.3	18.5	326.3	1018.2	1979.5	2941.2	1893.7	912.9				187.2
				Bk	2809.6	36.8	213.9	201.0	548.7	465.7	855.9	329.1	158.6			63.6
				Smr	5607.7	6.8	184.3	443.9	1001.9	1880.6	847.8	1116.2	126.1			123.7
52	a	59404686	15.56	ukupno:	8417.3	43.6	398.2	644.9	1550.6	2346.4	1703.6	1445.3	284.7			187.2
				Bk	2.3		2.3									0.1
				Smr	1142.7	1.2	25.8	82.9	164.5	276.5	256.1	243.0	92.7			25.4
52	b	59401800	2.69	ukupno:	1145.0	1.2	28.1	82.9	164.5	276.5	256.1	243.0	92.7			25.5
				OML	1.4		1.4									0.0
				Bk	670.5	9.7	216.1	178.8	30.5	54.9		180.5				17.0
				Smr	288.6	2.3	40.2	145.4	51.6	22.3	26.8					8.4
52	c	59358686	3.79	ukupno:	960.5	12.0	257.8	324.2	82.1	77.3	26.8	180.5				25.5
52			22.04	UKUPNO:	10522.8	56.8	684.1	1051.9	1797.2	2700.1	1986.5	1868.8	377.4			238.2
				Bk	262.1	7.1	94.1	83.1	77.8							7.2
				Smr	8994.0	5.6	468.6	1551.8	2438.0	2420.2	2008.8	101.0				216.3
53	a	59401686	17.72	ukupno:	9256.1	12.7	562.7	1634.9	2515.9	2420.2	2008.8	101.0				223.5
				Smr	305.7	1.4	37.1	182.6	84.5							7.7
53	b	59470688	0.49	ukupno:	305.7	1.4	37.1	182.6	84.5							7.7
				Smr	265.3		30.5	136.5	98.3							6.9
53	c	59470688	0.47	ukupno:	265.3		30.5	136.5	98.3							6.9
				Bk	306.0	0.5	9.5	53.4	73.7	111.7	57.2					5.4
				Smr	126.7	0.4	15.8	2.8	29.1	17.7	23.5	37.4				3.4
53	d	59358686	1.16	ukupno:	432.7	0.9	25.3	56.2	102.8	129.4	80.7	37.4				8.7
				Bk	651.2	6.3	42.8			114.6	271.2	55.2	161.2			14.9
				Smr	391.3	0.9	4.4	32.6	81.5	20.7	157.4	93.8				8.0
53	e	59358686	2.29	ukupno:	1042.6	7.2	47.3	32.6	81.5	135.3	428.6	149.0	161.2			22.9
53			22.13	UKUPNO:	11302.4	22.3	702.8	2042.8	2883.0	2684.9	2518.0	287.4	161.2			269.7
				Bk	13.3		1.0	12.2								0.3
				Smr	1317.9	2.4	67.7	130.1	238.5	139.9	359.9	272.6	106.9			31.1
54	a	59401686	2.52	ukupno:	1331.2	2.4	68.7	142.3	238.5	139.9	359.9	272.6	106.9			31.4
				Bk	2368.1	18.1	231.3	384.3	357.5	595.3	220.7	560.9				50.5
				Smr	523.1	2.1	110.5	68.6	81.4	35.3	145.1	80.0				14.9
54	b	59358686	7.15	ukupno:	2891.2	20.2	341.9	452.9	438.9	630.6	365.8	641.0				65.4
54			9.67	UKUPNO:	4222.5	22.6	410.6	595.2	677.4	770.5	725.7	913.6	106.9			96.8
				OML	43.3		24.1	19.1								0.9
				Bk	3146.8	1.8	39.1	289.4	625.4	1253.8	436.1		174.0		327.2	51.8
				Jel	5.8		5.8									0.2
				Smr	2043.8	2.5	102.6	262.8	464.7	547.1	163.1	501.0				47.0
55	a	59404686	9.90	ukupno:	5239.7	4.3	171.7	571.4	1090.1	1800.9	599.1	501.0	174.0		327.2	99.9
55			9.90	UKUPNO:	5239.7	4.3	171.7	571.4	1090.1	1800.9	599.1	501.0	174.0		327.2	99.9
				OML	8.6		3.0	5.6								0.2
				Bk	4824.7		225.2	569.3	895.8	1013.0	1081.2	877.6	162.6			87.4
				Smr	4411.3	1.3	102.2	241.1	646.7	1399.1	1723.1	219.1	78.7			91.3
56	a	60358686	20.36	ukupno:	9244.6	1.3	330.4	816.0	1542.5	2412.0	2804.3	1096.7	241.3			178.9
				OML	2.3		2.3									0.1
				Bk	438.0		37.0	48.6	133.7	116.4	102.4					8.8
				Smr	1215.5		32.4	42.7	185.7	268.8	282.9	233.7	169.3			24.1
56	b	60404686	3.14	ukupno:	1655.8		71.7	91.3	319.3	385.2	385.3	233.7	169.3			33.0
				Bk	87.6	0.6	4.4	16.3	30.0		36.4					1.9
				Smr	1002.8	1.1	15.3	43.8	135.0	309.9	321.4	111.2	65.1			20.6
56	c	60404686	2.63	ukupno:	1090.4	1.7	19.8	60.1	165.0	309.9	357.7	111.2	65.1			22.6
56			26.13	UKUPNO:	11990.8	3.0	421.8	967.4	2026.8	3107.1	3547.4	1441.6	475.7			234.5
				Bk	1781.6	5.7	49.9	35.3	185.8	323.1	581.4	370.9	229.4			30.9
				Smr	2160.1	9.3	156.7	310.6	185.3	275.6	548.5	371.8	219.0		83.2	58.4
57	a	60358686	8.44	ukupno:	3941.6	15.0	206.6	345.9	371.2	598.7	1129.9	742.7	448.4		83.2	89.3

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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	13.2		13.2									0.3
				Bk	2306.3	5.1	140.9	244.9	316.0	405.5	398.9	304.5	148.4	98.0	244.1	45.2
				Smr	2187.1	1.8	130.6	202.8	359.8	679.8	385.7	191.7	234.9			54.7
57	b	60358686	10.14	ukupno:	4506.6	7.0	284.7	447.7	675.8	1085.3	784.6	496.2	383.2	98.0	244.1	100.2
57			18.58	UKUPNO:	8448.3	22.0	491.3	793.6	1047.0	1684.0	1914.5	1238.9	831.7	98.0	327.4	189.5
				Bk	220.6		51.3	27.8			59.2	82.4				6.0
				Smr	3402.2		76.7	341.0	543.1	823.5	901.7	716.2				72.9
				Jar	8.8			8.8								0.2
58	a	60404686	7.71	ukupno:	3631.6		128.0	377.5	543.1	823.5	960.9	798.6				79.2
				Bk	103.0		8.4	11.1		83.5						2.6
				Smr	1717.6	1.4	101.6	173.6	150.4	426.8	544.1	215.1	104.5			41.4
				Jar	15.0		1.9	13.1								0.5
58	b	60401800	4.11	ukupno:	1835.6	1.4	111.9	197.8	150.4	510.3	544.1	215.1	104.5			44.4
58			11.82	UKUPNO:	5467.2	1.4	239.9	575.3	693.6	1333.9	1505.0	1013.7	104.5			123.6
				OML	2.0		2.0									0.0
				Bk	699.2	5.7	45.2	10.2	48.7	129.7	298.7	160.9				15.7
				Smr	1147.2	0.4	55.2	129.8	173.4	270.1	304.1	159.4	54.7			27.5
59	a	60404686	4.70	ukupno:	1848.4	6.1	102.4	140.1	222.1	399.8	602.8	320.3	54.7			43.3
				Bk	1108.6	1.4	18.0	15.4	81.0	70.0	324.0	259.9	212.5	70.1	56.3	16.8
				Smr	892.0	0.4	18.6	66.2	109.6	261.3	273.9	113.3	48.9			18.5
59	b	60358686	3.70	ukupno:	2000.6	1.8	36.6	81.5	190.6	331.3	597.9	373.2	261.4	70.1	56.3	35.3
				OML	7.6			7.6								0.1
				Bk	151.1	3.3	24.4		52.1	54.5	16.9					3.9
				Smr	1822.6	1.0	48.6	103.7	396.0	506.3	604.6	109.8	52.5			40.4
59	c	60401800	4.39	ukupno:	1981.3	4.4	73.0	111.3	448.1	560.8	621.5	109.8	52.5			44.4
59			12.79	UKUPNO:	5830.3	12.3	212.0	332.9	860.8	1291.9	1822.2	803.3	368.6	70.1	56.3	123.0
				OML	19.3		2.9	16.5								0.4
				Bk	1502.2		82.6	11.8	222.4	385.1	318.2	215.8	66.6		199.7	29.7
				Smr	4026.0		203.7	405.0	879.4	1103.7	1223.4	97.7	113.0			96.6
60	a	60404686	12.24	ukupno:	5547.5		289.2	433.2	1101.8	1488.8	1541.7	313.5	179.6		199.7	126.7
				Bk	123.9		4.5				15.8			103.6		2.7
				Smr	2245.9		56.8	124.0	279.2	944.6	615.9	225.5				46.1
60	b	60401800	4.11	ukupno:	2369.8		61.3	124.0	279.2	944.6	631.7	225.5		103.6		48.8
60			16.35	UKUPNO:	7917.4		350.5	557.2	1381.0	2433.4	2173.3	539.0	179.6	103.6	199.7	175.5
				Bk	844.7		8.9	13.1	79.8	168.0	325.2	199.1	50.7			11.5
				Jel	99.5		2.8	11.9	11.8	13.4	24.9	34.6				1.8
				Smr	1144.8		64.5	149.0	192.0	340.7	232.3	142.0	24.2			25.9
61	a	60404686	3.82	ukupno:	2088.9		76.2	174.0	283.6	522.0	582.4	375.7	74.9			39.3
				Bk	152.5		5.0		20.4	66.9	60.2					3.2
				Jel	249.3		6.1	33.8	45.0	98.9	65.4					4.7
				Smr	5609.9		108.6	274.2	791.5	1813.9	1615.3	897.5	108.9			113.5
61	b	60401800	11.44	ukupno:	6011.7		119.7	307.9	856.9	1979.7	1741.0	897.5	108.9			121.3
				Bk	17.2		5.2		12.0							0.4
				Jel	23.9		1.9	3.6		18.5						0.6
				Smr	745.2		56.9	128.0	104.8	277.0	85.7	92.7				18.3
61	c	60401800	1.37	ukupno:	786.4		63.9	131.6	116.9	295.5	85.7	92.7				19.4
61			16.63	UKUPNO:	8887.0		259.9	613.6	1257.4	2797.3	2409.0	1366.0	183.8			180.0
				Bk	4.4		4.4									0.2
				Smr	6322.7		154.8	468.8	1031.4	1673.0	1391.5	1522.1	81.1			132.9
62	a	60401800	10.87	ukupno:	6327.1		159.2	468.8	1031.4	1673.0	1391.5	1522.1	81.1			133.0
				Smr	30.2		9.5	20.7								0.9
				Mol	129.1		7.7	81.1	19.6	20.7						3.6
62	b	60479802	0.54	ukupno:	159.3		17.2	101.8	19.6	20.7						4.5
62			11.41	UKUPNO:	6486.3		176.4	570.5	1051.0	1693.7	1391.5	1522.1	81.1			137.6
				OML	9.4	5.2	4.2									0.4
				Smr	4570.2	9.1	362.2	509.1	1050.5	666.1	652.3	615.7	378.7	326.5		113.2
				Jar	4.5		4.5									0.2
63	a	60401800	7.52	ukupno:	4584.1	14.3	370.9	509.1	1050.5	666.1	652.3	615.7	378.7	326.5		113.7
				Smr	615.5	0.6	24.8	91.3	211.8	204.1	20.1	62.8				15.4
63	b	60401802	1.68	ukupno:	615.5	0.6	24.8	91.3	211.8	204.1	20.1	62.8				15.4
63			9.20	UKUPNO:	5199.6	14.9	395.7	600.4	1262.3	870.2	672.4	678.5	378.7	326.5		129.1
				OML	8.5	1.6	6.9									0.2
				Bk	0.9		0.9									0.0
				Smr	3428.1	4.8	75.4	155.0	476.6	727.2	544.0	656.9	585.8	139.1	63.3	70.7
				Jar	2.5		2.5									0.1
64	a	60401800	5.14	ukupno:	3440.0	6.4	85.7	155.0	476.6	727.2	544.0	656.9	585.8	139.1	63.3	71.0
				Smr	753.9	4.6	107.6	186.8	111.7	11.2	43.4	115.4	77.5	95.6		27.3
64	b	60401800	4.53	ukupno:	753.9	4.6	107.6	186.8	111.7	11.2	43.4	115.4	77.5	95.6		27.3
64			9.67	UKUPNO:	4193.9	11.1	193.3	341.8	588.3	738.3	587.5	772.3	663.3	234.7	63.3	98.3
				Bk	31.7	0.7	2.8		28.2							0.8
				Jel	83.0	3.8	21.2	27.7	30.3							2.4
				Smr	3172.7	2.3	73.9	94.9	412.6	920.2	1059.9	541.2	67.6			64.2
				Jar	0.7	0.7										0.0
65	a	60401745	5.33	ukupno:	3288.2	7.4	98.0	122.6	471.2	920.2	1059.9	541.2	67.6			67.5

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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	2.4		2.4									0.1
				Bk	161.6		1.6	10.7	12.6	65.5	49.5	21.6				2.6
				Jel	27.6		0.5		11.9	15.2						0.5
				Smr	1255.9	0.4	39.2	129.9	294.3	330.3	328.0	133.8				28.6
65	b	60401745	3.17	ukupno:	1447.4	0.4	43.7	140.6	318.7	411.0	377.5	155.4				31.8
				OML	9.4	0.4	5.8	3.2								0.2
				Bk	23.5	0.3	3.0	7.5	12.8							0.6
				Smr	1634.3	2.4	46.8	94.5	158.7	205.6	316.8	305.8	459.4		44.3	36.0
65	c	60401800	3.20	ukupno:	1667.2	3.0	55.6	105.2	171.5	205.6	316.8	305.8	459.4		44.3	36.8
65			11.70	UKUPNO:	6402.8	10.8	197.3	368.5	961.4	1536.8	1754.2	1002.4	527.1		44.3	136.0
				Bk	431.8	11.7	27.8	7.8	112.1	44.0	228.2					10.9
				Smr	7378.8	3.9	119.0	307.2	620.7	1466.2	2469.7	1704.1	688.0			145.2
66	a	60404686	13.77	ukupno:	7810.6	15.7	146.8	315.0	732.8	1510.2	2697.9	1704.1	688.0			156.1
				OML	31.4		14.0		17.4							0.5
				Smr	593.8	7.4	87.8	214.0	104.8			74.1	105.6			17.6
66	b	60401800	1.09	ukupno:	625.2	7.4	101.9	214.0	122.2			74.1	105.6			18.1
66			14.86	UKUPNO:	8435.8	23.1	248.7	529.1	855.0	1510.2	2697.9	1778.2	793.6			174.2
				OML	20.1		20.1									0.4
				Bk	483.8	25.1	135.8	7.1		26.9	214.5		74.4			13.8
				Smr	924.7	9.1	80.2	357.8	323.1	103.2		51.3				28.6
67	a	60404686	5.71	ukupno:	1428.6	34.2	236.1	364.9	323.1	130.2	214.5	51.3	74.4			42.9
				Bk	203.1	21.8	78.9	19.8	13.8	22.1	46.7					6.2
				Smr	2389.4	4.8	113.9	334.4	516.0	482.8	684.5	164.4	88.7			60.6
67	b	60404686	5.83	ukupno:	2592.5	26.6	192.8	354.1	529.8	504.9	731.2	164.4	88.7			66.8
				OML	4.0		4.0									0.1
				Bk	109.7	0.5	9.1	12.3	10.5					77.3		2.6
				Smr	1102.6	3.3	38.0	97.6	137.8	193.7	188.3	279.9	163.9			26.5
67	c	60401800	2.28	ukupno:	1216.3	3.8	51.1	110.0	148.3	193.7	188.3	279.9	163.9	77.3		29.2
67			13.82	UKUPNO:	5237.4	64.6	480.0	829.0	1001.2	828.7	1134.0	495.6	326.9	77.3		138.8
				Bk	75.0		1.0					73.9				1.2
				Smr	3574.1	7.5	263.5	290.2	673.9	680.0	477.9	771.3	219.0	190.8		91.3
68	a	60401800	6.74	ukupno:	3649.0	7.5	264.5	290.2	673.9	680.0	477.9	845.2	219.0	190.8		92.6
				Smr	721.7	6.2	201.0	321.8	152.3	40.4						26.7
68	b	60401800	4.06	ukupno:	721.7	6.2	201.0	321.8	152.3	40.4						26.7
68			10.80	UKUPNO:	4370.7	13.7	465.5	612.1	826.1	720.5	477.9	845.2	219.0	190.8		119.3
				Smr	3018.6	15.8	230.1	738.8	836.1	775.2	115.8	306.8				81.5
69	a	60401800	5.89	ukupno:	3018.6	15.8	230.1	738.8	836.1	775.2	115.8	306.8				81.5
				Smr	937.0	7.7	131.3	219.4	327.1	181.2	70.3					29.2
69	b	60401800	2.45	ukupno:	937.0	7.7	131.3	219.4	327.1	181.2	70.3					29.2
69			8.34	UKUPNO:	3955.6	23.5	361.4	958.2	1163.2	956.4	186.1	306.8				110.7
				Smr	2149.9	12.4	159.2	468.7	780.2	573.4		156.1				60.6
70	a	60401806	6.26	ukupno:	2149.9	12.4	159.2	468.7	780.2	573.4		156.1				60.6
				Smr	203.7	0.3	22.2	22.9	143.6	14.7						6.2
70	b	60401800	0.77	ukupno:	203.7	0.3	22.2	22.9	143.6	14.7						6.2
70			7.03	UKUPNO:	2353.6	12.6	181.4	491.6	923.8	588.1		156.1				66.9
				Smr	2830.8	15.7	209.2	717.5	808.7	725.9	287.9	65.9				77.4
71	a	60401802	6.82	ukupno:	2830.8	15.7	209.2	717.5	808.7	725.9	287.9	65.9				77.4
				Smr	2589.5	12.6	335.3	1038.7	904.3	298.6						75.5
71	b	60401806	7.90	ukupno:	2589.5	12.6	335.3	1038.7	904.3	298.6						75.5
71			14.72	UKUPNO:	5420.2	28.3	544.5	1756.2	1712.9	1024.4	287.9	65.9				152.9
				Bk	183.4	0.4	2.1	12.6	52.7	59.7	56.0					3.3
				Smr	339.8	2.7	70.7	140.2	35.3	91.0						11.5
72	a	60404686	2.42	ukupno:	523.2	3.1	72.7	152.8	88.0	150.7	56.0					14.8
				Bk	281.6		32.2				249.4					6.9
				Smr	4863.5	23.6	332.2	1162.6	2417.0	814.1	114.0					135.1
72	b	60401802	14.85	ukupno:	5145.1	23.6	364.4	1162.6	2417.0	814.1	363.4					142.1
72			17.27	UKUPNO:	5668.4	26.7	437.1	1315.4	2505.0	964.8	419.4					156.9

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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 gazdinsku jedinicu 4001 - Barska Reka																
				OML	809.4	24.4	511.9	255.6	17.4							18.5
				Gr	94.1	1.9	15.7						76.5			0.8
				Tre	23.9		7.6	16.3								0.4
				Kit	18.0		0.4		6.8	10.8						0.4
				Jas	208.9		38.6	13.0	117.1	40.3						5.6
				Brz	59.7	3.4	30.1	26.2								2.0
				Bk	128657.4	1463.7	10036.3	13067.6	20431.3	29912.0	28104.1	15204.3	6494.5	2530.5	1413.0	2536.5
				Bjas	9.0		1.9	7.0								0.2
				Mle	42.0				15.3	26.7						0.8
				Jav	2.1		2.1									0.1
				Jel	5442.6	25.1	336.0	504.9	594.3	1458.0	1300.3	1030.8	193.2			111.5
				Smr	367222.0	582.8	25746.5	64470.0	69873.8	83301.1	70744.1	39737.9	10597.3	1835.4	333.2	8716.2
				BB	770.7		29.5	385.9	328.3	26.9						20.6
				Mol	1318.7		224.5	757.6	305.2	31.3						40.3
				Ari	169.5		35.3	16.3	55.5	48.4	13.9					10.7
				Jar	121.7	7.5	78.5	28.5	7.3							4.7
				Klen	2.3		2.3									0.1
			1138.71	UKUPNO:	504971.8	2108.7	37097.3	79548.8	91752.3	114855.5	100162.5	55973.0	17361.5	4365.9	1746.3	11469.4
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA I NAMENSKIM CELINAMA																
				Bk	4637.9		38.1	150.5	678.4	1467.3	1991.3	78.8	233.5			65.6
				Smr	4031.0		464.2	619.2	516.6	1088.9	896.0	185.4	260.7			104.4
		58358686	15.37	ukupno:	8669.0		502.4	769.7	1194.9	2556.2	2887.3	264.2	494.3			170.0
				OML	2.3		2.3									0.1
				Bk	584.3		15.1	26.3	145.5	303.8	93.7					10.0
				Smr	8479.8		562.8	1228.5	1622.1	2387.6	1701.1	446.0	278.3	111.2	142.3	208.7
		58401686	17.81	ukupno:	9066.3		580.1	1254.7	1767.5	2691.4	1794.8	446.0	278.3	111.2	142.3	218.8
				Bk	36.3		0.5	0.7		3.5	14.8	11.3	5.4			0.5
				Smr	1304.2		53.8	141.3	252.9	334.4	287.7	167.8	66.4			31.6
		58401800	3.43	ukupno:	1340.5		54.4	142.0	252.9	337.9	302.5	179.1	71.8			32.2
				Bk	59.0		4.7	2.7	7.3	22.7	16.9	4.6				1.2
				Smr	1820.4		118.1	239.8	429.7	644.6	335.9	52.5				47.9
		58401802	4.96	ukupno:	1879.4		122.7	242.5	437.0	667.3	352.8	57.2				49.1
				Bk	2422.9		26.9	86.1	369.4	798.9	813.2	328.4				35.6
				Smr	4379.8		214.1	508.0	908.8	903.6	1126.9	645.8	51.4	21.0		99.1
		58404686	13.52	ukupno:	6802.7		241.0	594.1	1278.2	1702.6	1940.1	974.3	51.4	21.0		134.7
				Bk	1491.5		34.5	149.3	352.6	674.3	280.8					26.0
				Bjas	9.0		1.9	7.0								0.2
				Smr	5671.1		302.0	949.0	1451.6	2166.0	678.3	124.1				137.6
		58404745	15.47	ukupno:	7171.5		338.4	1105.4	1804.3	2840.3	959.2	124.1				163.8
				Bk	3078.0		73.5	387.2	822.4	1468.3	326.6					50.7
				Smr	5328.4		244.8	715.4	1290.0	1672.1	1189.1	217.0				124.0
		58404747	15.86	ukupno:	8406.3		318.3	1102.6	2112.4	3140.4	1515.7	217.0				174.7
Rekapitulacija za namensku celinu 58 - Nacionalni park - I stepen zaštite																
				OML	2.3		2.3									0.1
				Bk	12309.9		193.2	802.8	2375.6	4738.8	3537.4	423.2	239.0			189.6
				Bjas	9.0		1.9	7.0								0.2
				Smr	31014.7		1959.8	4401.3	6471.6	9197.2	6215.0	1838.6	656.8	132.2	142.3	753.4
		58	86.42	UKUPNO:	43335.8		2157.2	5211.1	8847.2	13936.0	9752.4	2261.8	895.8	132.2	142.3	943.3
				OML	67.4	3.5	22.8	41.1								1.5
				Tre	4.0		4.0									0.1
				Jas	33.9		0.8	5.8	27.4							0.8
				Brz	18.4	3.4	15.0									0.7
				Bk	10909.9	142.3	724.1	975.0	1498.2	2233.8	2288.7	1805.7	671.2	363.4	207.6	227.5
				Smr	79.9		16.3	17.7	45.9							1.9
		59352636	39.85	ukupno:	11113.5	149.2	783.0	1039.6	1571.4	2233.8	2288.7	1805.7	671.2	363.4	207.6	232.5

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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	19.7	1.8	14.2	3.6								0.5
				Gr	76.5								76.5			0.4
				Jas	78.1		32.5	7.2	38.4							2.6
				Brz	9.5			9.5								0.2
				Bk	19894.7	138.3	1523.5	2580.0	3444.6	4846.4	3703.1	2520.8	850.6	287.3		397.8
				Smr	938.0	4.0	240.9	447.6	245.5							26.7
		59352643	66.73	ukupno:	21016.3	144.2	1811.0	3047.9	3728.5	4846.4	3703.1	2520.8	927.1	287.3		428.3
				OML	13.3		13.3									0.4
				Bk	3942.3	9.7	169.2	396.2	1010.2	675.8	806.7	432.7	206.7	100.3	134.9	72.3
				Jav	2.1		2.1									0.1
				Smr	5.5		5.5									0.2
		59352649	11.73	ukupno:	3963.2	9.7	190.1	396.2	1010.2	675.8	806.7	432.7	206.7	100.3	134.9	72.9
				Bk	1826.0		23.9	147.4	335.0	493.6	314.8	465.8	45.4			29.3
		59352650	7.83	ukupno:	1826.0		23.9	147.4	335.0	493.6	314.8	465.8	45.4			29.3
				Kit	18.0		0.4		6.8	10.8						0.4
				Bk	3692.3	3.4	119.7	426.3	505.2	922.1	1158.7	412.4	144.4			65.1
		59352664	13.37	ukupno:	3710.3	3.4	120.2	426.3	512.0	932.9	1158.7	412.4	144.4			65.6
				OML	9.5		6.8	2.7								0.2
				Brz	1.4		1.4									0.1
				Bk	4348.7	2.8	70.1	148.7	392.8	975.2	936.6	938.0	537.1	295.0	52.4	66.9
				Smr	74.5	0.2	6.7	13.0			54.6					1.6
		59352682	13.12	ukupno:	4433.9	3.0	84.9	164.4	392.8	975.2	991.2	938.0	537.1	295.0	52.4	68.7
				Bk	2947.5	81.9	703.7	550.6	173.0	591.2	536.8	259.3	50.9			73.1
				Smr	1008.7	21.5	330.2	511.6	145.5							34.8
				Jar	3.4		3.4									0.2
		59352686	17.18	ukupno:	3959.7	103.4	1037.3	1062.2	318.5	591.2	536.8	259.3	50.9			108.1
				OML	4.5	1.9	2.6									0.2
				Tre	3.6		3.6									0.1
				Bk	17728.1	156.1	1338.3	1989.1	2968.5	3235.8	3182.2	2644.7	1390.4	699.3	123.7	367.8
				Mle	26.7					26.7						0.5
				Jel	103.4					37.6	65.8					1.5
				Smr	10216.2	34.0	883.0	1892.6	2941.5	2319.5	1468.2	614.8	62.5			253.8
				Jar	7.6		7.6									0.3
		59358686	74.44	ukupno:	28090.1	192.0	2235.1	3881.7	5910.0	5619.6	4716.2	3259.5	1452.9	699.3	123.7	624.0
				OML	22.2	1.6	8.3	12.2								0.5
				Bk	127.4	34.6	92.8									4.7
		59360636	1.43	ukupno:	149.5	36.2	101.1	12.2								5.2
				OML	4.3		4.3									0.1
				Brz	19.9		3.3	16.7								0.6
				Bk	1575.3	204.0	912.8	223.6	126.2	19.6	22.1				67.0	49.0
				Smr	81.5	0.9	69.3	11.4								2.8
		59360643	11.78	ukupno:	1681.1	204.8	989.6	251.7	126.2	19.6	22.1				67.0	52.5
				Gr	17.6	1.9	15.7									0.4
				Bk	1148.2	152.7	503.9	385.3	106.3							36.1
		59360661	6.00	ukupno:	1165.8	154.6	519.6	385.3	106.3							36.6
				OML	5.3	0.2	3.6	1.5								0.1
				Bk	446.3	136.0	234.7	39.7	35.9							16.6
				Smr	160.3	1.4	35.1	97.7	26.1							5.3
		59361636	5.27	ukupno:	611.8	137.6	273.3	138.9	62.1							22.0
				Bk	132.0	2.1	52.7	54.8	22.3							3.3
				Smr	57.0	0.9	1.5	14.1		40.5						1.6
		59361686	0.79	ukupno:	188.9	3.1	54.2	68.9	22.3	40.5						5.0
				OML	221.8		199.7	22.1								5.0
				Jas	96.9		5.3		51.4	40.3						2.3
				Brz	4.5		4.5									0.1
				Bk	1636.1	25.3	211.1	208.4	372.1	561.2	258.0					37.0
				Jel	2.5		2.5									0.1
				Smr	28481.4	30.8	1264.5	3492.4	5779.1	6564.1	5841.9	4381.1	855.5	271.9		655.2
				Jar	3.6	1.8	1.8									0.2
				Klen	2.3		2.3									0.1
		59401686	62.98	ukupno:	30449.0	57.9	1691.7	3722.9	6202.5	7165.5	6099.9	4381.1	855.5	271.9		699.9

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Bk	259.7	1.1	3.1	32.8	33.6		57.3		131.8			5.3
				Smr	4185.4		121.8	169.0	536.2	1279.4	1237.2	841.9				88.0
				Jar	2.9		2.9									0.1
		59401688	9.50	ukupno:	4448.0	1.1	127.8	201.8	569.8	1279.4	1294.4	841.9	131.8			93.4
				Smr	1159.4	1.5	24.4	148.2	138.4	291.0	265.5	290.2				24.9
		59401748	2.01	ukupno:	1159.4	1.5	24.4	148.2	138.4	291.0	265.5	290.2				24.9
				OML	4.4		4.4									0.1
				Bk	640.1	10.7	30.2	32.0	79.9	117.8	102.8	127.3	139.5			12.6
				Jel	1185.0	7.0	105.3	125.9	130.0	333.4	362.7	120.7				28.1
				Smr	45372.9	46.0	1185.8	2978.7	8487.2	13561.4	12523.6	5122.3	1378.2	89.9		968.4
				Jar	41.5	3.8	31.1	6.6								1.7
		59401800	84.73	ukupno:	47244.0	67.4	1356.8	3143.1	8697.1	14012.6	12989.1	5370.2	1517.6	89.9		1010.9
				Bk	195.8	7.8	27.6	17.7			142.6					5.8
				Smr	12502.4	4.5	218.8	871.4	1703.9	3796.6	3292.3	1568.4	796.8	249.5		255.3
		59401801	22.91	ukupno:	12698.2	12.3	246.5	889.2	1703.9	3796.6	3435.0	1568.4	796.8	249.5		261.1
				OML	36.2	0.4	25.3	10.6								0.8
				Bk	95.2	11.4	39.4	3.5	41.0							2.8
				Jel	368.8	1.3	16.6	48.1	52.2	56.5	79.5	114.7				8.0
				Smr	20334.8	26.7	691.1	1779.5	3522.0	5947.1	5257.9	2667.6	442.9			446.6
				Jar	10.7		10.7									0.5
		59401802	40.51	ukupno:	20845.8	39.7	783.1	1841.6	3615.1	6003.6	5337.4	2782.3	442.9			458.7
				OML	150.2	4.4	66.9	79.0								3.4
				Tre	16.3			16.3								0.3
				Bk	15774.4	111.6	732.9	1439.5	2769.9	4454.7	3479.7	1539.7	532.4	386.9	327.2	301.7
				Mle	15.3				15.3							0.3
				Jel	41.4		10.5	16.0	14.8							1.0
				Smr	21963.2	46.0	1331.2	2817.9	3851.5	5730.7	4185.4	3820.3	180.2			529.7
				Jar	3.3		3.3									0.1
		59404686	80.15	ukupno:	37964.1	162.0	2144.8	4368.6	6651.4	10185.4	7665.2	5360.0	712.6	386.9	327.2	836.4
				Bk	877.1	2.0	12.8	12.1	71.4	124.0	254.3	267.1	84.0	49.4		13.5
				Jel	1.0		1.0									0.0
				Smr	1838.3	2.1	52.1	108.8	347.6	529.2	480.0	211.3	107.2			39.8
		59404745	5.24	ukupno:	2716.5	4.1	65.9	120.9	419.0	653.2	734.3	478.4	191.2	49.4		53.4
				Bk	4214.8	16.0	230.2	564.1	409.2	1177.1	1321.9	193.7	302.5			79.0
				Jel	324.1	8.6	83.7	34.5		102.4	94.9					9.3
				Smr	9632.7	8.0	293.4	637.8	1560.7	2706.7	2992.0	1081.5	352.6			206.6
				Jar	2.5	1.2	1.3									0.1
		59404747	27.99	ukupno:	14174.0	33.9	608.6	1236.3	1969.9	3986.2	4408.8	1275.2	655.1			295.0
				Bk	3278.5	11.2	75.5	281.0	833.0	1199.8	625.9	252.1				57.0
				Jel	506.1		4.0	7.7		40.2	188.2	266.0				7.4
				Smr	4146.3	5.8	222.4	581.2	1008.1	1410.1	814.0	104.6				97.9
		59404748	16.77	ukupno:	7930.9	17.0	301.8	869.9	1841.1	2650.2	1628.2	622.7				162.3
				Bk	462.0	2.1	38.5	7.8	78.1	44.0	98.8	135.0	57.7			10.7
				Smr	3871.6	5.9	184.3	350.9	589.7	925.7	842.0	831.9	141.3			90.2
				Jar	1.1		1.1									0.1
		59404800	8.12	ukupno:	4334.7	8.0	223.9	358.7	667.8	969.7	940.8	966.9	198.9			101.0
				OML	1.2	1.2										0.1
				Bk	130.9	7.9	40.7	35.2		19.6		27.4				3.8
				Jel	483.9	2.5	29.8	98.0	67.3	186.1	53.8	46.4				10.8
				Smr	1768.7	1.8	52.4	128.3	212.9	567.3	391.9	414.1				38.4
				Jar	2.5		2.5									0.1
		59405745	4.44	ukupno:	2387.3	13.5	125.3	261.5	280.2	773.1	445.8	487.9				53.2
				Bk	1264.1	7.0	105.4	112.7	283.1	256.0	443.4	56.4				25.1
				Jel	1764.8	1.9	48.6	85.8	203.8	469.4	365.1	397.0	193.2			32.2
				Smr	1561.2	8.4	78.0	324.0	464.5	483.3	202.9					37.2
		59405747	7.25	ukupno:	4590.0	17.3	232.0	522.5	951.5	1208.7	1011.4	453.4	193.2			94.5
				Bk	27.8	4.2	14.6		9.0							0.9
				Smr	240.0	0.4	27.3	139.6	72.6							6.5
		59470636	0.66	ukupno:	267.8	4.6	41.9	139.6	81.6							7.4

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Brz	4.1		4.1									0.2
				Bk	452.1	2.9	38.8	82.1		104.8	86.9	136.7				9.4
				Smr	10270.1	49.3	2120.0	5270.1	2219.9	610.7						291.3
		59470643	24.33	ukupno:	10726.3	52.2	2162.9	5352.2	2219.9	715.5	86.9	136.7				300.8
				OML	48.1	0.8	34.6	12.7								1.2
				Brz	1.9		1.9									0.1
				Bk	1209.7	67.9	547.7	173.1	74.9	63.5	282.6					35.4
				Smr	27318.7	42.0	6519.0	17052.2	2922.1	556.9	163.6	25.2	37.6			773.4
		59470686	67.92	ukupno:	28578.4	110.7	7103.2	17238.0	2997.0	620.4	446.3	25.2	37.6			810.0
				Bk	293.3	2.2	77.4	181.3	32.5							7.5
				Smr	4585.2	29.2	717.5	2082.2	1133.6	92.9	242.9	286.8				129.2
		59470688	12.28	ukupno:	4878.5	31.4	794.9	2263.6	1166.1	92.9	242.9	286.8				136.7
				Smr	422.7		58.7	181.7	146.8	13.6	21.9					11.3
		59470800	0.91	ukupno:	422.7		58.7	181.7	146.8	13.6	21.9					11.3
				OML	1.4	1.4										0.1
				Bk	26.3		16.1	10.2								0.6
				Smr	7441.2	30.4	1152.4	3097.7	1999.8	439.7	346.3	375.0				207.6
		59470802	16.55	ukupno:	7468.9	31.8	1168.5	3107.9	1999.8	439.7	346.3	375.0				208.4
				OML	28.4			28.4								0.4
				Bk	355.0	26.1	77.9	55.2	29.3				166.4			10.5
				Smr	2169.3	5.9	152.6	797.1	834.8	378.9						55.3
		59471643	5.87	ukupno:	2552.7	32.1	230.5	880.6	864.1	378.9			166.4			66.3
Rekapitulacija za namensku celinu 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																
				OML	637.9	17.2	406.7	214.0								14.6
				Gr	94.1	1.9	15.7						76.5			0.8
				Tre	23.9		7.6	16.3								0.4
				Kit	18.0		0.4		6.8	10.8						0.4
				Jas	208.9		38.6	13.0	117.1	40.3						5.6
				Brz	59.7	3.4	30.1	26.2								2.0
				Bk	99911.6	1381.3	8789.4	11165.5	15735.2	22116.2	20104.0	12214.5	5311.0	2181.5	912.9	2028.4
				Mle	42.0				15.3	26.7						0.8
				Jav	2.1		2.1									0.1
				Jel	4781.1	21.3	302.0	416.0	468.1	1225.7	1210.0	944.8	193.2			98.4
				Smr	221886.8	407.8	18056.0	46014.3	40936.1	48245.2	40624.4	22637.0	4354.7	611.4		5281.4
				Jar	79.1	6.7	65.7	6.6								3.3
				Klen	2.3		2.3									0.1
		59	770.64	UKUPNO:	327747.3	1839.7	27716.6	57871.7	57278.6	71664.9	61938.4	35796.4	9935.4	2792.8	912.9	7436.1
				OML	21.9		16.2	5.6								0.5
				Bk	10021.1	12.3	434.0	864.8	1478.6	1811.5	2385.5	1812.9	752.9	168.1	300.4	180.3
				Smr	9650.5	12.8	408.0	820.7	1301.4	2615.8	2931.2	895.9	581.5		83.2	222.9
		60358686	42.64	ukupno:	19693.5	25.1	858.2	1691.1	2780.0	4427.3	5316.7	2708.7	1334.4	168.1	383.7	403.7
				OML	2.4		2.4									0.1
				Bk	193.3	0.7	4.4	10.7	40.8	65.5	49.5	21.6				3.5
				Jel	110.6	3.8	21.8	27.7	42.2	15.2						2.9
				Smr	4428.6	2.7	113.1	224.8	706.9	1250.5	1387.9	675.0	67.6			92.7
				Jar	0.7	0.7										0.0
		60401745	8.50	ukupno:	4735.5	7.8	141.7	263.3	789.9	1331.2	1437.4	696.6	67.6			99.2
				Bk	56.7		25.4	8.0		23.3						1.7
				Jel	178.2		1.5	12.0	27.1	86.3		51.3				3.1
				Smr	4616.9		103.1	183.6	511.7	1207.4	1416.1	942.5	252.5			92.7
		60401765	8.24	ukupno:	4851.9		130.0	203.6	538.9	1317.0	1416.1	993.9	252.5			97.5
				OML	77.8	7.2	42.4	10.8	17.4							1.8
				Bk	788.9	4.1	83.8	40.7	107.8	204.9	92.8	73.9		180.9		18.3
				Jel	273.2		8.0	37.4	45.0	117.4	65.4					5.2
				Smr	55848.1	71.6	2736.8	5427.5	10397.6	12489.6	11260.8	8818.9	3445.8	1091.9	107.7	1296.2
				Mol	125.4		35.0	61.6	28.9							3.3
				Ari	16.5		16.5									0.9
				Jar	32.5		12.1	13.1	7.3							1.1
		60401800	110.04	ukupno:	57162.5	82.9	2934.6	5591.1	10603.9	12811.9	11419.0	8892.8	3445.8	1272.8	107.7	1326.9
				Bk	281.6		32.2				249.4					6.9
				Smr	8309.8	39.9	566.3	1971.4	3437.5	1744.1	422.0	128.7				227.9
		60401802	23.35	ukupno:	8591.4	39.9	598.4	1971.4	3437.5	1744.1	671.4	128.7				234.9

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДЕБЉИНСКИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Povrsina	Vrsta drveta	Svega		ZAPREMINA PO DEBLJINSKIM RAZREDIMA									Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					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	
			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
				Smr	4739.4	24.9	494.5	1507.4	1684.5	872.0		156.1				136.1
		60401806	14.16	ukupno:	4739.4	24.9	494.5	1507.4	1684.5	872.0		156.1				136.1
				OML	43.7		27.2	16.5								0.9
				Bk	5094.4	65.3	473.9	175.0	693.2	951.8	1685.5	658.2	191.7		199.7	107.9
				Jel	99.5		2.8	11.9	11.8	13.4	24.9	34.6				1.8
				Smr	22971.3	22.0	831.8	2251.0	3603.5	5260.0	6420.0	3380.1	1203.0			513.6
				Jar	8.8			8.8								0.2
		60404686	61.97	ukupno:	28217.6	87.3	1335.7	2463.1	4308.5	6225.2	8130.4	4072.9	1394.7		199.7	624.5
				OML	1.7		1.7									0.1
				Smr	1795.5	1.1	209.7	1038.0	464.8	81.9						47.0
		60470802	3.64	ukupno:	1797.2	1.1	211.4	1038.0	464.8	81.9						47.1
				OML	21.9		13.1	8.8								0.5
				Smr	821.5		68.9	209.8	181.0	213.6	66.7	81.5				19.8
				BB	770.7		29.5	385.9	328.3	26.9						20.6
				Jar	0.6		0.6									0.0
		60478802	2.87	ukupno:	1614.6		112.2	604.5	509.3	240.5	66.7	81.5				40.8
				Smr	1138.9		198.4	420.3	177.2	123.9		183.7	35.4			32.5
				Mol	1193.2		189.5	696.0	276.4	31.3						37.0
				Ari	153.0		18.8	16.3	55.5	48.4	13.9					9.8
		60479802	6.24	ukupno:	2485.1		406.7	1132.6	509.1	203.6	13.9	183.7	35.4			79.4
Rekapitulacija za namensku celinu 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																
				OML	169.2	7.2	103.0	41.7	17.4							3.8
				Bk	16435.9	82.3	1053.7	1099.3	2320.5	3057.0	4462.7	2566.6	944.6	349.1	500.2	318.5
				Jel	661.5	3.8	34.0	89.0	126.2	232.3	90.3	86.0				13.1
				Smr	114320.5	175.0	5730.8	14054.4	22466.1	25858.7	23904.8	15262.3	5585.7	1091.9	190.9	2681.5
				BB	770.7		29.5	385.9	328.3	26.9						20.6
				Mol	1318.7		224.5	757.6	305.2	31.3						40.3
				Ari	169.5		35.3	16.3	55.5	48.4	13.9					10.7
				Jar	42.6	0.7	12.7	21.9	7.3							1.4
		60	281.65	UKUPNO:	133888.7	269.0	7223.5	16466.0	25626.5	29254.7	28471.7	17914.9	6530.3	1440.9	691.1	3090.0
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																
				OML	809.4	24.4	511.9	255.6	17.4							18.5
				Gr	94.1	1.9	15.7						76.5			0.8
				Tre	23.9		7.6	16.3								0.4
				Kit	18.0		0.4		6.8	10.8						0.4
				Jas	208.9		38.6	13.0	117.1	40.3						5.6
				Brz	59.7	3.4	30.1	26.2								2.0
				Bk	128657.4	1463.7	10036.3	13067.6	20431.3	29912.0	28104.1	15204.3	6494.5	2530.5	1413.0	2536.5
				Bjas	9.0		1.9	7.0								0.2
				Mle	42.0				15.3	26.7						0.8
				Jav	2.1		2.1									0.1
				Jel	5442.6	25.1	336.0	504.9	594.3	1458.0	1300.3	1030.8	193.2			111.5
				Smr	367222.1	582.8	25746.5	64470.0	69873.8	83301.1	70744.1	39737.9	10597.3	1835.4	333.2	8716.2
				BB	770.7		29.5	385.9	328.3	26.9						20.6
				Mol	1318.7		224.5	757.6	305.2	31.3						40.3
				Ari	169.5		35.3	16.3	55.5	48.4	13.9					10.7
				Jar	121.7	7.5	78.5	28.5	7.3							4.7
				Klen	2.3		2.3									0.1
			1138.71	GJ :	504971.8	2108.7	37097.3	79548.8	91752.3	114855.5	100162.5	55973.0	17361.5	4365.9	1746.3	11469.4

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 dobro	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		P		UKUPNO														
1		V		UKUPNO														
1		Zv		UKUPNO														
			45	Smr														9248.30	253.40
10	a	59470686	45	ukupno	17.71	17.71						17.71						9248.30	253.40
		V		Smr		9248.3						9248.3							
		Zv		Smr		253.4						253.4							
10		P		UKUPNO		17.71						17.71							
10		V		UKUPNO		9248.3						9248.3							
10		Zv		UKUPNO		253.4						253.4							
			45	Smr														11230.70	328.80
11	a	59470686	45	ukupno	23.03	23.03						23.03						11230.70	328.80
		V		Smr		11230.7						11230.7							
		Zv		Smr		328.8						328.8							
11		P		UKUPNO		23.03						23.03							
11		V		UKUPNO		11230.7						11230.7							
11		Zv		UKUPNO		328.8						328.8							
			55	Smr														3007.10	86.60
12	c	59470802	55	ukupno	7.17	7.17							7.17					3007.10	86.60
		V		Smr		3007.1							3007.1						
		Zv		Smr		86.6							86.6						
12		P		UKUPNO		7.17							7.17						
12		V		UKUPNO		3007.1							3007.1						
12		Zv		UKUPNO		86.6							86.6						
			45	Smr														494.60	14.30
				Bk														29.30	0.90
13	c	59470686	45	ukupno	1.89	1.89						1.89						523.90	15.20
		V		Bk		29.3						29.3							
		Zv		Bk		0.9						0.9							
		V		Smr		494.6						494.6							
		Zv		Smr		14.3						14.3							
13		P		UKUPNO		1.89						1.89							
13		V		UKUPNO		523.9						523.9							
13		Zv		UKUPNO		15.2						15.2							
			42	Bk														653.10	19.30
				Smr														64.00	2.20
14	a	59360643	42	ukupno	4.5	4.5						4.5						717.10	21.50
			45	Smr														1064.30	25.70
				Bk														11.80	0.30
14	c	59470643	45	ukupno	2.07	2.07						2.07						1076.10	26.00
			45	Smr														525.40	14.20
				Bk														0.90	
14	d	59471643	45	ukupno	1.21	1.21						1.21						526.20	14.30

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 dobro	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
			45	Smr														1615.10	40.10
				Bk														354.10	10.50
				OML														28.40	0.40
14	e	59471643	45	ukupno	4.46	4.46						4.46						1997.60	51.10
			25	Bk														57.20	1.80
14	f	59360643	25	ukupno	0.53	0.53				0.53								57.20	1.80
			45	Bk														3.20	0.10
				OML														2.40	
14	g	59361636	45	ukupno	0.29	0.29						0.29						5.60	0.20
		V		OML		30.7						30.7							
		Zv		OML		0.5						0.5							
		V		Bk		1080.3				57.2		1023.1							
		Zv		Bk		32.1				1.8		30.3							
		V		Smr		3268.7						3268.7							
		Zv		Smr		82.3						82.3							
14		P		UKUPNO		13.06				0.53		12.53							
14		V		UKUPNO		4379.8				57.2		4322.6							
14		Zv		UKUPNO		114.8				1.8		113							
			26	Bk														127.40	4.70
				OML														22.20	0.50
15	c	59360636	26	ukupno	1.43	1.43				1.43								149.50	5.20
		V		OML		22.2				22.2									
		Zv		OML		0.5				0.5									
		V		Bk		127.4				127.4									
		Zv		Bk		4.7				4.7									
15		P		UKUPNO		1.43				1.43									
15		V		UKUPNO		149.5				149.5									
15		Zv		UKUPNO		5.2				5.2									
			43	Smr														240.00	6.50
				Bk														27.80	0.90
16	d	59470636	43	ukupno	0.66	0.66						0.66						267.80	7.40
			38	Bk														443.10	16.50
				Smr														160.30	5.30
				OML														2.90	0.10
16	e	59361636	38	ukupno	4.98	4.98					4.98							606.30	21.80

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 dobro	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		OML		2.9					2.9								
		Zv		OML		0.1					0.1								
		V		Bk		470.9					443.1	27.8							
		Zv		Bk		17.4					16.5	0.9							
		V		Smr		400.3					160.3	240							
		Zv		Smr		11.7					5.3	6.5							
16		P		UKUPNO		5.64					4.98	0.66							
16		V		UKUPNO		874.1					606.3	267.8							
16		Zv		UKUPNO		29.2					21.8	7.4							
			30	Bk														114.20	4.20
17	d	59360643	30	ukupno	1	1				1								114.20	4.20
		V		Bk		114.2				114.2									
		Zv		Bk		4.2				4.2									
17		P		UKUPNO		1				1									
17		V		UKUPNO		114.2				114.2									
17		Zv		UKUPNO		4.2				4.2									
			45	Smr														2052.10	61.60
				Bk														293.30	7.50
18	a	59470688	45	ukupno	6.88	6.88						6.88						2345.40	69.10
			45	Smr														33.60	1.00
18	c	59470686	45	ukupno	0.07	0.07						0.07						33.60	1.00
			45	Smr														456.90	14.60
				Bk														32.50	1.00
				Brz														1.90	0.10
18	d	59470686	45	ukupno	2.05	2.05						2.05						491.30	15.70
			45	Smr														15.80	0.50
18	e	59470686	45	ukupno	0.07	0.07						0.07						15.80	0.50
			45	Smr														28.80	0.90
18	f	59471643	45	ukupno	0.2	0.2						0.2						28.80	0.90
		V		Brz		1.9						1.9							
		Zv		Brz		0.1						0.1							
		V		Bk		325.8						325.8							
		Zv		Bk		8.6						8.6							
		V		Smr		2587.3						2587.3							
		Zv		Smr		78.6						78.6							
18		P		UKUPNO		9.27						9.27							
18		V		UKUPNO		2915						2915							
18		Zv		UKUPNO		87.3						87.3							

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 dobro	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
			60	Bk														320.30	10.40
				Brz														3.30	0.10
19	a	59360643	60	ukupno	1.97	1.97							1.97					323.50	10.60
			50	Smr														7376.60	208.60
19	b	59470643	50	ukupno	16.44	16.44						16.44						7376.60	208.60
			45	Smr														1030.70	33.20
				Bk														440.30	9.10
				Brz														4.10	0.20
19	d	59470643	45	ukupno	3.52	3.52						3.52						1475.10	42.50
			40	Bk														357.60	10.70
				Smr														17.50	0.50
				Brz														16.70	0.40
				OML														4.30	0.10
19	e	59360643	40	ukupno	3.14	3.14					3.14							396.00	11.80
			45	Bk														73.00	2.60
19	f	59360643	45	ukupno	0.64	0.64						0.64						73.00	2.60
			50	Smr														798.60	23.80
19	g	59470643	50	ukupno	2.3	2.3						2.3						798.60	23.80
		V		OML		4.3					4.3								
		Zv		OML		0.1					0.1								
		V		Brz		24.1					16.7	4.1	3.3						
		Zv		Brz		0.7					0.4	0.2	0.1						
		V		Bk		1191.1					357.6	513.3	320.3						
		Zv		Bk		32.8					10.7	11.7	10.4						
		V		Smr		9223.3					17.5	9205.8							
		Zv		Smr		266.1					0.5	265.6							
19		P		UKUPNO		28.01					3.14	22.9	1.97						
19		V		UKUPNO		10442.8					396	9723.2	323.5						
19		Zv		UKUPNO		299.8					11.8	277.5	10.6						
			55	Smr														2587.00	71.60
				Bk														63.30	2.10
20	b	59470686	55	ukupno	6.87	6.87							6.87					2650.30	73.80
		V		Bk		63.3							63.3						
		Zv		Bk		2.1							2.1						
		V		Smr		2587							2587						
		Zv		Smr		71.6							71.6						
20		P		UKUPNO		6.87							6.87						
20		V		UKUPNO		2650.3							2650.3						
20		Zv		UKUPNO		73.8							73.8						

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 dobro	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
			45	Smr														1930.70	58.00
				Bk														1010.90	29.30
				OML														26.80	0.70
21	b	59470686	45	ukupno	13.3	13.3						13.3						2968.50	87.90
			45	Smr														1006.60	24.90
				Bk														71.90	2.00
				OML														21.30	0.50
21	c	59470686	45	ukupno	2.33	2.33						2.33						1099.70	27.40
		V		OML		48.1						48.1							
		Zv		OML		1.2						1.2							
		V		Bk		1082.8						1082.8							
		Zv		Bk		31.3						31.3							
		V		Smr		2937.3						2937.3							
		Zv		Smr		82.9						82.9							
21		P		UKUPNO		15.63						15.63							
21		V		UKUPNO		4068.2						4068.2							
21		Zv		UKUPNO		115.3						115.3							
			43	Smr														212.70	3.80
				Bk														1.90	0.10
22	d	59470686	43	ukupno	0.38	0.38						0.38						214.60	3.90
			45	Bk														132.00	3.30
				Smr														57.00	1.60
22	e	59361686	45	ukupno	0.79	0.79						0.79						188.90	5.00
		V		Bk		133.8						133.8							
		Zv		Bk		3.4						3.4							
		V		Smr		269.7						269.7							
		Zv		Smr		5.5						5.5							
22		P		UKUPNO		1.17						1.17							
22		V		UKUPNO		403.5						403.5							
22		Zv		UKUPNO		8.8						8.8							
			65	Smr														101.70	2.40
23	c	59470686	65	ukupno	0.22	0.22								0.22				101.70	2.40
		V		Smr		101.7								101.7					
		Zv		Smr		2.4								2.4					
23		P		UKUPNO		0.22								0.22					
23		V		UKUPNO		101.7								101.7					
23		Zv		UKUPNO		2.4								2.4					
			54	Smr														422.70	11.30
37	b	59470800	54	ukupno	0.91	0.91							0.91					422.70	11.30

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 dobro	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		Smr		422.7							422.7						
		Zv		Smr		11.3							11.3						
37		P		UKUPNO		0.91							0.91						
37		V		UKUPNO		422.7							422.7						
37		Zv		UKUPNO		11.3							11.3						
			52	Smr														1474.50	39.30
38	c	59470802	52	ukupno	3.05	3.05							3.05					1474.50	39.30
		V		Smr		1474.5							1474.5						
		Zv		Smr		39.3							39.3						
38		P		UKUPNO		3.05							3.05						
38		V		UKUPNO		1474.5							1474.5						
38		Zv		UKUPNO		39.3							39.3						
			58	Smr														718.00	18.60
				Bk														26.30	0.60
39	c	59470802	58	ukupno	1.6	1.6							1.6					744.30	19.20
		V		Bk		26.3							26.3						
		Zv		Bk		0.6							0.6						
		V		Smr		718							718						
		Zv		Smr		18.6							18.6						
39		P		UKUPNO		1.6							1.6						
39		V		UKUPNO		744.3							744.3						
39		Zv		UKUPNO		19.2							19.2						
			50	Smr														1962.10	53.00
42	c	59470688	50	ukupno	4.44	4.44						4.44						1962.10	53.00
		V		Smr		1962.1						1962.1							
		Zv		Smr		53						53							
42		P		UKUPNO		4.44						4.44							
42		V		UKUPNO		1962.1						1962.1							
42		Zv		UKUPNO		53						53							
			54	Smr														566.40	16.10
43	b	59470802	54	ukupno	1.57	1.57							1.57					566.40	16.10
		V		Smr		566.4							566.4						
		Zv		Smr		16.1							16.1						
43		P		UKUPNO		1.57							1.57						
43		V		UKUPNO		566.4							566.4						
43		Zv		UKUPNO		16.1							16.1						
			68	Smr														1675.20	47.00
				OML														1.40	0.10
45	b	59470802	68	ukupno	3.16	3.16								3.16				1676.60	47.00

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 dobro	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		OML		1.4								1.4					
		Zv		OML		0.1								0.1					
		V		Smr		1675.2								1675.2					
		Zv		Smr		47								47					
45		P		UKUPNO		3.16								3.16					
45		V		UKUPNO		1676.6								1676.6					
45		Zv		UKUPNO		47								47					
			65	Smr														1795.50	47.00
				OML														1.70	0.10
47	c	60470802	65	ukupno	3.64	3.64								3.64				1797.20	47.10
		V		OML		1.7								1.7					
		Zv		OML		0.1								0.1					
		V		Smr		1795.5								1795.5					
		Zv		Smr		47								47					
47		P		UKUPNO		3.64								3.64					
47		V		UKUPNO		1797.2								1797.2					
47		Zv		UKUPNO		47.1								47.1					
			50	Ari														50.40	3.50
				Smr														41.40	1.20
				Mol														3.00	0.10
48	b	60479802	50	ukupno	0.18	0.18						0.18						94.80	4.80
			60	Mol														79.50	2.40
				Smr														75.30	1.50
48	c	60479802	60	ukupno	0.44	0.44							0.44					154.80	3.90
			75	Smr														821.50	19.80
				BB														770.70	20.60
				OML														21.90	0.50
				Jar														0.60	
48	d	60478802	75	ukupno	2.87	2.87									2.87			1614.60	40.80

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 dobro	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		OML		21.9									21.9				
		Zv		OML		0.5									0.5				
		V		Smr		938.1						41.4	75.3		821.5				
		Zv		Smr		22.5						1.2	1.5		19.8				
		V		BB		770.7									770.7				
		Zv		BB		20.6									20.6				
		V		Mol		82.5						3	79.5						
		Zv		Mol		2.5						0.1	2.4						
		V		Ari		50.4						50.4							
		Zv		Ari		3.5						3.5							
		V		Jar		0.6									0.6				
		Zv		Jar															
48		P		UKUPNO		3.49						0.18	0.44		2.87				
48		V		UKUPNO		1864.2						94.8	154.8		1614.6				
48		Zv		UKUPNO		49.5						4.8	3.9		40.8				
			51	Smr														992.00	28.90
				Mol														981.70	30.90
				Ari														102.60	6.30
49	b	60479802	51	ukupno	5.08	5.08							5.08					2076.20	66.20
		V		Smr		992							992						
		Zv		Smr		28.9							28.9						
		V		Mol		981.7							981.7						
		Zv		Mol		30.9							30.9						
		V		Ari		102.6							102.6						
		Zv		Ari		6.3							6.3						
49		P		UKUPNO		5.08							5.08						
49		V		UKUPNO		2076.2							2076.2						
49		Zv		UKUPNO		66.2							66.2						
			50	Smr														305.70	7.70
53	b	59470688	50	ukupno	0.49	0.49						0.49						305.70	7.70
			50	Smr														265.30	6.90
53	c	59470688	50	ukupno	0.47	0.47						0.47						265.30	6.90
		V		Smr		571						571							
		Zv		Smr		14.6						14.6							
53		P		UKUPNO		0.96						0.96							
53		V		UKUPNO		571						571							
53		Zv		UKUPNO		14.6						14.6							
			52	Mol														129.10	3.60
				Smr														30.20	0.90
62	b	60479802	52	ukupno	0.54	0.54							0.54					159.30	4.50

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 dobro	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		Smr		30.2							30.2						
		Zv		Smr		0.9							0.9						
		V		Mol		129.1							129.1						
		Zv		Mol		3.6							3.6						
62		P		UKUPNO		0.54							0.54						
62		V		UKUPNO		159.3							159.3						
62		Zv		UKUPNO		4.5							4.5						
			45	Smr														753.90	27.30
64	b	60401800	45	ukupno	4.53	4.53						4.53						753.90	27.30
		V		Smr		753.9						753.9							
		Zv		Smr		27.3						27.3							
64		P		UKUPNO		4.53						4.53							
64		V		UKUPNO		753.9						753.9							
64		Zv		UKUPNO		27.3						27.3							
			45	Smr														593.80	17.60
				OML														31.40	0.50
66	b	60401800	45	ukupno	1.09	1.09						1.09						625.20	18.10
		V		OML		31.4						31.4							
		Zv		OML		0.5						0.5							
		V		Smr		593.8						593.8							
		Zv		Smr		17.6						17.6							
66		P		UKUPNO		1.09						1.09							
66		V		UKUPNO		625.2						625.2							
66		Zv		UKUPNO		18.1						18.1							
			45	Smr														721.70	26.70
68	b	60401800	45	ukupno	4.06	4.06						4.06						721.70	26.70
		V		Smr		721.7						721.7							
		Zv		Smr		26.7						26.7							
68		P		UKUPNO		4.06						4.06							
68		V		UKUPNO		721.7						721.7							
68		Zv		UKUPNO		26.7						26.7							
			45	Smr														937.00	29.20
69	b	60401800	45	ukupno	2.45	2.45						2.45						937.00	29.20
		V		Smr		937						937							
		Zv		Smr		29.2						29.2							
69		P		UKUPNO		2.45						2.45							
69		V		UKUPNO		937						937							
69		Zv		UKUPNO		29.2						29.2							
			45	Smr														203.70	6.20
70	b	60401800	45	ukupno	0.77	0.77						0.77						203.70	6.20

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 dobro	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		Smr		203.7						203.7							
		Zv		Smr		6.2						6.2							
70		P		UKUPNO		0.77						0.77							
70		V		UKUPNO		203.7						203.7							
70		Zv		UKUPNO		6.2						6.2							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																			
		V		OML		164.6				22.2	7.2	110.3		3	21.9				
		Zv		OML		3.5				0.5	0.2	2.1		0.1	0.5				
		V		Brz		26					16.7	6	3.3						
		Zv		Brz		0.8					0.4	0.2	0.1						
		V		Bk		4645.2				298.8	800.6	3135.9	409.9						
		Zv		Bk		138.1				10.7	27.2	87	13.2						
		V		Smr		59711.8					177.8	45266.9	9873.1	3572.5	821.5				
		Zv		Smr		1690.4					5.8	1293.5	274.9	96.4	19.8				
		V		BB		770.7									770.7				
		Zv		BB		20.6									20.6				
		V		Mol		1193.2						3	1190.3						
		Zv		Mol		37						0.1	36.9						
		V		Ari		153						50.4	102.6						
		Zv		Ari		9.8						3.5	6.3						
		V		Jar		0.6									0.6				
		Zv		Jar															
		P		UKUPNO		173.44				2.96	8.12	123.27	29.2	7.02	2.87				
		V		UKUPNO		66665.1				321	1002.3	48572.5	11579.1	3575.6	1614.6				
		Zv		UKUPNO		1900.2				11.2	33.6	1386.5	331.5	96.5	40.8				
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA I NAMENSKIM CELINAMA																			
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 360 636 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																			
		V		OML		22.2				22.2									
		Zv		OML		0.5				0.5									
		V		Bk		127.4				127.4									
		Zv		Bk		4.7				4.7									
		P		UKUPNO		1.43				1.43									
		V		UKUPNO		149.5				149.5									
		Zv		UKUPNO		5.2				5.2									

ТАБЕЛА О РАЗМЕРУ ДОБНИХ РАЗРЕДА

Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Starost	Vrsta drveta	Površina	DOBNI RAZREDI											Zapremina	Zapreminski prirast
Odeljenje	Odsek					SVEGA	I Obraslo slabo	I Obraslo dobro	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 T59 360 643 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		OML		4.3					4.3							
		Zv		OML		0.1					0.1							
		V		Brz		19.9					16.7		3.3					
		Zv		Brz		0.6					0.4		0.1					
		V		Bk		1575.3				171.4	357.6	726	320.3					
		Zv		Bk		49				6	10.7	21.9	10.4					
		V		Smr		81.5					17.5	64						
		Zv		Smr		2.8					0.5	2.2						
		P		UKUPNO		11.78				1.53	3.14	5.14	1.97					
		V		UKUPNO		1681.1				171.4	396	790	323.5					
		Zv		UKUPNO		52.5				6	11.8	24.2	10.6					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 361 636 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		OML		5.3					2.9	2.4						
		Zv		OML		0.1					0.1							
		V		Bk		446.3					443.1	3.2						
		Zv		Bk		16.6					16.5	0.1						
		V		Smr		160.3					160.3							
		Zv		Smr		5.3					5.3							
		P		UKUPNO		5.27					4.98	0.29						
		V		UKUPNO		611.8					606.3	5.6						
		Zv		UKUPNO		22					21.8	0.2						
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 361 686 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		Bk		132						132						
		Zv		Bk		3.3						3.3						
		V		Smr		57						57						
		Zv		Smr		1.6						1.6						
		P		UKUPNO		0.79						0.79						
		V		UKUPNO		188.9						188.9						
		Zv		UKUPNO		5						5						
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 470 636 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		Bk		27.8						27.8						
		Zv		Bk		0.9						0.9						
		V		Smr		240						240						
		Zv		Smr		6.5						6.5						
		P		UKUPNO		0.66						0.66						
		V		UKUPNO		267.8						267.8						
		Zv		UKUPNO		7.4						7.4						

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 dobro	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 T59 470 643 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		Brz		4.1						4.1						
		Zv		Brz		0.2						0.2						
		V		Bk		452.1						452.1						
		Zv		Bk		9.4						9.4						
		V		Smr		10270.1						10270.1						
		Zv		Smr		291.3						291.3						
		P		UKUPNO		24.33						24.33						
		V		UKUPNO		10726.3						10726.3						
		Zv		UKUPNO		300.8						300.8						
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 470 686 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		OML		48.1						48.1						
		Zv		OML		1.2						1.2						
		V		Brz		1.9						1.9						
		Zv		Brz		0.1						0.1						
		V		Bk		1209.7						1146.4	63.3					
		Zv		Bk		35.4						33.2	2.1					
		V		Smr		27318.7						24629.9	2587	101.7				
		Zv		Smr		773.4						699.3	71.6	2.4				
		P		UKUPNO		67.92						60.83	6.87	0.22				
		V		UKUPNO		28578.4						25826.4	2650.3	101.7				
		Zv		UKUPNO		810						733.8	73.8	2.4				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 470 688 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		Bk		293.3						293.3						
		Zv		Bk		7.5						7.5						
		V		Smr		4585.2						4585.2						
		Zv		Smr		129.2						129.2						
		P		UKUPNO		12.28						12.28						
		V		UKUPNO		4878.5						4878.5						
		Zv		UKUPNO		136.7						136.7						
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 470 800 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		Smr		422.7							422.7					
		Zv		Smr		11.3							11.3					
		P		UKUPNO		0.91							0.91					
		V		UKUPNO		422.7							422.7					
		Zv		UKUPNO		11.3							11.3					

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 dobro	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 T59 470 802 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		OML		1.4								1.4				
		Zv		OML		0.1								0.1				
		V		Bk		26.3							26.3					
		Zv		Bk		0.6							0.6					
		V		Smr		7441.2							5765.9	1675.2				
		Zv		Smr		207.6							160.7	47				
		P		UKUPNO		16.55							13.39	3.16				
		V		UKUPNO		7468.9							5792.3	1676.6				
		Zv		UKUPNO		208.4							161.3	47				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T59 471 643 u okviru namenske celine 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																		
		V		OML		28.4						28.4						
		Zv		OML		0.4						0.4						
		V		Bk		355						355						
		Zv		Bk		10.5						10.5						
		V		Smr		2169.3						2169.3						
		Zv		Smr		55.3						55.3						
		P		UKUPNO		5.87						5.87						
		V		UKUPNO		2552.7						2552.7						
		Zv		UKUPNO		66.3						66.3						
REKAPITULACIJA ZA NAMENSKU CELINU 59 - NACIONALNI PARK - II STEPEN ZAŠTITE																		
		V		OML		109.6				22.2	7.2	78.9		1.4				
		Zv		OML		2.4				0.5	0.2	1.6		0.1				
		V		Brz		26					16.7	6	3.3					
		Zv		Brz		0.8					0.4	0.2	0.1					
		V		Bk		4645.2				298.8	800.6	3135.9	409.9					
		Zv		Bk		138.1				10.7	27.2	87	13.2					
		V		Smr		52745.8					177.8	42015.4	8775.6	1777				
		Zv		Smr		1484.2					5.8	1185.5	243.5	49.4				
		P		UKUPNO		147.79				2.96	8.12	110.19	23.14	3.38				
		V		UKUPNO		57526.6				321	1002.3	45236.2	9188.8	1778.4				
		Zv		UKUPNO		1625.5				11.2	33.6	1274.3	256.9	49.4				

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 dobro	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 T60 401 800 u okviru namenske celine 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																			
		V		OML		31.4						31.4							
		Zv		OML		0.5						0.5							
		V		Smr		3210.1						3210.1							
		Zv		Smr		106.9						106.9							
		P		UKUPNO		12.9						12.9							
		V		UKUPNO		3241.5						3241.5							
		Zv		UKUPNO		107.4						107.4							
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T60 470 802 u okviru namenske celine 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																			
		V		OML		1.7								1.7					
		Zv		OML		0.1								0.1					
		V		Smr		1795.5								1795.5					
		Zv		Smr		47								47					
		P		UKUPNO		3.64								3.64					
		V		UKUPNO		1797.2								1797.2					
		Zv		UKUPNO		47.1								47.1					
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T60 478 802 u okviru namenske celine 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																			
		V		OML		21.9									21.9				
		Zv		OML		0.5									0.5				
		V		Smr		821.5									821.5				
		Zv		Smr		19.8									19.8				
		V		BB		770.7									770.7				
		Zv		BB		20.6									20.6				
		V		Jar		0.6									0.6				
		Zv		Jar															
		P		UKUPNO		2.87									2.87				
		V		UKUPNO		1614.6									1614.6				
		Zv		UKUPNO		40.8									40.8				
Rekapitulacija za gazdinsku klasu T60 479 802																			
		V		Smr		1138.9						41.4	1097.5						
		Zv		Smr		32.5						1.2	31.4						
		V		Mol		1193.2						3	1190.3						
		Zv		Mol		37						0.1	36.9						
		V		Ari		153						50.4	102.6						
		Zv		Ari		9.8						3.5	6.3						
		P		UKUPNO		6.24						0.18	6.06						
		V		UKUPNO		2485.1						94.8	2390.3						
		Zv		UKUPNO		79.4						4.8	74.6						

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 dobro	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 60 - NACIONALNI PARK - III STEPEN ZAŠTITE																		
		V		OML		55						31.4		1.7	21.9			
		Zv		OML		1.1						0.5		0.1	0.5			
		V		Smr		6966						3251.5	1097.5	1795.5	821.5			
		Zv		Smr		206.2						108.1	31.4	47	19.8			
		V		BB		770.7									770.7			
		Zv		BB		20.6									20.6			
		V		Mol		1193.2						3	1190.3					
		Zv		Mol		37						0.1	36.9					
		V		Ari		153						50.4	102.6					
		Zv		Ari		9.8						3.5	6.3					
		V		Jar		0.6									0.6			
		Zv		Jar														
		P		UKUPNO		25.65						13.08	6.06	3.64	2.87			
		V		UKUPNO		9138.5						3336.3	2390.3	1797.2	1614.6			
		Zv		UKUPNO		274.7						112.2	74.6	47.1	40.8			

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА							ЕВИДЕНЦИЈА ИЗВРШЕНИХ РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Потребан материјал									
										Врста	Јед. мере	По ha	Укупно	Година	Врста рада	Површина ha	Материјал	Јед. мер	Количина
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.03	1	9.03										
	a	T59 352 682		9.03	Ukupno za odsek		9.03		9.03										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.09	1	4.09										
	b	T59 352 682		4.09	Ukupno za odsek		4.09		4.09										
7	svg			13.12			13.12		13.12										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.83	1	7.83										
	a	T59 352 650		7.83	Ukupno za odsek		7.83		7.83										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	11.73	1	11.73										
	b	T59 352 649		11.73	Ukupno za odsek		11.73		11.73										
8	svg			19.56			19.56		19.56										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15	1	6.15										
	a	T59 352 643		6.15	Ukupno za odsek		6.15		6.15										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	4.23	1	4.23										
	b	T59 401 802		4.23	Ukupno za odsek		4.23		4.23										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	7.17	1	7.17										
	c	T59 470 802	VI	7.17	Ukupno za odsek		7.17		7.17										
12	svg			17.55			17.55		17.55										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	1.89	1	1.89										
	c	T59 470 686	V	1.89	Ukupno za odsek		1.89		1.89										
13	svg			1.89			1.89		1.89										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.35	1	7.35										
	a	T59 352 664		7.35	Ukupno za odsek		7.35		7.35										
15	svg			7.35			7.35		7.35										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.90	1	6.90										
	b	T59 352 636		6.90	Ukupno za odsek		6.90		6.90										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.44	1	3.44										
	c	T59 352 636		3.44	Ukupno za odsek		3.44		3.44										
16	svg			10.34			10.34		10.34										
					Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	6.00	1	6.00										
	a	T59 360 661		6.00	Ukupno za odsek		6.00		6.00										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.77	1	6.77										
	b	T59 352 643		6.77	Ukupno za odsek		6.77		6.77										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	3.70	1	3.70										
	c	T59 352 636		3.70	Ukupno za odsek		3.70		3.70										
17	svg			16.47			16.47		16.47										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.07	1	0.07										
	c	T59 470 686	V	0.07	Ukupno za odsek		0.07		0.07										
18	svg			0.07			0.07		0.07										
					Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	1.97	1	1.97										
	a	T59 360 643	VI	1.97	Ukupno za odsek		1.97		1.97										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	16.44	1	16.44										
	b	T59 470 643	V	16.44	Ukupno za odsek		16.44		16.44										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.48	1	9.48										
	c	T59 352 643		9.48	Ukupno za odsek		9.48		9.48										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.52	1	3.52										
	d	T59 470 643	V	3.52	Ukupno za odsek		3.52		3.52										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Potreban materjal									
										Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
					Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	3.14	1	3.14										
	e	T59 360 643	IV	3.14	Ukupno za odsek		3.14		3.14										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.30	1	2.30										
	g	T59 470 643	V	2.30	Ukupno za odsek		2.30		2.30										
19	svg			36.85			36.85		36.85										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.72	1	10.72										
	a	T59 352 643		10.72	Ukupno za odsek		10.72		10.72										
20	svg			10.72			10.72		10.72										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.33	1	2.33										
	c	T59 470 686	V	2.33	Ukupno za odsek		2.33		2.33										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.79	1	2.79										
	e	T59 352 686		2.79	Ukupno za odsek		2.79		2.79										
21	svg			5.12			5.12		5.12										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15	1	6.15										
	b	T59 404 686		6.15	Ukupno za odsek		6.15		6.15										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.57	1	6.57										
	c	T59 352 643		6.57	Ukupno za odsek		6.57		6.57										
					Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	0.79	1	0.79										
	e	T59 361 686	V	0.79	Ukupno za odsek		0.79		0.79										
22	svg			13.51			13.51		13.51										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.17	1	10.17										
	a	T59 404 686		10.17	Ukupno za odsek		10.17		10.17										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.94	1	1.94										
	b	T59 401 800		1.94	Ukupno za odsek		1.94		1.94										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.22	1	0.22										
	c	T59 470 686	VII	0.22	Ukupno za odsek		0.22		0.22										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.94	1	2.94										
	d	T59 401 686		2.94	Ukupno za odsek		2.94		2.94										
23	svg			15.27			15.27		15.27										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.44	1	2.44										
	a	T59 401 800		2.44	Ukupno za odsek		2.44		2.44										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.72	1	14.72										
	b	T59 358 686		14.72	Ukupno za odsek		14.72		14.72										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.39	1	1.39										
	c	T59 401 686		1.39	Ukupno za odsek		1.39		1.39										
24	svg			18.55			18.55		18.55										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.56	1	8.56										
	b	T59 358 686		8.56	Ukupno za odsek		8.56		8.56										
25	svg			8.56			8.56		8.56										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.98	1	14.98										
	a	T59 358 686		14.98	Ukupno za odsek		14.98		14.98										
26	svg			14.98			14.98		14.98										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.16	1	15.16										
	a	T59 401 801		15.16	Ukupno za odsek		15.16		15.16										

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број навrата	Укупна површина	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
										Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	0.73	1	0.73										
	b	T59 358 686		0.73	Ukupno za odsek		0.73		0.73										
32	svg			15.89			15.89		15.89										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.12	1	8.12										
	a	T59 404 800		8.12	Ukupno za odsek		8.12		8.12										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.40	1	4.40										
	b	T59 404 686		4.40	Ukupno za odsek		4.40		4.40										
33	svg			12.52			12.52		12.52										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.78	1	12.78										
	b	T59 401 686		12.78	Ukupno za odsek		12.78		12.78										
34	svg			12.78			12.78		12.78										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.85	1	9.85										
	a	T59 404 747		9.85	Ukupno za odsek		9.85		9.85										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.65	1	14.65										
	b	T59 401 686		14.65	Ukupno za odsek		14.65		14.65										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.29	1	0.29										
										Sadnice Smr	kom	2500	725						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.29	1	0.29	Svega:		2500	725						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.29	1	0.29										
	3			0.29	Ukupno za odsek		0.87		0.87										
35	svg			24.79			25.37		25.37										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	0.78	1	0.78										
	a	T59 404 686		0.78	Ukupno za odsek		0.78		0.78										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.49	1	15.49										
	b	T59 401 800		15.49	Ukupno za odsek		15.49		15.49										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.90	1	0.90										
										Sadnice Smr	kom	2500	2250						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.90	1	0.90	Svega:		2500	2250						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.90	1	0.90										
	2			0.90	Ukupno za odsek		2.70		2.70										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.67	1	0.67										
										Sadnice Smr	kom	2500	1675						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.67	1	0.67	Svega:		2500	1675						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.67	1	0.67										
	4			0.67	Ukupno za odsek		2.01		2.01										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	1.00	1	1.00										
										Sadnice Smr	kom	2500	2500						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	1.00	1	1.00	Svega:		2500	2500						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	1.00	1	1.00										
	6			1.00	Ukupno za odsek		3.00		3.00										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.41	1	0.41										
										Sadnice Smr	kom	2500	1025						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.41	1	0.41	Svega:		2500	1025						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.41	1	0.41										
	7			0.41	Ukupno za odsek		1.23		1.23										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.14	1	0.14										
										Sadnice Smr	kom	2500	350						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.14	1	0.14	Svega:		2500	350						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.14	1	0.14										
	8			0.14	Ukupno za odsek		0.42		0.42										
36	svg			19.39			25.63		25.63										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Потреban materjal									
										Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.91	1	0.91										
	b	T59 470 800	VI	0.91	Ukupno za odsek		0.91		0.91										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.84	1	0.84										
										Sadnice Smr	kom	2500	2100						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.84	1	0.84	Svega:		2500	2100						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.84	1	0.84										
	12			0.84	Ukupno za odsek		2.52		2.52										
37	svg			1.75			3.43		3.43										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.24	1	5.24										
	a	T59 404 745		5.24	Ukupno za odsek		5.24		5.24										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.05	1	3.05										
	c	T59 470 802	VI	3.05	Ukupno za odsek		3.05		3.05										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.40	1	0.40										
										Sadnice Smr	kom	2500	1000						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.40	1	0.40	Svega:		2500	1000						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.40	1	0.40										
	4			0.40	Ukupno za odsek		1.20		1.20										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	6.82	1	6.82										
										Sadnice Smr	kom	2500	17050						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	6.82	1	6.82	Svega:		2500	17050						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	6.82	1	6.82										
	5			6.82	Ukupno za odsek		20.46		20.46										
38	svg			15.51			29.95		29.95										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.19	1	12.19										
	a	T59 404 686		12.19	Ukupno za odsek		12.19		12.19										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.28	1	4.28										
	b	T59 401 800		4.28	Ukupno za odsek		4.28		4.28										
					Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.60	1	1.60										
	c	T59 470 802	VI	1.60	Ukupno za odsek		1.60		1.60										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.57	1	0.57										
										Sadnice Smr	kom	2500	1425						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.57	1	0.57	Svega:		2500	1425						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.57	1	0.57										
	4			0.57	Ukupno za odsek		1.71		1.71										
39	svg			18.64			19.78		19.78										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.09	1	7.09										
	a	T59 401 800		7.09	Ukupno za odsek		7.09		7.09										
40	svg			7.09			7.09		7.09										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.30	1	10.30										
	a	T59 404 686		10.30	Ukupno za odsek		10.30		10.30										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.24	1	1.24										
	b	T59 404 686		1.24	Ukupno za odsek		1.24		1.24										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.68	1	3.68										
	c	T59 401 686		3.68	Ukupno za odsek		3.68		3.68										
41	svg			15.22			15.22		15.22										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	4.44	1	4.44										
	c	T59 470 688	V	4.44	Ukupno za odsek		4.44		4.44										
42	svg			4.44			4.44		4.44										

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Potreban materjal									
										Врста	Јед. мере	По ha	Укупно	Година	Врста рада	Површина ha	Материјал	Јед. мер	Количина
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	20.25	1	20.25										
	a	T59 401 802		20.25	Ukupno za odsek		20.25		20.25										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	1.57	1	1.57										
	b	T59 470 802	VI	1.57	Ukupno za odsek		1.57		1.57										
43	svg			21.82			21.82		21.82										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	11.17	1	11.17										
	a	T59 401 802		11.17	Ukupno za odsek		11.17		11.17										
44	svg			11.17			11.17		11.17										
					Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	1.27	1	1.27										
										Sadnice Smr	kom	2500	3175						
					Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	1.27	1	1.27	Svega:		2500	3175						
					Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	1.27	1	1.27										
	6			1.27	Ukupno za odsek		3.81		3.81										
45	svg			1.27			3.81		3.81										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	16.99	1	16.99										
	a	T59 404 747		16.99	Ukupno za odsek		16.99		16.99										
					Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.68	1	1.68										
	b	T59 401 800		1.68	Ukupno za odsek		1.68		1.68										
46	svg			18.67			18.67		18.67										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15	1	6.15										
	a	T59 405 747		6.15	Ukupno za odsek		6.15		6.15										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.50	1	15.50										
	b	T59 401 800		15.50	Ukupno za odsek		15.50		15.50										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.64	1	3.64										
	c	T60 470 802	VII	3.64	Ukupno za odsek		3.64		3.64										
47	svg			25.29			25.29		25.29										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.85	1	12.85										
	a	T60 401 800		12.85	Ukupno za odsek		12.85		12.85										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.44	1	0.44										
	c	T60 479 802	VI	0.44	Ukupno za odsek		0.44		0.44										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.87	1	2.87										
	d	T60 478 802	VIII	2.87	Ukupno za odsek		2.87		2.87										
48	svg			16.16			16.16		16.16										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.58	1	4.58										
	a	T60 401 800		4.58	Ukupno za odsek		4.58		4.58										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	5.08	1	5.08										
	b	T60 479 802	VI	5.08	Ukupno za odsek		5.08		5.08										
49	svg			9.66			9.66		9.66										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.94	1	6.94										
	a	T60 401 800		6.94	Ukupno za odsek		6.94		6.94										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.24	1	8.24										
	b	T60 401 765		8.24	Ukupno za odsek		8.24		8.24										
50	svg			15.18			15.18		15.18										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.01	1	2.01										
	b	T59 401 748		2.01	Ukupno za odsek		2.01		2.01										
51	svg			2.01			2.01		2.01										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Potreban materjal									
										Vrsta	Jed. mere	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.56	1	15.56										
	a	T59 404 686		15.56	Ukupno za odsek		15.56		15.56										
52	svg			15.56			15.56		15.56										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	17.72	1	17.72										
	a	T59 401 686		17.72	Ukupno za odsek		17.72		17.72										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.49	1	0.49										
	b	T59 470 688	V	0.49	Ukupno za odsek		0.49		0.49										
					Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.47	1	0.47										
	c	T59 470 688	V	0.47	Ukupno za odsek		0.47		0.47										
53	svg			18.68			18.68		18.68										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.52	1	2.52										
	a	T59 401 686		2.52	Ukupno za odsek		2.52		2.52										
54	svg			2.52			2.52		2.52										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.90	1	9.90										
	a	T59 404 686		9.90	Ukupno za odsek		9.90		9.90										
55	svg			9.90			9.90		9.90										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	20.36	1	20.36										
	a	T60 358 686		20.36	Ukupno za odsek		20.36		20.36										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.14	1	3.14										
	b	T60 404 686		3.14	Ukupno za odsek		3.14		3.14										
56	svg			23.50			23.50		23.50										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.44	1	8.44										
	a	T60 358 686		8.44	Ukupno za odsek		8.44		8.44										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.14	1	10.14										
	b	T60 358 686		10.14	Ukupno za odsek		10.14		10.14										
57	svg			18.58			18.58		18.58										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.71	1	7.71										
	a	T60 404 686		7.71	Ukupno za odsek		7.71		7.71										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.11	1	4.11										
	b	T60 401 800		4.11	Ukupno za odsek		4.11		4.11										
58	svg			11.82			11.82		11.82										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.70	1	4.70										
	a	T60 404 686		4.70	Ukupno za odsek		4.70		4.70										
59	svg			4.70			4.70		4.70										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.24	1	12.24										
	a	T60 404 686		12.24	Ukupno za odsek		12.24		12.24										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.11	1	4.11										
	b	T60 401 800		4.11	Ukupno za odsek		4.11		4.11										
60	svg			16.35			16.35		16.35										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.82	1	3.82										
	a	T60 404 686		3.82	Ukupno za odsek		3.82		3.82										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	1.37	1	1.37										
	c	T60 401 800		1.37	Ukupno za odsek		1.37		1.37										
61	svg			5.19			5.19		5.19										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА							ЕВИДЕНЦИЈА ИЗВРШЕНИХ РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Потребан материјал			Укупно	Година	Врста рада	Површина ha	Материјал	Јед. мер	Количина
										Врста	Јед. мере	По ha							
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.87	1	10.87										
	a	T60 401 800		10.87	Ukupno za odsek		10.87		10.87										
					Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	0.54	1	0.54										
	b	T60 479 802	VI	0.54	Ukupno za odsek		0.54		0.54										
62	svg			11.41			11.41		11.41										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.52	1	7.52										
	a	T60 401 800		7.52	Ukupno za odsek		7.52		7.52										
63	svg			7.52			7.52		7.52										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.14	1	5.14										
	a	T60 401 800		5.14	Ukupno za odsek		5.14		5.14										
64	svg			5.14			5.14		5.14										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.33	1	5.33										
	a	T60 401 745		5.33	Ukupno za odsek		5.33		5.33										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.20	1	3.20										
	c	T60 401 800		3.20	Ukupno za odsek		3.20		3.20										
65	svg			8.53			8.53		8.53										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	13.77	1	13.77										
	a	T60 404 686		13.77	Ukupno za odsek		13.77		13.77										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	1.09	1	1.09										
	b	T60 401 800	V	1.09	Ukupno za odsek		1.09		1.09										
66	svg			14.86			14.86		14.86										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.83	1	5.83										
	b	T60 404 686		5.83	Ukupno za odsek		5.83		5.83										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.28	1	2.28										
	c	T60 401 800		2.28	Ukupno za odsek		2.28		2.28										
67	svg			8.11			8.11		8.11										
					Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.74	1	6.74										
	a	T60 401 800		6.74	Ukupno za odsek		6.74		6.74										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	4.06	1	4.06										
	b	T60 401 800	V	4.06	Ukupno za odsek		4.06		4.06										
68	svg			10.80			10.80		10.80										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	2.45	1	2.45										
	b	T60 401 800	V	2.45	Ukupno za odsek		2.45		2.45										
69	svg			2.45			2.45		2.45										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.26	1	6.26										
	a	T60 401 806		6.26	Ukupno za odsek		6.26		6.26										
70	svg			6.26			6.26		6.26										
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.82	1	6.82										
	a	T60 401 802		6.82	Ukupno za odsek		6.82		6.82										
71	svg			6.82			6.82		6.82										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - пистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA						EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Potreban materjal			Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
										Vrsta	Jed. mere	Po ha							
					Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	2.42	1	2.42										
	a	T60 404 686		2.42	Ukupno za odsek		2.42		2.42										
72	svg			2.42			2.42		2.42										
SVG:				690.28			716.90		716.90										
LISTA ODSEKA PO VRSTAMA RADA																			
35	3			0.29	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.29		0.29										
36	2			0.90	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.90		0.90										
36	4			0.67	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.67		0.67										
36	6			1.00	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	1.00		1.00										
36	7			0.41	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.41		0.41										
36	8			0.14	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.14		0.14										
37	12			0.84	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.84		0.84										
38	4			0.40	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.40		0.40										
38	5			6.82	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	6.82		6.82										
39	4			0.57	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	0.57		0.57										
45	6			1.27	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	1.27		1.27										
35	3			0.29	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.29		0.29										
36	2			0.90	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.90		0.90										
36	4			0.67	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.67		0.67										
36	6			1.00	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	1.00		1.00										
36	7			0.41	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.41		0.41										
36	8			0.14	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.14		0.14										
37	12			0.84	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.84		0.84										
38	4			0.40	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.40		0.40										
38	5			6.82	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	6.82		6.82										
39	4			0.57	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	0.57		0.57										
45	6			1.27	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	1.27		1.27										
7	a	T59 352 682		9.03	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.03		9.03										
7	b	T59 352 682		4.09	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.09		4.09										
8	a	T59 352 650		7.83	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.83		7.83										
8	b	T59 352 649		11.73	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	11.73		11.73										
12	a	T59 352 643		6.15	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15		6.15										
15	a	T59 352 664		7.35	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.35		7.35										
16	b	T59 352 636		6.90	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.90		6.90										
16	c	T59 352 636		3.44	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.44		3.44										
19	c	T59 352 643		9.48	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.48		9.48										
20	a	T59 352 643		10.72	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.72		10.72										
21	e	T59 352 686		2.79	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.79		2.79										
22	b	T59 404 686		6.15	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15		6.15										
22	c	T59 352 643		6.57	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.57		6.57										
23	a	T59 404 686		10.17	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.17		10.17										
23	b	T59 401 800		1.94	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.94		1.94										
23	d	T59 401 686		2.94	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.94		2.94										
24	a	T59 401 800		2.44	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.44		2.44										
24	b	T59 358 686		14.72	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.72		14.72										
24	c	T59 401 686		1.39	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.39		1.39										
25	b	T59 358 686		8.56	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.56		8.56										
26	a	T59 358 686		14.98	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.98		14.98										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - пистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	PLAN GAJENJA ŠUMA							EVIDENCIJA IZVRŠENIH RADOVA NA GAJENJU ŠUMA					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Potreban materjal									
										Врста	Јед. мере	Po ha	Ukupno	Godina	Vrsta rada	Površina ha	Materjal	Jed. mer	Količina
32	a	T59 401 801		15.16	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.16		15.16										
32	b	T59 358 686		0.73	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	0.73		0.73										
33	a	T59 404 800		8.12	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.12		8.12										
33	b	T59 404 686		4.40	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.40		4.40										
34	b	T59 401 686		12.78	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.78		12.78										
35	a	T59 404 747		9.85	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.85		9.85										
35	b	T59 401 686		14.65	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	14.65		14.65										
36	a	T59 404 686		0.78	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	0.78		0.78										
36	b	T59 401 800		15.49	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.49		15.49										
38	a	T59 404 745		5.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.24		5.24										
39	a	T59 404 686		12.19	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.19		12.19										
39	b	T59 401 800		4.28	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.28		4.28										
40	a	T59 401 800		7.09	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.09		7.09										
41	a	T59 404 686		10.30	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.30		10.30										
41	b	T59 404 686		1.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	1.24		1.24										
41	c	T59 401 686		3.68	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.68		3.68										
43	a	T59 401 802		20.25	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	20.25		20.25										
44	a	T59 401 802		11.17	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	11.17		11.17										
46	a	T59 404 747		16.99	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	16.99		16.99										
47	a	T59 405 747		6.15	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15		6.15										
47	b	T59 401 800		15.50	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.50		15.50										
48	a	T60 401 800		12.85	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.85		12.85										
49	a	T60 401 800		4.58	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.58		4.58										
50	a	T60 401 800		6.94	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.94		6.94										
50	b	T60 401 765		8.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.24		8.24										
51	b	T59 401 748		2.01	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.01		2.01										
52	a	T59 404 686		15.56	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.56		15.56										
53	a	T59 401 686		17.72	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	17.72		17.72										
54	a	T59 401 686		2.52	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.52		2.52										
55	a	T59 404 686		9.90	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	9.90		9.90										
56	a	T60 358 686		20.36	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	20.36		20.36										
56	b	T60 404 686		3.14	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.14		3.14										
57	a	T60 358 686		8.44	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.44		8.44										
57	b	T60 358 686		10.14	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.14		10.14										
58	a	T60 404 686		7.71	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.71		7.71										
58	b	T60 401 800		4.11	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.11		4.11										
59	a	T60 404 686		4.70	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.70		4.70										
60	a	T60 404 686		12.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	12.24		12.24										
60	b	T60 401 800		4.11	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	4.11		4.11										
61	a	T60 404 686		3.82	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.82		3.82										
62	a	T60 401 800		10.87	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.87		10.87										
63	a	T60 401 800		7.52	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.52		7.52										
64	a	T60 401 800		5.14	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.14		5.14										
65	a	T60 401 745		5.33	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.33		5.33										
65	c	T60 401 800		3.20	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	3.20		3.20										
66	a	T60 404 686		13.77	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	13.77		13.77										
67	b	T60 404 686		5.83	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.83		5.83										
67	c	T60 401 800		2.28	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.28		2.28										
68	a	T60 401 800		6.74	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.74		6.74										
35	3			0.29	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.29		0.29										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - пистина	GKL	Добни разред	Површина ha	Категорија рада	Врста рада	ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА							ЕВИДЕНЦИЈА ИЗВРШЕНИХ РАДОВА НА ГАЈЕЊУ ШУМА					
							Радна површина	Број наврата	Укупна површина	Потребан материјал			Укупно	Година	Врста рада	Површина ha	Материјал	Јед. мер	Количина
										Врста	Јед. мере	По ha							
36	2			0.90	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.90		0.90										
36	4			0.67	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.67		0.67										
36	6			1.00	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	1.00		1.00										
36	7			0.41	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.41		0.41										
36	8			0.14	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.14		0.14										
37	12			0.84	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.84		0.84										
38	4			0.40	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.40		0.40										
38	5			6.82	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	6.82		6.82										
39	4			0.57	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	0.57		0.57										
45	6			1.27	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	1.27		1.27										
12	c	T59 470 802	VI	7.17	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	7.17		7.17										
13	c	T59 470 686	V	1.89	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	1.89		1.89										
18	c	T59 470 686	V	0.07	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.07		0.07										
19	b	T59 470 643	V	16.44	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	16.44		16.44										
19	d	T59 470 643	V	3.52	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.52		3.52										
19	g	T59 470 643	V	2.30	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.30		2.30										
21	c	T59 470 686	V	2.33	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.33		2.33										
23	c	T59 470 686	VII	0.22	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.22		0.22										
37	b	T59 470 800	VI	0.91	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.91		0.91										
38	c	T59 470 802	VI	3.05	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.05		3.05										
42	c	T59 470 688	V	4.44	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	4.44		4.44										
43	b	T59 470 802	VI	1.57	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	1.57		1.57										
47	c	T60 470 802	VII	3.64	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.64		3.64										
48	c	T60 479 802	VI	0.44	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.44		0.44										
48	d	T60 478 802	VIII	2.87	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.87		2.87										
49	b	T60 479 802	VI	5.08	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	5.08		5.08										
53	b	T59 470 688	V	0.49	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.49		0.49										
53	c	T59 470 688	V	0.47	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.47		0.47										
17	a	T59 360 661		6.00	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	6.00		6.00										
19	a	T59 360 643	VI	1.97	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	1.97		1.97										
19	e	T59 360 643	IV	3.14	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	3.14		3.14										
22	e	T59 361 686	V	0.79	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	0.79		0.79										
12	b	T59 401 802		4.23	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	4.23		4.23										
17	b	T59 352 643		6.77	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.77		6.77										
17	c	T59 352 636		3.70	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	3.70		3.70										
61	c	T60 401 800		1.37	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	1.37		1.37										
66	b	T60 401 800	V	1.09	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	1.09		1.09										
68	b	T60 401 800	V	4.06	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	4.06		4.06										
69	b	T60 401 800	V	2.45	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	2.45		2.45										
70	a	T60 401 806		6.26	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.26		6.26										
71	a	T60 401 802		6.82	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.82		6.82										
72	a	T60 404 686		2.42	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	2.42		2.42										
39	c	T59 470 802	VI	1.60	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.60		1.60										
46	b	T59 401 800		1.68	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.68		1.68										
62	b	T60 479 802	VI	0.54	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	0.54		0.54										
UKUPNO POTREBNO SADNICA																			
										Sadnice Smr	kom		33275						
	svg												33275						

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Kategorija rada	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. mer	Količina
REKAPITULACIJA PO KATEGORIJI RADA																			
									13.31	Sadnice Smr	kom	2500	33275						
	svg			716.90	Prosta reprodukcija		716.90		716.90										
	svg									Sadnice	kom	2500	33275						
REKAPITULACIJA PO VRSTI RADA																			
	svg			13.31		kompletna priprema terena za pošumljavanje	13.31		13.31										
									13.31	Sadnice Smr	kom	2500	33275						
	svg			13.31		veštacko pošumljavanje sadnjom	13.31		13.31										
	svg									Sadnice	kom	2500	33275						
	svg			565.18		Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	565.18		565.18										
	svg			13.31		okopavanje i prašenje u kulturama	13.31		13.31										
	svg			56.90		prorede u veštacki podignutim šumama	56.90		56.90										
	svg			11.90		prorede u izdanackim šumama	11.90		11.90										
	svg			39.17		prorede u visokim šumama	39.17		39.17										
	svg			3.82		sanitarne prorede	3.82		3.82										
REKAPITULACIJA PO VRSTI RADA ZA PROSTU REPRODUKCIJU																			
	svg			13.31		kompletna priprema terena za pošumljavanje	13.31		13.31										
									13.31	Sadnice Smr	kom	2500	33275						
	svg			13.31		veštacko pošumljavanje sadnjom	13.31		13.31										
	svg									Sadnice	kom	2500	33275						
	svg			565.18		Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	565.18		565.18										
	svg			13.31		okopavanje i prašenje u kulturama	13.31		13.31										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cistina	GKL	Dobni razred	Површина ha	Kategorija rada	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. mer	Količina
	svg			56.90		prorede u veštacki podignutim šumama	56.90		56.90										
	svg			11.90		prorede u izdanackim šumama	11.90		11.90										
	svg			39.17		prorede u visokim šumama	39.17		39.17										
	svg			3.82		sanitarne prorede	3.82		3.82										

ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА

Одељење	Одсек - cистина	GKL	Dobni razred	Површина ha	Kategorija rada	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	Količina
										Vrsta	Jed. mere	Po ha					Jed. mer	
REKAPITULACIJA PO VRSTI RADA ZA PROŠIRENU RERPODUKCIJU																		
REKAPITULACIJA PO GAZDINSKIM KLASAMA																		
	svg			13.31	Prosta reprodukcija	kompletna priprema terena za pošumljavanje	13.31		13.31									
	svg			13.31	Prosta reprodukcija	veštacko pošumljavanje sadnjom	13.31		13.31									
	svg			13.31	Prosta reprodukcija	okopavanje i prašenje u kulturama	13.31		13.31									
	svg	T59 352 636		10.34	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	10.34		10.34									
	svg	T59 352 636		3.70	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	3.70		3.70									
	svg	T59 352 643		32.92	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	32.92		32.92									
	svg	T59 352 643		6.77	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.77		6.77									
	svg	T59 352 649		11.73	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	11.73		11.73									
	svg	T59 352 650		7.83	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.83		7.83									
	svg	T59 352 664		7.35	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	7.35		7.35									
	svg	T59 352 682		13.12	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	13.12		13.12									
	svg	T59 352 686		2.79	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.79		2.79									
	svg	T59 358 686		38.99	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	38.99		38.99									
	svg	T59 360 643		5.11	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	5.11		5.11									
	svg	T59 360 661		6.00	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	6.00		6.00									
	svg	T59 361 686		0.79	Prosta reprodukcija	prorede u izdanackim šumama	0.79		0.79									
	svg	T59 401 686		55.68	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	55.68		55.68									
	svg	T59 401 748		2.01	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	2.01		2.01									
	svg	T59 401 800		46.74	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	46.74		46.74									
	svg	T59 401 800		1.68	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.68		1.68									
	svg	T59 401 801		15.16	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	15.16		15.16									
	svg	T59 401 802		31.42	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	31.42		31.42									
	svg	T59 401 802		4.23	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	4.23		4.23									
	svg	T59 404 686		70.69	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	70.69		70.69									
	svg	T59 404 745		5.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.24		5.24									
	svg	T59 404 747		26.84	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	26.84		26.84									
	svg	T59 404 800		8.12	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.12		8.12									
	svg	T59 405 747		6.15	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	6.15		6.15									
	svg	T59 470 643		22.26	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	22.26		22.26									
	svg	T59 470 686		4.51	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	4.51		4.51									
	svg	T59 470 688		5.40	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	5.40		5.40									
	svg	T59 470 800		0.91	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	0.91		0.91									
	svg	T59 470 802		11.79	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	11.79		11.79									
	svg	T59 470 802		1.60	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	1.60		1.60									
	svg	T60 358 686		38.94	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	38.94		38.94									
	svg	T60 401 745		5.33	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	5.33		5.33									
	svg	T60 401 765		8.24	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	8.24		8.24									
	svg	T60 401 800		68.34	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	68.34		68.34									
	svg	T60 401 800		8.97	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	8.97		8.97									
	svg	T60 401 802		6.82	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.82		6.82									
	svg	T60 401 806		6.26	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	6.26		6.26									
	svg	T60 404 686		51.21	Prosta reprodukcija	Obnavljanje grupimicno oplodnim secama	51.21		51.21									
	svg	T60 404 686		2.42	Prosta reprodukcija	prorede u visokim šumama	2.42		2.42									
	svg	T60 470 802		3.64	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	3.64		3.64									
	svg	T60 478 802		2.87	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	2.87		2.87									
	svg	T60 479 802		5.52	Prosta reprodukcija	prorede u veštacki podignutim šumama	5.52		5.52									
	svg	T60 479 802		0.54	Prosta reprodukcija	sanitarne prorede	0.54		0.54									

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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
					Smr	359.3	10.9	46.7	197.6	13									
12	b	59401802	25	4.23	ukupno:	362.7	11.0	46.7	197.6	13	1	4.23							
					Smr	419.4	12.1	58.7	421.0	14									
12	c	59470802	25	7.17	ukupno:	419.4	12.1	58.7	421.0	14	1	7.17							
ukupno za odeljenje: 12																			
					Bk	1.3	0.1												
					Smr	397.1	11.6	54.3	618.6	14									
12				11.40	UKUPNO	398.4	11.7	54.3	618.6	14		11.40							
					Bk	15.5	0.5	1.6	2.9	10									
					Smr	261.7	7.6	39.3	74.2	15									
13	c	59470686	25	1.89	ukupno:	277.2	8.0	40.8	77.1	15	1	1.89							
ukupno za odeljenje: 13																			
					Bk	15.5	0.5	1.6	2.9	10									
					Smr	261.7	7.6	39.3	74.2	15									
13				1.89	UKUPNO	277.2	8.0	40.8	77.1	15		1.89							
					Bk	191.4	6.0	26.8	160.8	14									
17	a	59360661	25	6.00	ukupno:	194.3	6.1	26.8	160.8	14	1	6.00							
					Bk	399.7	8.0	48.0	324.7	12									
17	b	59352643	25	6.77	ukupno:	411.0	8.1	48.0	324.7	12	1	6.77							
					Bk	361.8	7.3	43.4	160.6	12									
17	c	59352636	25	3.70	ukupno:	361.8	7.3	43.4	160.6	12	1	3.70							
ukupno za odeljenje: 17																			
					Gr	5.7	0.1												
					Bk	315.3	7.1	39.2	646.1	12									
17				16.47	UKUPNO	321.0	7.2	39.2	646.1	12		16.47							
					Smr	479.5	14.7	48.0	3.4	10									
18	c	59470686	25	0.07	ukupno:	479.5	14.7	48.0	3.4	10	1	0.07							
ukupno za odeljenje: 18																			
					Smr	479.5	14.7	48.0	3.4	10									
18				0.07	UKUPNO	479.5	14.7	48.0	3.4	10		0.07							
					Bk	162.6	5.3	21.1	41.6	13									
19	a	59360643	25	1.97	ukupno:	164.2	5.4	21.1	41.6	13	1	1.97							
					Smr	448.7	12.7	58.3	959.0	13									
19	b	59470643	25	16.44	ukupno:	448.7	12.7	58.3	959.0	13	1	16.44							
					Smr	292.8	9.4	38.1	134.0	13									
19	d	59470643	25	3.52	ukupno:	419.1	12.1	38.1	134.0	9	1	3.52							
					Bk	113.9	3.4	14.8	46.5	13									
19	e	59360643	25	3.14	ukupno:	126.1	3.8	14.8	46.5	12	1	3.14							
					Smr	347.2	10.4	41.7	95.8	12									
19	g	59470643	25	2.30	ukupno:	347.2	10.4	41.7	95.8	12	1	2.30							
ukupno za odeljenje: 19																			
					OML	0.2	.												
					Brz	0.9	0.0												
					Bk	40.9	1.1	3.2	88.1	8									
					Smr	337.0	9.7	43.4	1188.8	13									
19				27.37	UKUPNO	378.9	10.9	46.7	1276.9	12		27.37							
					Bk	30.9	0.9	4.0	9.4	13									
21	c	59470686	25	2.33	ukupno:	472.0	11.8	4.0	9.4	1	1	2.33							
ukupno za odeljenje: 21																			
					OML	9.1	0.2												
					Bk	30.9	0.9	4.0	9.4	13									
					Smr	432.0	10.7												
21				2.33	UKUPNO	472.0	11.8	4.0	9.4	1		2.33							
					Bk	167.0	4.2	21.7	17.2	13									
					Smr	72.1	2.1	5.8	4.6	8									
22	e	59361686	25	0.79	ukupno:	239.1	6.3	27.5	21.7	11	1	0.79							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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: 22																			
					Bk	167.0	4.2	21.7	17.2	13									
					Smr	72.1	2.1	5.8	4.6	8									
22				0.79	UKUPNO	239.1	6.3	27.5	21.7	11		0.79							
					Smr	462.4	11.0	60.1	13.2	13									
23	c	59470686	25	0.22	ukupno:	462.4	11.0	60.1	13.2	13	1	0.22							
ukupno za odeljenje: 23																			
					Smr	462.4	11.0	60.1	13.2	13									
23				0.22	UKUPNO	462.4	11.0	60.1	13.2	13		0.22							
					Smr	464.5	12.4	51.1	46.5	11									
37	b	59470800	25	0.91	ukupno:	464.5	12.4	51.1	46.5	11	1	0.91							
ukupno za odeljenje: 37																			
					Smr	464.5	12.4	51.1	46.5	11									
37				0.91	UKUPNO	464.5	12.4	51.1	46.5	11		0.91							
					Smr	483.5	12.9	53.2	162.2	11									
38	c	59470802	25	3.05	ukupno:	483.5	12.9	53.2	162.2	11	1	3.05							
ukupno za odeljenje: 38																			
					Smr	483.5	12.9	53.2	162.2	11									
38				3.05	UKUPNO	483.5	12.9	53.2	162.2	11		3.05							
					Smr	448.7	11.6	49.4	79.0	11									
39	c	59470802	10	1.60	ukupno:	465.2	12.0	49.4	79.0	11	1	1.60							
ukupno za odeljenje: 39																			
					Bk	16.5	0.4												
					Smr	448.7	11.6	49.4	79.0	11									
39				1.60	UKUPNO	465.2	12.0	49.4	79.0	11		1.60							
					Smr	441.9	11.9	48.6	215.8	11									
42	c	59470688	25	4.44	ukupno:	441.9	11.9	48.6	215.8	11	1	4.44							
ukupno za odeljenje: 42																			
					Smr	441.9	11.9	48.6	215.8	11									
42				4.44	UKUPNO	441.9	11.9	48.6	215.8	11		4.44							
					Smr	360.7	10.3	50.5	79.3	14									
43	b	59470802	25	1.57	ukupno:	360.7	10.3	50.5	79.3	14	1	1.57							
ukupno za odeljenje: 43																			
					Smr	360.7	10.3	50.5	79.3	14									
43				1.57	UKUPNO	360.7	10.3	50.5	79.3	14		1.57							
					Smr	467.7	9.7	46.8	78.6	10									
46	b	59401800	10	1.68	ukupno:	478.9	10.0	46.8	78.6	10	1	1.68							
ukupno za odeljenje: 46																			
					OML	2.6	0.1												
					Bk	2.4	0.1												
					Jel	1.1	0.0												
					Smr	467.7	9.7	46.8	78.6	10									
					Jar	5.1	0.2												
46				1.68	UKUPNO	478.9	10.0	46.8	78.6	10		1.68							
					Smr	493.3	12.9	49.3	179.6	10									
47	c	60470802	25	3.64	ukupno:	493.7	12.9	49.3	179.6	10	1	3.64							
ukupno za odeljenje: 47																			
					OML	0.5	0.0												
					Smr	493.3	12.9	49.3	179.6	10									
47				3.64	UKUPNO	493.7	12.9	49.3	179.6	10		3.64							
					Smr	171.1	3.5	18.8	8.3	11									
					Mol	180.8	5.4	21.7	9.6	12									
48	c	60479802	25	0.44	ukupno:	351.9	8.9	40.5	17.8	12	1	0.44							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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
					Smr	286.2	6.9	31.5	90.4	11									
					BB	268.5	7.2	32.2	92.5	12									
48	d	60478802	25	2.87	ukupno:	562.6	14.2	63.7	182.8	11	1	2.87							
ukupno za odeljenje: 48																			
					OML	6.6	0.1												
					Smr	270.9	6.4	29.8	98.6	11									
					BB	232.8	6.2	27.9	92.5	12									
					Mol	24.0	0.7	2.9	9.6	12									
					Jar	0.2	0.0												
48				3.31	UKUPNO	534.6	13.5	60.6	200.7	11		3.31							
					Smr	195.3	5.7	27.3	138.9	14									
					Mol	193.2	6.1	27.1	137.4	14									
49	b	60479802	25	5.08	ukupno:	408.7	13.0	54.4	276.3	13	1	5.08							
ukupno za odeljenje: 49																			
					Smr	195.3	5.7	27.3	138.9	14									
					Mol	193.2	6.1	27.1	137.4	14									
					Ari	20.2	1.3												
49				5.08	UKUPNO	408.7	13.0	54.4	276.3	13		5.08							
					Smr	623.9	15.7	68.6	33.6	11									
53	b	59470688	25	0.49	ukupno:	623.9	15.7	68.6	33.6	11	1	0.49							
					Smr	564.6	14.6	67.8	31.8	12									
53	c	59470688	25	0.47	ukupno:	564.6	14.6	67.8	31.8	12	1	0.47							
ukupno za odeljenje: 53																			
					Smr	594.8	15.2	68.2	65.5	11									
53				0.96	UKUPNO	594.8	15.2	68.2	65.5	11		0.96							
					Smr	544.0	13.4	70.7	96.9	13									
61	c	60401800	25	1.37	ukupno:	574.0	14.1	70.7	96.9	12	1	1.37							
ukupno za odeljenje: 61																			
					Bk	12.5	0.3												
					Jel	17.5	0.4												
					Smr	544.0	13.4	70.7	96.9	13									
61				1.37	UKUPNO	574.0	14.1	70.7	96.9	12		1.37							
					Smr	55.9	1.6	6.2	3.3	11									
					Mol	239.0	6.7	26.3	14.2	11									
62	b	60479802	10	0.54	ukupno:	294.9	8.3	32.4	17.5	11	1	0.54							
ukupno za odeljenje: 62																			
					Smr	55.9	1.6	6.2	3.3	11									
					Mol	239.0	6.7	26.3	14.2	11									
62				0.54	UKUPNO	294.9	8.3	32.4	17.5	11		0.54							
					Smr	544.8	16.1	54.5	59.4	10									
66	b	60401800	25	1.09	ukupno:	573.6	16.6	54.5	59.4	9	1	1.09							
ukupno za odeljenje: 66																			
					OML	28.9	0.5												
					Smr	544.8	16.1	54.5	59.4	10									
66				1.09	UKUPNO	573.6	16.6	54.5	59.4	9		1.09							
					Smr	177.8	6.6	23.1	93.8	13									
68	b	60401800	25	4.06	ukupno:	177.8	6.6	23.1	93.8	13	1	4.06							
ukupno za odeljenje: 68																			
					Smr	177.8	6.6	23.1	93.8	13									
68				4.06	UKUPNO	177.8	6.6	23.1	93.8	13		4.06							
					Smr	382.5	11.9	53.5	131.2	14									
69	b	60401800	25	2.45	ukupno:	382.5	11.9	53.5	131.2	14	1	2.45							
ukupno za odeljenje: 69																			
					Smr	382.5	11.9	53.5	131.2	14									
69				2.45	UKUPNO	382.5	11.9	53.5	131.2	14		2.45							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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
					Smr	343.4	9.7	48.1	301.0	14									
70	a	60401806	25	6.26	ukupno:	343.4	9.7	48.1	301.0	14	1	6.26							
ukupno za odeljenje: 70																			
					Smr	343.4	9.7	48.1	301.0	14									
70				6.26	UKUPNO	343.4	9.7	48.1	301.0	14		6.26							
					Smr	415.1	11.4	33.2	226.5	8									
71	a	60401802	25	6.82	ukupno:	415.1	11.4	33.2	226.5	8	1	6.82							
ukupno za odeljenje: 71																			
					Smr	415.1	11.4	33.2	226.5	8									
71				6.82	UKUPNO	415.1	11.4	33.2	226.5	8		6.82							
					Bk	75.8	1.4	6.1	14.7	8									
					Smr	140.4	4.7	12.6	30.6	9									
72	a	60404686	25	2.42	ukupno:	216.2	6.1	18.7	45.3	9	1	2.42							
ukupno za odeljenje: 72																			
					Bk	75.8	1.4	6.1	14.7	8									
					Smr	140.4	4.7	12.6	30.6	9									
72				2.42	UKUPNO	216.2	6.1	18.7	45.3	9		2.42							
REKAPITULACIJA PLANA PROREDNIH SECA PO VRSTI SECA																			
Rekapitulacija za vrstu sece 10 - Uzgojno sanitarna seca																			
					OML	1.2	0.0												
					Bk	7.9	0.2												
					Jel	0.5	0.0												
					Smr	401.6	9.3	42.1	160.9	10									
					Mol	33.8	1.0	3.7	14.2	11									
					Jar	2.3	0.1												
			10	3.82	UKUPNO	447.2	10.6	45.8	175.1	10		3.82							
Rekapitulacija za vrstu sece 25 - Selektivna proreda																			
					OML	0.8	0.0												
					Gr	0.9	0.0												
					Brz	0.2	0.0												
					Bk	62.6	1.5	7.2	778.3	12									
					Jel	0.2	0.0												
					Smr	300.5	8.5	35.5	3828.4	12									
					BB	7.1	0.2	0.9	92.5	12									
					Mol	9.8	0.3	1.4	147.0	14									
					Ari	1.0	0.1												
					Jar	0.0	.												
			25	107.97	UKUPNO	383.1	10.5	44.9	4846.1	12		107.97							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																			
					OML	0.8	0.0												
					Gr	0.8	0.0												
					Brz	0.2	0.0												
					Bk	60.7	1.4	7.0	778.3	11									
					Jel	0.2	0.0												
					Smr	303.9	8.5	35.7	3989.2	12									
					BB	6.9	0.2	0.8	92.5	12									
					Mol	10.7	0.3	1.4	161.2	14									
					Ari	0.9	0.1												
					Jar	0.1	.												
				111.79	UKUPNO	385.3	10.5	44.9	5021.2	12		111.79							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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
REKAPITULACIJA PLANA PROREDNIH SECA PO GAZDINSKIM KLASAMA																			
					Bk	361.8	7.3	43.4	160.6	12									
		59352636		3.70	UKUPNO	361.8	7.3	43.4	160.6	12		3.70							
					Gr	11.3	0.1												
					Bk	399.7	8.0	48.0	324.7	12									
		59352643		6.77	UKUPNO	411.0	8.1	48.0	324.7	12		6.77							
					OML	0.8	0.0												
					Brz	3.9	0.1												
					Bk	132.7	4.1	17.2	88.1	13									
					Smr	3.4	0.1												
		59360643		5.11	UKUPNO	140.8	4.4	17.2	88.1	12		5.11							
					Gr	2.9	0.1												
					Bk	191.4	6.0	26.8	160.8	14									
		59360661		6.00	UKUPNO	194.3	6.1	26.8	160.8	14		6.00							
					Bk	167.0	4.2	21.7	17.2	13									
					Smr	72.1	2.1	5.8	4.6	8									
		59361686		0.79	UKUPNO	239.1	6.3	27.5	21.7	11		0.79							
					OML	2.6	0.1												
					Bk	2.4	0.1												
					Jel	1.1	0.0												
					Smr	467.7	9.7	46.8	78.6	10									
					Jar	5.1	0.2												
		59401800		1.68	UKUPNO	478.9	10.0	46.8	78.6	10		1.68							
					Bk	3.4	0.1												
					Smr	359.3	10.9	46.7	197.6	13									
		59401802		4.23	UKUPNO	362.7	11.0	46.7	197.6	13		4.23							
					Brz	0.2	0.0												
					Bk	19.8	0.4												
					Smr	413.6	11.9	53.4	1188.8	13									
		59470643		22.26	UKUPNO	433.5	12.4	53.4	1188.8	12		22.26							
					OML	4.7	0.1												
					Bk	22.4	0.6	2.7	12.3	12									
					Smr	362.9	9.5	20.1	90.8	6									
		59470686		4.51	UKUPNO	390.0	10.2	22.9	103.0	6		4.51							
					Smr	469.1	12.5	52.1	281.3	11									
		59470688		5.40	UKUPNO	469.1	12.5	52.1	281.3	11		5.40							
					Smr	464.5	12.4	51.1	46.5	11									
		59470800		0.91	UKUPNO	464.5	12.4	51.1	46.5	11		0.91							
					Bk	2.0	0.1												
					Smr	430.6	12.0	55.4	741.5	13									
		59470802		13.39	UKUPNO	432.6	12.1	55.4	741.5	13		13.39							
Rekapitulacija za namensku celinu 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																			
					OML	0.4	0.0												
					Gr	1.3	0.0												
					Brz	0.3	0.0												
					Bk	88.1	2.1	10.2	763.7	12									
					Jel	0.0	.												
					Smr	293.6	8.2	35.2	2629.5	12									
					Jar	0.1	.												
				74.75	UKUPNO	383.8	10.3	45.4	3393.2	12		74.75							
					OML	3.5	0.1												
					Bk	1.9	0.1												
					Jel	2.7	0.1												
					Smr	334.2	10.2	42.5	381.3	13									
		60401800		8.97	UKUPNO	342.3	10.4	42.5	381.3	12		8.97							

ПЛАН ПРОРЕДНИХ СЕЧА

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	God	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
					Smr	415.1	11.4	33.2	226.5	8									
		60401802		6.82	UKUPNO	415.1	11.4	33.2	226.5	8		6.82							
					Smr	343.4	9.7	48.1	301.0	14									
		60401806		6.26	UKUPNO	343.4	9.7	48.1	301.0	14		6.26							
					Bk	75.8	1.4	6.1	14.7	8									
					Smr	140.4	4.7	12.6	30.6	9									
		60404686		2.42	UKUPNO	216.2	6.1	18.7	45.3	9		2.42							
					OML	0.5	0.0												
					Smr	493.3	12.9	49.3	179.6	10									
		60470802		3.64	UKUPNO	493.7	12.9	49.3	179.6	10		3.64							
					OML	7.6	0.2												
					Smr	286.2	6.9	31.5	90.4	11									
					BB	268.5	7.2	32.2	92.5	12									
					Jar	0.2	0.0												
		60478802		2.87	UKUPNO	562.6	14.2	63.7	182.8	11		2.87							
					Smr	181.1	5.2	24.8	150.5	14									
					Mol	196.4	6.1	26.6	161.2	14									
					Ari	16.9	1.0												
		60479802		6.06	UKUPNO	394.4	12.3	51.4	311.7	13		6.06							
Rekapitulacija za namensku celinu 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																			
					OML	1.5	0.0												
					Bk	5.4	0.1	0.4	14.7	7									
					Jel	0.7	0.0												
					Smr	324.9	9.2	36.7	1359.7	11									
					BB	20.8	0.6	2.5	92.5	12									
					Mol	32.1	1.0	4.4	161.2	14									
					Ari	2.8	0.2												
					Jar	0.0	.												
				37.04	UKUPNO	388.1	11.0	44.0	1628.1	11		37.04							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																			
					OML	0.8	0.0												
					Gr	0.8	0.0												
					Brz	0.2	0.0												
					Bk	60.7	1.4	7.0	778.3	11									
					Jel	0.2	0.0												
					Smr	303.9	8.5	35.7	3989.2	12									
					BB	6.9	0.2	0.8	92.5	12									
					Mol	10.7	0.3	1.4	161.2	14									
					Ari	0.9	0.1												
					Jar	0.1	.												
				111.79	UKUPNO	385.3	10.5	44.9	5021.2	12		111.79							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					OML	1.1	0.0										
					Brz	0.2	0.0										
					Bk	326.6	5.0	29.4	265.4	9							
					Smr	8.1	0.2										
7	a	59352682	71	9.03	ukupno:	335.8	5.2	29.4	265.4	9							
					Bk	342.3	5.2	44.5	182.0	13							
					Smr	0.4	0.0										
7	b	59352682	71	4.09	ukupno:	342.6	5.2	44.5	182.0	13							
ukupno za odeljenje: 7																	
					OML	0.7	0.0										
					Brz	0.1	.										
					Bk	331.5	5.1	34.1	447.4	10							
					Smr	5.7	0.1										
7				13.12	UKUPNC	338.0	5.2	34.1	447.4	10							
					Bk	233.2	3.7	32.7	255.6	14							
8	a	59352650	71	7.83	ukupno:	233.2	3.7	32.7	255.6	14							
					OML	1.1	0.0										
					Bk	336.1	6.2	43.7	512.5	13							
					Jav	0.2	0.0										
					Smr	0.5	0.0										
8	b	59352649	71	11.73	ukupno:	337.9	6.2	43.7	512.5	13							
ukupno za odeljenje: 8																	
					OML	0.7	0.0										
					Bk	294.9	5.2	39.3	768.1	13							
					Jav	0.1	.										
					Smr	0.3	0.0										
8				19.56	UKUPNC	296.0	5.2	39.3	768.1	13							
					OML	0.2	0.0										
					Bk	317.1	6.9	44.4	273.1	14							
					Smr	12.6	0.3										
12	a	59352643	71	6.15	ukupno:	329.9	7.3	44.4	273.1	13							
ukupno za odeljenje: 12																	
					OML	0.2	0.0										
					Bk	317.1	6.9	44.4	273.1	14							
					Smr	12.6	0.3										
12				6.15	UKUPNC	329.9	7.3	44.4	273.1	13							
					Bk	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
15	a	59352664	71	7.35	ukupno:	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
ukupno za odeljenje: 15																	
					Bk	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
15				7.35	UKUPNC	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
					OML	0.7	0.0										
					Brz	2.7	0.1										
					Bk	223.0	6.8	26.8	184.7	12							
16	b	59352636	71	6.90	ukupno:	226.4	6.9	26.8	184.7	12							
					Bk	285.7	5.3	34.3	117.9	12							
16	c	59352636	71	3.44	ukupno:	285.7	5.3	34.3	117.9	12							
ukupno za odeljenje: 16																	
					OML	0.5	0.0										
					Brz	1.8	0.1										
					Bk	243.9	6.3	29.3	302.6	12							
16				10.34	UKUPNC	246.1	6.4	29.3	302.6	12							
					Bk	269.0	5.6	40.4	382.5	15							
19	c	59352643	71	9.48	ukupno:	269.0	5.6	40.4	382.5	15							
ukupno za odeljenje: 19																	
					Bk	269.0	5.6	40.4	382.5	15							
19				9.48	UKUPNC	269.0	5.6	40.4	382.5	15							
					Bk	196.1	5.0	29.4	315.4	15							
					Smr	1.5	0.0										
20	a	59352643	71	10.72	ukupno:	197.6	5.1	29.4	315.4	15							
ukupno za odeljenje: 20																	
					Bk	196.1	5.0	29.4	315.4	15							
					Smr	1.5	0.0										
20				10.72	UKUPNC	197.6	5.1	29.4	315.4	15							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	290.6	6.2	37.8	105.4	13							
					Smr	4.2	0.1										
21	e	59352686	71	2.79	ukupno:	294.9	6.3	37.8	105.4	13							
ukupno za odeljenje: 21																	
					Bk	290.6	6.2	37.8	105.4	13							
					Smr	4.2	0.1										
21				2.79	UKUPNC	294.9	6.3	37.8	105.4	13							
					OML	1.6	0.0										
					Bk	139.7	3.4	18.2	111.7	13							
					Smr	274.9	7.3	38.5	236.7	14							
22	b	59404686	71	6.15	ukupno:	416.2	10.8	56.6	348.3	14							
					OML	0.3	0.0										
					Bk	374.8	7.6	48.7	320.1	13							
					Smr	22.6	0.7										
22	c	59352643	71	6.57	ukupno:	397.7	8.3	48.7	320.1	12							
ukupno za odeljenje: 22																	
					OML	0.9	0.0										
					Bk	261.1	5.6	34.0	431.8	13							
					Smr	144.6	3.9	18.6	236.7	13							
22				12.72	UKUPNC	406.6	9.5	52.6	668.5	13							
					OML	6.7	0.1										
					Tre	1.6	0.0										
					Bk	164.2	4.1	23.0	233.8	14							
					Smr	156.4	4.6	18.8	190.8	12							
23	a	59404686	71	10.17	ukupno:	328.9	8.8	41.8	424.7	13							
					Bk	1.5	0.1										
					Jel	43.3	0.6										
					Smr	461.3	13.2	50.7	98.4	11							
23	b	59401800	71	1.94	ukupno:	506.0	13.9	50.7	98.4	10							
					OML	0.9	0.0										
					Jas	33.0	0.8										
					Brz	1.5	0.1										
					Bk	21.8	0.6										
					Smr	623.0	15.3	93.5	274.7	15							
23	d	59401686	71	2.94	ukupno:	680.1	16.8	93.5	274.7	14							
ukupno za odeljenje: 23																	
					OML	4.7	0.1										
					Tre	1.1	0.0										
					Jas	6.4	0.2										
					Brz	0.3	0.0										
					Bk	115.4	2.9	15.5	233.8	13							
					Jel	5.6	0.1										
					Smr	286.8	7.8	37.5	564.0	13							
23				15.05	UKUPNC	420.3	11.0	53.0	797.8	13							
					Bk	0.8	0.0										
					Smr	496.4	10.4	59.6	145.4	12							
24	a	59401800	71	2.44	ukupno:	497.2	10.4	59.6	145.4	12							
					Bk	232.1	4.3	34.8	512.4	15							
					Mle	1.8	0.0										
					Smr	229.0	5.7	27.5	404.6	12							
24	b	59358686	71	14.72	ukupno:	462.9	10.1	62.3	917.0	13							
					Bk	2.5	0.1										
					Smr	346.7	8.3	41.6	57.8	12							
24	c	59401686	71	1.39	ukupno:	349.2	8.4	41.6	57.8	12							
ukupno za odeljenje: 24																	
					Bk	184.4	3.4	27.6	512.4	15							
					Mle	1.4	0.0										
					Smr	273.0	6.5	32.8	607.8	12							
24				18.55	UKUPNC	458.9	10.0	60.4	1120.1	13							
					Bk	213.3	4.2	25.6	219.1	12							
					Smr	190.7	4.8	24.8	212.2	13							
25	b	59358686	71	8.56	ukupno:	404.0	9.0	50.4	431.3	12							
ukupno za odeljenje: 25																	
					Bk	213.3	4.2	25.6	219.1	12							
					Smr	190.7	4.8	24.8	212.2	13							
25				8.56	UKUPNC	404.0	9.0	50.4	431.3	12							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	188.6	3.6	26.4	395.6	14							
					Jel	6.9	0.1										
					Smr	172.6	4.1	22.4	336.2	13							
					Jar	0.5	0.0										
26	a	59358686	71	14.98	ukupno:	368.6	7.8	48.9	731.7	13							
ukupno za odeljenje: 26																	
					Bk	188.6	3.6	26.4	395.6	14							
					Jel	6.9	0.1										
					Smr	172.6	4.1	22.4	336.2	13							
					Jar	0.5	0.0										
26				14.98	UKUPNC	368.6	7.8	48.9	731.7	13							
					Bk	12.6	0.4										
					Smr	531.6	11.1	63.8	967.1	12							
32	a	59401801	71	15.16	ukupno:	544.2	11.5	63.8	967.1	12							
					Bk	519.4	7.7	72.7	53.1	14							
					Smr	111.8	2.4	13.4	9.8	12							
32	b	59358686	71	0.73	ukupno:	631.2	10.2	86.1	62.9	14							
ukupno za odeljenje: 32																	
					Bk	35.9	0.7	3.3	53.1	9							
					Smr	512.3	10.7	61.5	976.8	12							
32				15.89	UKUPNC	548.2	11.4	64.8	1029.9	12							
					Bk	56.9	1.3	6.8	55.4	12							
					Smr	476.8	11.1	62.0	503.3	13							
					Jar	0.1	0.0										
33	a	59404800	71	8.12	ukupno:	533.8	12.4	68.8	558.8	13							
					Bk	227.7	3.7	34.2	150.3	15							
					Smr	273.9	6.6	41.1	180.8	15							
33	b	59404686	71	4.40	ukupno:	501.6	10.3	75.3	331.1	15							
ukupno za odeljenje: 33																	
					Bk	116.9	2.2	16.4	205.7	14							
					Smr	405.5	9.5	54.6	684.1	13							
					Jar	0.1	.										
33				12.52	UKUPNC	522.5	11.7	71.1	889.8	14							
					Bk	66.2	1.3	4.6	59.2	7							
					Smr	333.8	7.9	40.1	512.0	12							
					Jar	0.1	0.0										
34	b	59401686	71	12.78	ukupno:	400.1	9.2	44.7	571.2	11							
ukupno za odeljenje: 34																	
					Bk	66.2	1.3	4.6	59.2	7							
					Smr	333.8	7.9	40.1	512.0	12							
					Jar	0.1	0.0										
34				12.78	UKUPNC	400.1	9.2	44.7	571.2	11							
					Bk	153.1	2.4	18.4	181.0	12							
					Smr	321.0	6.5	41.7	411.0	13							
					Jar	0.3	0.0										
35	a	59404747	71	9.85	ukupno:	474.4	8.9	60.1	592.0	13							
					OML	14.9	0.3										
					Bk	15.6	0.4	1.9	27.5	12							
					Smr	445.1	8.8	57.9	847.6	13							
					Klen	0.2	.										
35	b	59401686	71	14.65	ukupno:	475.8	9.5	59.7	875.1	13							
ukupno za odeljenje: 35																	
					OML	8.9	0.2										
					Bk	70.9	1.2	8.5	208.5	12							
					Smr	395.2	7.9	51.4	1258.6	13							
					Jar	0.1	.										
					Klen	0.1	.										
35				24.50	UKUPNC	475.2	9.3	59.9	1467.1	13							
					Bk	90.6	1.9	10.9	8.5	12							
					Smr	333.6	6.8	46.7	36.4	14							
36	a	59404686	71	0.78	ukupno:	424.2	8.7	57.6	44.9	14							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	0.2	0.0										
					Smr	499.3	11.3	64.9	1005.5	13							
					Jar	0.3	0.0										
36	b	59401800	71	15.49	ukupno:	499.8	11.3	64.9	1005.5	13							
ukupno za odeljenje: 36																	
					Bk	4.5	0.1	0.5	8.5	12							
					Smr	491.4	11.0	64.0	1041.9	13							
					Jar	0.3	0.0										
36				16.27	UKUPNO	496.2	11.2	64.6	1050.4	13							
					Bk	167.4	2.6	21.8	114.0	13							
					Jel	0.2	0.0										
					Smr	350.8	7.6	45.6	239.0	13							
38	a	59404745	71	5.24	ukupno:	518.4	10.2	67.4	353.0	13							
ukupno za odeljenje: 38																	
					Bk	167.4	2.6	21.8	114.0	13							
					Jel	0.2	0.0										
					Smr	350.8	7.6	45.6	239.0	13							
38				5.24	UKUPNO	518.4	10.2	67.4	353.0	13							
					OML	2.3	0.1										
					Bk	180.5	2.9	23.5	286.0	13							
					Smr	284.1	6.9	36.9	450.3	13							
39	a	59404686	71	12.19	ukupno:	466.9	9.8	60.4	736.3	13							
					Bk	28.2	0.5										
					Smr	628.7	12.0	81.7	349.8	13							
					Jar	0.2	0.0										
39	b	59401800	71	4.28	ukupno:	657.1	12.5	81.7	349.8	12							
ukupno za odeljenje: 39																	
					OML	1.7	0.0										
					Bk	140.9	2.2	17.4	286.0	12							
					Smr	373.7	8.2	48.6	800.1	13							
					Jar	0.0	.										
39				16.47	UKUPNO	516.3	10.5	65.9	1086.1	13							
					Bk	15.7	0.4										
					Smr	539.8	12.6	70.2	497.5	13							
40	a	59401800	71	7.09	ukupno:	555.5	13.0	70.2	497.5	13							
ukupno za odeljenje: 40																	
					Bk	15.7	0.4										
					Smr	539.8	12.6	70.2	497.5	13							
40				7.09	UKUPNO	555.5	13.0	70.2	497.5	13							
					Bk	218.6	3.8	28.4	292.8	13							
					Jel	0.4	0.0										
					Smr	264.5	6.7	37.0	381.4	14							
					Jar	0.3	0.0										
41	a	59404686	71	10.30	ukupno:	483.7	10.6	65.5	674.1	14							
					OML	1.0	0.0										
					Bk	64.9	1.1	9.7	12.1	15							
					Smr	561.8	11.6	84.3	104.5	15							
41	b	59404686	71	1.24	ukupno:	627.8	12.7	94.0	116.6	15							
					Bk	21.9	0.6										
					Jel	0.7	0.0										
					Smr	542.4	11.4	59.7	219.6	11							
					Jar	0.6	0.0										
41	c	59401686	71	3.68	ukupno:	565.6	12.1	59.7	219.6	11							
ukupno za odeljenje: 41																	
					OML	0.1	.										
					Bk	158.6	2.8	20.0	304.8	13							
					Jel	0.4	0.0										
					Smr	355.9	8.2	46.4	705.4	13							
					Jar	0.3	0.0										
41				15.22	UKUPNO	515.3	11.1	66.4	1010.3	13							
					OML	1.6	0.0										
					Smr	522.0	11.2	41.8	845.6	8							
					Jar	0.5	0.0										
43	a	59401802	71	20.25	ukupno:	524.1	11.3	41.8	845.6	8							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
ukupno za odeljenje: 43																	
					OML	1.6	0.0										
					Smr	522.0	11.2	41.8	845.6	8							
					Jar	0.5	0.0										
43				20.25	UKUPNC	524.1	11.3	41.8	845.6	8							
					Bk	4.3	0.1										
					Jel	33.0	0.7										
					Smr	493.8	10.4	64.2	717.0	13							
44	a	59401802	71	11.17	ukupno:	531.1	11.3	64.2	717.0	12							
ukupno za odeljenje: 44																	
					Bk	4.3	0.1										
					Jel	33.0	0.7										
					Smr	493.8	10.4	64.2	717.0	13							
44				11.17	UKUPNC	531.1	11.3	64.2	717.0	12							
					Bk	158.7	3.2	17.5	296.6	11							
					Jel	19.1	0.6										
					Smr	362.9	7.9	47.2	801.6	13							
46	a	59404747	71	16.99	ukupno:	540.7	11.7	64.6	1098.2	12							
ukupno za odeljenje: 46																	
					Bk	158.7	3.2	17.5	296.6	11							
					Jel	19.1	0.6										
					Smr	362.9	7.9	47.2	801.6	13							
46				16.99	UKUPNC	540.7	11.7	64.6	1098.2	12							
					Bk	185.6	3.7	14.9	91.3	8							
					Jel	254.8	4.5	22.9	141.0	9							
					Smr	202.9	4.8	18.3	112.3	9							
47	a	59405747	71	6.15	ukupno:	643.3	13.1	56.0	344.7	9							
					Bk	24.9	0.5										
					Jel	27.4	0.6										
					Smr	554.4	11.9	55.4	859.3	10							
					Jar	0.4	0.0										
47	b	59401800	71	15.50	ukupno:	607.1	13.1	55.4	859.3	9							
ukupno za odeljenje: 47																	
					Bk	70.5	1.4	4.2	91.3	6							
					Jel	92.0	1.7	6.5	141.0	7							
					Smr	454.6	9.9	44.9	971.6	10							
					Jar	0.3	0.0										
47				21.65	UKUPNC	617.4	13.1	55.6	1204.0	9							
					Bk	2.0	0.1										
					Smr	570.7	12.9	62.8	806.7	11							
					Mol	1.3	0.0										
					Ari	1.3	0.1										
48	a	60401800	71	12.85	ukupno:	575.3	13.1	62.8	806.7	11							
ukupno za odeljenje: 48																	
					Bk	2.0	0.1										
					Smr	570.7	12.9	62.8	806.7	11							
					Mol	1.3	0.0										
					Ari	1.3	0.1										
48				12.85	UKUPNC	575.3	13.1	62.8	806.7	11							
					Smr	549.3	12.5	54.9	251.6	10							
					Mol	23.6	0.6										
					Jar	0.5	0.0										
49	a	60401800	71	4.58	ukupno:	573.5	13.1	54.9	251.6	10							
ukupno za odeljenje: 49																	
					Smr	549.3	12.5	54.9	251.6	10							
					Mol	23.6	0.6										
					Jar	0.5	0.0										
49				4.58	UKUPNC	573.5	13.1	54.9	251.6	10							
					OML	0.2	0.0										
					Bk	0.1	.										
					Smr	559.8	11.1	72.8	505.0	13							
					Jar	1.2	0.0										
50	a	60401800	71	6.94	ukupno:	561.3	11.1	72.8	505.0	13							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	6.9	0.2										
					Jel	21.6	0.4										
					Smr	560.3	11.3	67.2	554.0	12							
50	b	60401765	71	8.24	ukupno:	588.8	11.8	67.2	554.0	11							
ukupno za odeljenje: 50																	
					OML	0.1	.										
					Bk	3.8	0.1										
					Jel	11.7	0.2										
					Smr	560.1	11.2	69.8	1059.1	12							
					Jar	0.6	0.0										
50				15.18	UKUPNC	576.2	11.5	69.8	1059.1	12							
					Smr	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
51	b	59401748	71	2.01	ukupno:	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
ukupno za odeljenje: 51																	
					Smr	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
51				2.01	UKUPNC	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
					Bk	180.6	4.1	25.3	393.4	14							
					Smr	360.4	8.0	50.5	785.1	14							
52	a	59404686	71	15.56	ukupno:	541.0	12.0	75.7	1178.4	14							
ukupno za odeljenje: 52																	
					Bk	180.6	4.1	25.3	393.4	14							
					Smr	360.4	8.0	50.5	785.1	14							
52				15.56	UKUPNC	541.0	12.0	75.7	1178.4	14							
					Bk	14.8	0.4										
					Smr	507.6	12.2	60.9	1079.3	12							
53	a	59401686	71	17.72	ukupno:	522.4	12.6	60.9	1079.3	12							
ukupno za odeljenje: 53																	
					Bk	14.8	0.4										
					Smr	507.6	12.2	60.9	1079.3	12							
53				17.72	UKUPNC	522.4	12.6	60.9	1079.3	12							
					Bk	5.3	0.1										
					Smr	523.0	12.3	83.7	210.9	16							
54	a	59401686	71	2.52	ukupno:	528.3	12.5	83.7	210.9	16							
ukupno za odeljenje: 54																	
					Bk	5.3	0.1										
					Smr	523.0	12.3	83.7	210.9	16							
54				2.52	UKUPNC	528.3	12.5	83.7	210.9	16							
					OML	4.4	0.1										
					Bk	317.9	5.2	41.3	409.1	13							
					Jel	0.6	0.0										
					Smr	206.4	4.7	24.8	245.3	12							
55	a	59404686	71	9.90	ukupno:	529.3	10.1	66.1	654.3	12							
ukupno za odeljenje: 55																	
					OML	4.4	0.1										
					Bk	317.9	5.2	41.3	409.1	13							
					Jel	0.6	0.0										
					Smr	206.4	4.7	24.8	245.3	12							
55				9.90	UKUPNC	529.3	10.1	66.1	654.3	12							
					OML	0.4	0.0										
					Bk	237.0	4.3	30.8	627.2	13							
					Smr	216.7	4.5	26.0	529.4	12							
56	a	60358686	71	20.36	ukupno:	454.1	8.8	56.8	1156.6	13							
					OML	0.7	0.0										
					Bk	139.5	2.8	19.5	61.3	14							
					Smr	387.1	7.7	61.9	194.5	16							
56	b	60404686	71	3.14	ukupno:	527.3	10.5	81.5	255.8	15							
ukupno za odeljenje: 56																	
					OML	0.5	0.0										
					Bk	223.9	4.1	29.3	688.5	13							
					Smr	239.4	4.9	30.8	723.8	13							
56				23.50	UKUPNC	463.9	9.0	60.1	1412.4	13							
					Bk	211.1	3.7	25.3	213.8	12							
					Smr	255.9	6.9	33.3	280.8	13							
57	a	60358686	71	8.44	ukupno:	467.0	10.6	58.6	494.6	13							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					OML	1.3	0.0										
					Bk	227.4	4.5	29.6	299.8	13							
					Smr	215.7	5.4	28.0	284.3	13							
57	b	60358686	71	10.14	ukupno:	444.4	9.9	57.6	584.1	13							
ukupno za odeljenje: 57																	
					OML	0.7	0.0										
					Bk	220.0	4.1	27.6	513.6	13							
					Smr	234.0	6.1	30.4	565.1	13							
57				18.58	UKUPNC	454.7	10.2	58.1	1078.7	13							
					Bk	28.6	0.8										
					Smr	441.3	9.5	57.4	442.3	13							
					Jar	1.1	0.0										
58	a	60404686	71	7.71	ukupno:	471.0	10.3	57.4	442.3	12							
					Bk	25.1	0.6										
					Smr	417.9	10.1	58.5	240.5	14							
					Jar	3.7	0.1										
58	b	60401800	71	4.11	ukupno:	446.6	10.8	58.5	240.5	13							
ukupno za odeljenje: 58																	
					Bk	27.4	0.7										
					Smr	433.2	9.7	57.8	682.8	13							
					Jar	2.0	0.1										
58				11.82	UKUPNC	462.5	10.5	57.8	682.8	12							
					OML	0.4	0.0										
					Bk	148.8	3.4	19.3	90.9	13							
					Smr	244.1	5.9	31.7	149.1	13							
59	a	60404686	71	4.70	ukupno:	393.3	9.2	51.1	240.0	13							
ukupno za odeljenje: 59																	
					OML	0.4	0.0										
					Bk	148.8	3.4	19.3	90.9	13							
					Smr	244.1	5.9	31.7	149.1	13							
59				4.70	UKUPNC	393.3	9.2	51.1	240.0	13							
					OML	1.6	0.0										
					Bk	122.7	2.4	14.7	180.3	12							
					Smr	328.9	7.9	42.8	523.4	13							
60	a	60404686	71	12.24	ukupno:	453.2	10.4	57.5	703.6	13							
					Bk	30.1	0.7										
					Smr	546.5	11.2	65.6	269.5	12							
60	b	60401800	71	4.11	ukupno:	576.6	11.9	65.6	269.5	11							
ukupno za odeljenje: 60																	
					OML	1.2	0.0										
					Bk	99.5	2.0	11.0	180.3	11							
					Smr	383.6	8.7	48.5	792.9	13							
60				16.35	UKUPNC	484.2	10.7	59.5	973.2	12							
					Bk	221.1	3.0	31.0	118.3	14							
					Jel	26.1	0.5										
					Smr	299.7	6.8	42.0	160.3	14							
61	a	60404686	71	3.82	ukupno:	546.8	10.3	72.9	278.5	13							
ukupno za odeljenje: 61																	
					Bk	221.1	3.0	31.0	118.3	14							
					Jel	26.1	0.5										
					Smr	299.7	6.8	42.0	160.3	14							
61				3.82	UKUPNC	546.8	10.3	72.9	278.5	13							
					Bk	0.4	0.0										
					Smr	581.7	12.2	75.6	822.0	13							
62	a	60401800	71	10.87	ukupno:	582.1	12.2	75.6	822.0	13							
ukupno za odeljenje: 62																	
					Bk	0.4	0.0										
					Smr	581.7	12.2	75.6	822.0	13							
62				10.87	UKUPNC	582.1	12.2	75.6	822.0	13							
					OML	1.2	0.1										
					Smr	607.7	15.1	66.9	502.7	11							
					Jar	0.6	0.0										
63	a	60401800	71	7.52	ukupno:	609.6	15.1	66.9	502.7	11							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
ukupno za odeljenje: 63																	
					OML	1.2	0.1										
					Smr	607.7	15.1	66.9	502.7	11							
					Jar	0.6	0.0										
63				7.52	UKUPNO	609.6	15.1	66.9	502.7	11							
					OML	1.6	0.1										
					Bk	0.2	0.0										
					Smr	666.9	13.8	80.0	411.4	12							
					Jar	0.5	0.0										
64	a	60401800	71	5.14	ukupno:	669.3	13.8	80.0	411.4	12							
ukupno za odeljenje: 64																	
					OML	1.6	0.1										
					Bk	0.2	0.0										
					Smr	666.9	13.8	80.0	411.4	12							
					Jar	0.5	0.0										
64				5.14	UKUPNO	669.3	13.8	80.0	411.4	12							
					Bk	6.0	0.2										
					Jel	15.6	0.5										
					Smr	595.3	12.0	65.5	349.0	11							
					Jar	0.1	0.0										
65	a	60401745	71	5.33	ukupno:	616.9	12.7	65.5	349.0	11							
					OML	2.9	0.1										
					Bk	7.4	0.2										
					Smr	510.7	11.3	71.5	228.8	14							
65	c	60401800	71	3.20	ukupno:	521.0	11.5	71.5	228.8	14							
ukupno za odeljenje: 65																	
					OML	1.1	0.0										
					Bk	6.5	0.2										
					Jel	9.7	0.3										
					Smr	563.5	11.8	67.7	577.8	12							
					Jar	0.1	.										
65				8.53	UKUPNO	580.9	12.2	67.7	577.8	12							
					Bk	31.4	0.8										
					Smr	535.9	10.5	58.9	811.6	11							
66	a	60404686	71	13.77	ukupno:	567.2	11.3	58.9	811.6	10							
ukupno za odeljenje: 66																	
					Bk	31.4	0.8										
					Smr	535.9	10.5	58.9	811.6	11							
66				13.77	UKUPNO	567.2	11.3	58.9	811.6	10							
					Bk	34.8	1.1										
					Smr	409.9	10.4	45.1	262.8	11							
67	b	60404686	71	5.83	ukupno:	444.7	11.5	45.1	262.8	10							
					OML	1.8	0.0										
					Bk	48.1	1.1										
					Smr	483.6	11.6	72.5	165.4	15							
67	c	60401800	71	2.28	ukupno:	533.5	12.8	72.5	165.4	14							
ukupno za odeljenje: 67																	
					OML	0.5	0.0										
					Bk	38.6	1.1										
					Smr	430.6	10.7	52.8	428.2	12							
67				8.11	UKUPNO	469.6	11.8	52.8	428.2	11							
					Bk	11.1	0.2										
					Smr	530.3	13.6	58.3	393.2	11							
68	a	60401800	71	6.74	ukupno:	541.4	13.7	58.3	393.2	11							
ukupno za odeljenje: 68																	
					Bk	11.1	0.2										
					Smr	530.3	13.6	58.3	393.2	11							
68				6.74	UKUPNO	541.4	13.7	58.3	393.2	11							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
ukupno za GAZDINSKU JEDINICU : 4001 - Barska Reka																	
					OML	0.9	0.0										
					Tre	0.0	.										
					Jas	0.2	.										
					Brz	0.0	.										
					Bk	123.9	2.4	15.4	8705.0	12							
					Mle	0.1	.										
					Jav	.	.										
					Jel	5.7	0.1	0.3	141.0	4							
					Smr	344.7	7.7	41.8	23617.4	12							
					Mol	0.2	0.0										
					Ari	0.0	.										
					Jar	0.1	0.0										
					Klen	.	.										
				565.18	UKUPNC	475.9	10.3	57.4	32463.5	12							
REKAPITULACIJA PLANA SECA RAZNODOBNIH ŠUMA PO VRSTI SECA																	
Rekapitulacija za vrstu sece 71 - Grupimicna oplodna seca																	
					OML	0.9	0.0										
					Tre	0.0	.										
					Jas	0.2	.										
					Brz	0.0	.										
					Bk	123.9	2.4	15.4	8705.0	12							
					Mle	0.1	.										
					Jav	.	.										
					Jel	5.7	0.1	0.3	141.0	4							
					Smr	344.7	7.7	41.8	23617.4	12							
					Mol	0.2	0.0										
					Ari	0.0	.										
					Jar	0.1	0.0										
					Klen	.	.										
			71	565.18	UKUPNC	475.9	10.3	57.4	32463.5	12							
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																	
					OML	0.9	0.0										
					Tre	0.0	.										
					Jas	0.2	.										
					Brz	0.0	.										
					Bk	123.9	2.4	15.4	8705.0	12							
					Mle	0.1	.										
					Jav	.	.										
					Jel	5.7	0.1	0.3	141.0	4							
					Smr	344.7	7.7	41.8	23617.4	12							
					Mol	0.2	0.0										
					Ari	0.0	.										
					Jar	0.1	0.0										
					Klen	.	.										
				565.18	UKUPNC	475.9	10.3	57.4	32463.5	12							
REKAPITULACIJA PLANA SECA RAZNODOBNIH ŠUMA PO GAZDINSKIM KLASAMA																	
					OML	0.5	0.0										
					Brz	1.8	0.1										
					Bk	243.9	6.3	29.3	302.6	12							
		59352636		10.34	UKUPNC	246.1	6.4	29.3	302.6	12							
					OML	0.1	.										
					Bk	275.4	6.1	39.2	1291.1	14							
					Smr	7.4	0.2										
		59352643		32.92	UKUPNC	282.8	6.3	39.2	1291.1	14							
					OML	1.1	0.0										
					Bk	336.1	6.2	43.7	512.5	13							
					Jav	0.2	0.0										
					Smr	0.5	0.0										

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
		59352649		11.73	UKUPNC	337.9	6.2	43.7	512.5	13							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	233.2	3.7	32.7	255.6	14							
		59352650		7.83	UKUPNC	233.2	3.7	32.7	255.6	14							
					Bk	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
		59352664		7.35	UKUPNC	287.8	5.0	40.3	296.1	14							
					OML	0.7	0.0										
					Brz	0.1	.										
					Bk	331.5	5.1	34.1	447.4	10							
					Smr	5.7	0.1										
		59352682		13.12	UKUPNC	338.0	5.2	34.1	447.4	10							
					Bk	290.6	6.2	37.8	105.4	13							
					Smr	4.2	0.1										
		59352686		2.79	UKUPNC	294.9	6.3	37.8	105.4	13							
					Bk	216.6	4.1	30.3	1180.1	14							
					Mle	0.7	0.0										
					Jel	2.7	0.0										
					Smr	196.7	4.8	24.7	962.7	13							
					Jar	0.2	0.0										
		59358686		38.99	UKUPNC	416.9	9.0	55.0	2142.8	13							
					OML	4.0	0.1										
					Jas	1.7	0.0										
					Brz	0.1	.										
					Bk	26.9	0.6	1.6	86.7	6							
					Jel	0.0	.										
					Smr	456.3	10.3	57.5	3201.8	13							
					Jar	0.1	.										
					Klen	0.0	.										
		59401686		55.68	UKUPNC	489.2	11.1	59.1	3288.6	12							
					Smr	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
		59401748		2.01	UKUPNC	576.8	12.4	75.0	150.7	13							
					Bk	13.4	0.3										
					Jel	10.9	0.2										
					Smr	533.9	11.8	63.2	2956.0	12							
					Jar	0.3	0.0										
		59401800		46.74	UKUPNC	558.4	12.3	63.2	2956.0	11							
					Bk	12.6	0.4										
					Smr	531.6	11.1	63.8	967.1	12							
		59401801		15.16	UKUPNC	544.2	11.5	63.8	967.1	12							
					OML	1.0	0.0										
					Bk	1.5	0.0										
					Jel	11.7	0.3										
					Smr	512.0	10.9	49.7	1562.7	10							
					Jar	0.3	0.0										
		59401802		31.42	UKUPNC	526.6	11.3	49.7	1562.7	9							
					OML	2.1	0.1										
					Tre	0.2	.										
					Bk	199.3	3.8	26.8	1897.5	13							
					Jel	0.1	.										
					Smr	272.8	6.6	36.9	2611.2	14							
					Jar	0.0	.										
		59404686		70.69	UKUPNC	474.6	10.5	63.8	4508.7	13							
					Bk	167.4	2.6	21.8	114.0	13							
					Jel	0.2	0.0										
					Smr	350.8	7.6	45.6	239.0	13							
		59404745		5.24	UKUPNC	518.4	10.2	67.4	353.0	13							
					Bk	156.7	2.9	17.8	477.6	11							
					Jel	12.1	0.4										
					Smr	347.5	7.4	45.2	1212.6	13							
					Jar	0.1	.										

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								P R I N O S							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
		59404747		26.84	UKUPNC	516.4	10.7	63.0	1690.2	12							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta								PRINOS							Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek	Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	Po 1 ha	Na celoj pov.	Intenzitet seče	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
					Bk	56.9	1.3	6.8	55.4	12							
					Smr	476.8	11.1	62.0	503.3	13							
					Jar	0.1	0.0										
		59404800		8.12	UKUPNC	533.8	12.4	68.8	558.8	13							
					Bk	185.6	3.7	14.9	91.3	8							
					Jel	254.8	4.5	22.9	141.0	9							
					Smr	202.9	4.8	18.3	112.3	9							
		59405747		6.15	UKUPNC	643.3	13.1	56.0	344.7	9							
Rekapitulacija za namensku celinu 59 - Nacionalni park - II stepen zaštite																	
					OML	1.1	0.0										
					Tre	0.0	.										
					Jas	0.3	0.0										
					Brz	0.1	.										
					Bk	143.0	2.8	18.1	7113.5	13							
					Mle	0.1	.										
					Jav	0.0	.										
					Jel	7.3	0.2	0.4	141.0	5							
					Smr	303.3	6.8	36.8	14479.3	12							
					Jar	0.1	.										
					Klen	0.0	.										
				393.12	UKUPNC	455.3	9.8	55.3	21733.8	12							
					OML	0.6	0.0										
					Bk	228.9	4.2	29.3	1140.8	13							
					Smr	224.9	5.3	28.1	1094.5	12							
		60358686		38.94	UKUPNC	454.4	9.5	57.4	2235.3	13							
					Bk	6.0	0.2										
					Jel	15.6	0.5										
					Smr	595.3	12.0	65.5	349.0	11							
					Jar	0.1	0.0										
		60401745		5.33	UKUPNC	616.9	12.7	65.5	349.0	11							
					Bk	6.9	0.2										
					Jel	21.6	0.4										
					Smr	560.3	11.3	67.2	554.0	12							
		60401765		8.24	UKUPNC	588.8	11.8	67.2	554.0	11							
					OML	0.5	0.0										
					Bk	6.8	0.2										
					Smr	560.9	12.6	67.3	4596.6	12							
					Mol	1.8	0.1										
					Ari	0.2	0.0										
					Jar	0.5	0.0										
		60401800		68.34	UKUPNC	570.7	12.8	67.3	4596.6	12							
					OML	0.5	0.0										
					Bk	84.7	1.7	8.8	450.7	10							
					Jel	1.9	0.0										
					Smr	404.3	8.8	49.7	2544.0	12							
					Jar	0.2	.										
		60404686		51.21	UKUPNC	491.6	10.6	58.5	2994.7	12							
Rekapitulacija za namensku celinu 60 - Nacionalni park - III stepen zaštite																	
					OML	0.5	0.0										
					Bk	80.3	1.5	9.3	1591.5	12							
					Jel	2.1	0.0										
					Smr	439.3	9.7	53.1	9138.2	12							
					Mol	0.7	0.0										
					Ari	0.1	0.0										
					Jar	0.2	0.0										
				172.06	UKUPNC	523.1	11.4	62.4	10729.7	12							

ПЛАН СЕЧА ОБНАВЉАЊА - РАЗНОДОБНЕ ШУМЕ

PLAN SEČA OBNAVLJANJA - RAZNODOBNE ŠUME											EVIDENCIJA IZVRŠENIH SEČA						
Ozn.mesta		Gazdinska klasa	Vrsta seče	Površina ha	Vrsta drveta	Zapremina na 1 ha	Prirast na 1 ha	PRINOS		Intenzitet seče	Godina	Površina radova ha	Vrsta prinosa	Doznačna zapremina bruto	Ostvareni prinos neto (m3)		
Odeljenje	Odsek							Po 1 ha	Na celoj pov.						Svega	Oblo	Prostorno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Rekapitulacija za gazdinsku jedinicu Barska Reka																	
					OML	0.9	0.0										
					Tre	0.0	.										
					Jas	0.2	.										
					Brz	0.0	.										
					Bk	123.9	2.4	15.4	8705.0	12							
					Mle	0.1	.										
					Jav	.	.										
					Jel	5.7	0.1	0.3	141.0	4							
					Smr	344.7	7.7	41.8	23617.4	12							
					Mol	0.2	0.0										
					Ari	0.0	.										
					Jar	0.1	0.0										
					Klen	.	.										
				565.18	UKUPNO	475.9	10.3	57.4	32463.5	12							