

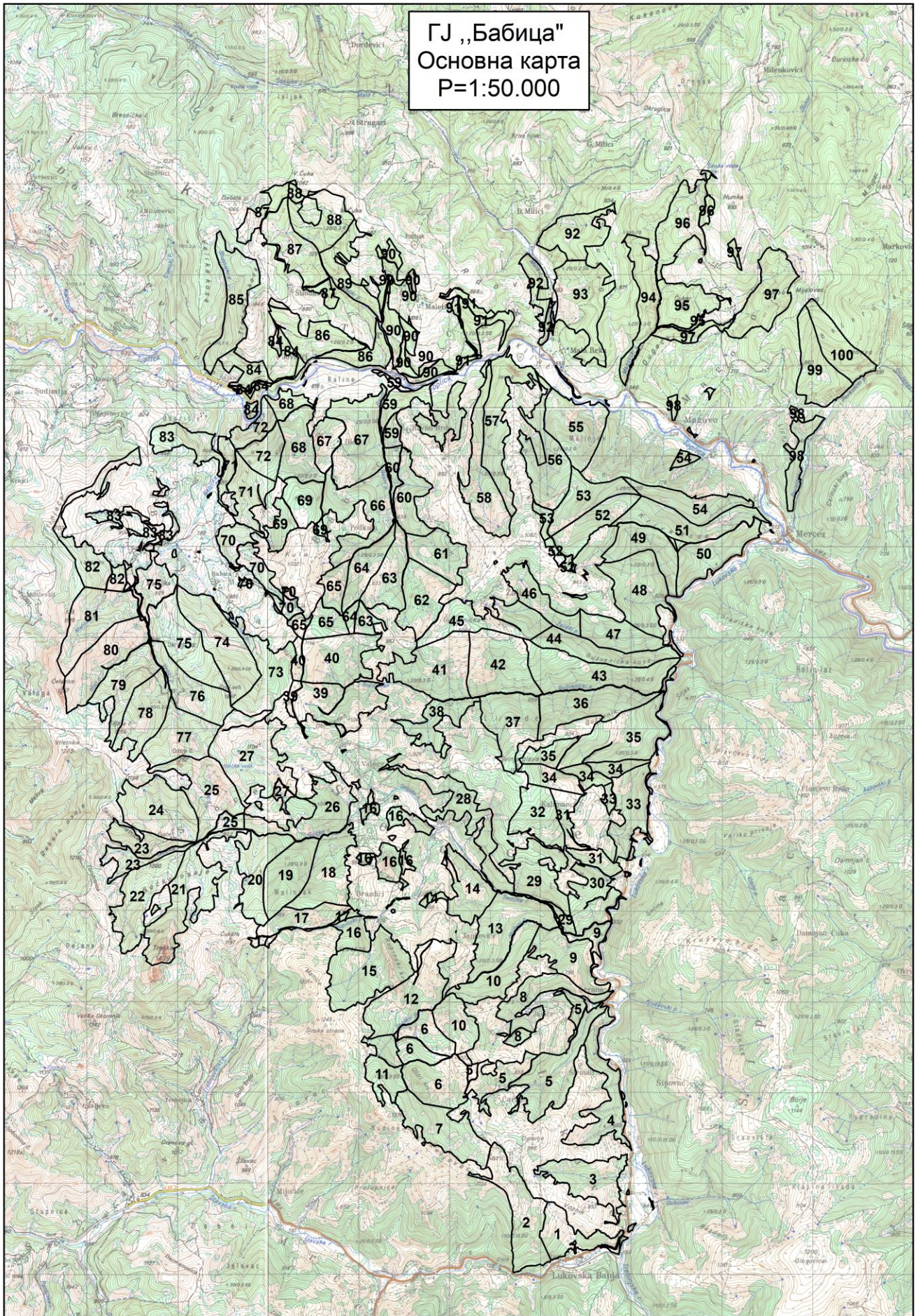
"СРБИЈАШУМЕ", БЕОГРАД
ШГ "ТОПЛИЦА" -КУРШУМЛИЈА
ШУ "КУРШУМЛИЈА" - КУРШУМЛИЈА

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
ГЈ „Бабица”
(2027 - 2036)

Одсек за израду основа и планова газдовања шумама ШГ „Топлица“

Куршумлија, 2026.

ГЈ „Бабица“
Основна карта
Р=1:50.000



1.0. УВОД

1.1. Основне информације о газдинској јединици

Газдинска јединица „Бабица” је у саставу Југоисточне шумске области Топличког шумског подручја. Назив газдинске јединице је према селу Бабица које се налази у срцу ове газдинске јединице.

Овом газдинском јединицом газдује Шумска управа Куршумлија, која је саставни део Шумског газдинства „Топлица”-Куршумлија, а које је у саставу „Србијашуме”.

Газдинска јединица „Бабица” налази се у јужном делу Републике Србије, на обронцима Копаоника, обухваћена је територијом општине Куршумлија. Ову газдинску јединицу чини комплекс бивших државних шума као и бивше комуналне шуме.

За ову газдинску јединицу ово је по реду шесто уређивање.

Прво уређивање ових шума извршено је 1970 године са роком важења од 10 година. Друго уређивање извршено је 1980 године, а треће уређивање је урађено 1991 године, са роком важења Основе од 01.01.1992 до 31.12.2001 године. Према решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 322-02-00456-5/98 од 30.12.1998 године о утврђивању периода важења посебних основа газдовања шумама Топличког шумског подручја период важења посебне основе за ГЈ „Бабица” продужен до 31.12. 2006 године (+5 година). Инвентура за четврто по реду уређивање ове газдинске јединице урађена је лета 2006 године.

Пето уређивање обављено је од стране Одсека за израду основа и планова газдовања ШГ „Топлица“ лета 2015 године, шесто у лето 2025.

Основа за газдинску јединицу „Бабица” рађена је према одредбама Закона о шумама и Правилника о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана газдовања приватним шумама („Службени гласник РС“, број 122 од 12. децембра 2003. 145 од 29. децембра 2014).

Инвентура шума (прикупљање теренских података) за израду Основе за газдинску јединицу „Бабица” извршено је по јединственој методологији за све државне шуме којима газдује "Србијашуме" - Београд користећи каталог шифара за информациони систем о шумама Србије.

Основа за газдинску јединицу „Бабица” урадио је Одсек за израду основа и планова газдовања Шумског газдинства „Топлица“ из Куршумлије. Издвајање састојина, контролу премера, обраду теренских података, израду планова газдовања шумама као и текстуални део урадила је стручна екипа у саставу: мастер инж.шум Срђан Тодоровић, мастер инж. шум. Никола Милосављевић, дипл.инж.шум Михајло Димитријевић и дипл.инж.шум. Никола Ивановић. Група инжењера и шумарских техничара је извршила премер газдинске јединице.

Основа газдовања шумама за ГЈ „Бабица” је урађена у складу са Законом о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015, 95/2018 и др.закон) и Правилником о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама (Сл. гл. РС, бр.122 од 18/од 8. марта 2024. године) у даљем тексту Правилник и Закона о заштити природе (Сл. гл. РС, бр.36/09, 88/2010 и 91/2010 - исправка, 14/2016).

Поред тога уважене су и одредбе које се односе на газдовање шумама у ниже наведеним законима, правилницима и осталим актима и то:

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);

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 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)

Законом 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);

При спровођењу ове ОГШ шумско газдинство је обавезно да се придржава одредби напред наведених закона. У томе ће сарађивати са надлежним органима који се старају о извршењу одговарајућих закона.

1.2. Топографске прилике

1.2.1. Географски положај газдинске јединице

Газдинска јединица „Бабица” се пружа на јужним обронцима планине Копаоник, у изворишном делу Бабичке и Сеочке реке и њихових притока, а са леве стране Луковске реке. У северном делу газдинске јединице кроз њу протиче и река Топлица.

Газдинска јединица се састоји из једне велике компактне целине чије су границе према приватном поседу јако изломљене и из неколико мање изолованих делова.

Ова газдинска јединица се граничи са државним поседом и то са газдинском јединицом „Слепи Јелак“ у свом југозападном делу, затим са газдинским јединицама „Луковске Шуме“ и „Сагоњевска - Црна Чука“ у свом источном делу.

Све остале границе налажу на приватна имања села Магово, Сеоце, Жалица, Луково, Мерћез, Трећак, Калиманце и Бабица.

Граница ове газдинске јединице креће из Луковске Бање (1 одељење) и излази на коту Жељевац (1134м/н.в.), затим граница иде ка северозападу и излази на коту Широка страна (1245м/н.в.) 15 и 16 одељење, па преко кота Чукара (1197м/н.в.), Треска (1439м/н.в.), Ђелавица (1251м/н.в.) граница излази у село Бабица. Потом се граница ломи ка североистоку и прелази преко реке Топлице и излази на коту Дебела глава (1065м/н. в.). Ту се граница ове газдинске јединице ломи и иде на запад па преко кота Велика Чука (942 м/н.в.), Хумка (993м/н.в.), Мијатовач (925м/н.в.) и спушта се у Паваштички поток. Даље се граница креће према југу и Паваштичким потоком силази у Мерћез, а даље Луковском реком граница долази до првог одељења. Унутар газдинске јединице се налазе и приватне енклаве .

1.2.2. Површина

Табела бр. 1 Структура површине према врсти земљишта тј. према начину његовог коришћења за газдинску јединицу је дата у следећој табели:

Врста земљишта	Укупно ГЈ	
	Р (ha)	%
Шума	3143.34	90.09
Шумска култура	3.29	0.09
Укупно Обрасло	3146.63	90.18
Земљиште за остале сврхе	227.94	6.53
Пуг	26.04	0.75
Камењар	70.63	2.02
Далековод	17.95	0.51
Зграде и други објекти са окућницом	1.16	0.03
Гробље	0.22	0.01
Укупно необрасло	343.94	9.86
Укупно ГЈ	3490.57	100
Приватно	153.71	

1.3.Имовинско правно стање

1.3.1. Државни посед

Газдинска јединица је формирана на основу података катастарар непокретности. Овим уређивањем у површину ове газдинске јединице су ушле све катастарске парцеле које су државно власништво, а корисник је „Србијашуме” - Београд, по катастру непокретности општине Куршумлија.

Површина државног поседа је у поседу шумског газдинства „Топлица” из Куршумлије, односно шумске управе Куршумлија из Куршумлије, која је део предузећа „Србијашуме” из Београда. Укупна површина државног поседа ове газдинске јединице је 3.489,16ха.

1.3.1.1. Списак катастарских парцела (државни посед)

Списак катастарских парцела дат је поглављу прилози и други значајни подаци.

1.3.2. Рекапитулација по КО

Табела број 2. Рекапитулација површина по КО у ГЈ „Бабица” дата је у тебели:

Редни број	К.О.	Површина		
		ха	ар	м ²
1.	Мерћез	62	47	45
2.	Бабица	994	41	25
3.	Калиманце	239	86	42
4.	Трећак	470	95	76
5.	Сеоце	781	43	94
6.	Жалице	367	79	53
7.	Магово	199	26	48
8.	Луково	374	36	17
	Укупно:	3490	57	

1.4.Релјеф и геоморфолошке карактеристике

Потез на коме се простире газдинска јединица „Бабица” припада Родопском планинском систему, а налази се на крајњим јужним обронцима планине Кобаоник.

Кобаоник је највећи планински масив у Србији, пружа се од северозапада ка југоистоку на дужини од око 75 километара.

Терен на коме се налази ова газдинска јединица, изразито је планински и карактеришу га јако стрме стране и дубоко усечени потоци.

Комплекс је испресецањем увалама између којих се пружају моћни гребени. Овај планински масив припада према Цвијићу, родопском планинском систему, тзв. средишњој зони громадних планина и котлина.

Средишња зона је израђена од кристаластих шкриљаца (микашисти, гнајс, филити, амфиболити и др). Набрана је и издигнута за време херцинске орогенезе, а вертикална рашчлањена на систем громадних планина и котлина у току алпске орогенезе. То је родопска маса - најстарији део Балканског полуострва.

Контуре релјефа овог система створене су тектонским процесима, а моделирање је извршила флувијална ерозија. Из тих разлога нема оштрих врхова и кршевитих страна, али је релјеф веома изражен. Главни гребени се пружају у правцу север - југ и југозапад-североисток.

По развијености ово је изразито планински релјеф, испресецањем бројним потоцима и косама. Стране су средње стрме и благе, нарочито у централном делу. Стрмије стране су у јужним деловима газдинске јединице.

Газдинска јединица се простире у висинском интервалу (најнижа тачка) 512 метара надморске висине (50 одељење ушће Луковске реке и Топлице) до 1.439 метара надморске висине (21 одељење) највиша тачка. Имајући напред изнету констатацију закључујемо да је висинска разлика између најниже и највише тачке у овој газдинској јединици 927 метара, што за последицу има јако изражено еколошко члањање.

1.5.Геолошка подлога и типови земљишта

Из области историјске геологије, за ово подручје је интересантно средње доба мезозоика, односно период креде, којим се завршава мезозојско доба. Најстарије откривене стене на овом терену представљају кристаласти шкриљци, који чине главну, основну геолошку подлогу свих планинских масива. То су еугеосинклиналне творевине у којима преовлађују псамитолити и делом пелитолити, праћени изливима базита и вероватно екструзијама њихових порокластичних еквивалената.

Кристаласти шкриљци су представљени микашистима, амфиболитима, амороголским шкриљцима и гнајсом. Општа карактеристика кристаластих шкриљаца је велика променљивост састава и у вертикалном и у хоризонталном правцу. Основу чине ситнозрни биотички и дволикунски гнајсеви, док су остале стене лептинолити и микашисти, лискунске стене јабучевског типа, амфиболске стене и лигматити знатно подређеније. Сасвим ретко су запажани и кварцити.

Газдинска јединица „Бабица” налази се углавном на шкриљцима и пешчарима. Пешчари настају када се следе или цементују зрна песка. Као лепак служи глиновити муљ (глиновити пешчар) силиција (кварцни пешчар), кречњачка или нека друга карбонатна

материја (вапновити пешчар). Хидроксиди гвожђа (гвожђевити или црвени пешчар) вапновито - глиновити (лапоровити пешчар). Обично су пешчари чврсте и тврде стене, али им тврдоћа варира у зависности од самог састава.

Распадањем површинског слоја геолошке подлоге развљају се и различити типови земљишта. У овој газдинској јединици земљиште је углавном скелетоидно, а местимично и скелетно. У региону букових шума дубина земљишта се креће до 0,5 m. Грађа је смеђе боје, иловастог је састава, зрнасте структуре и порозна је. У региону храстових шума земљиште је знатно плиће и креће се од 0,2 m. Од те дубине прелази у полу распаднуту геолошку подлогу. Боје је мрке, што долази од хумуса и остатка полураспаднутих амфибола и ослобођених секвиоксида. Захваљујући боји ова земљишта више апсорбују сунчеве зраке, па су због тога и сувља.

Због мале дубине и крупног скелетног материјала водни режим им није најповољнији.

Педолошки покривач у овом подручју је разноврстан, што условљава брдско планински рељеф и различити састав геолошке подлоге. На подручју ове газдинске јединице образовани су следећи типови земљишта.

- хумусно - силикатна земљишта (ранкери)
- алувијални наноси

Хумусно силикатна земљишта (ранкери):

Назив "хумусно-силикатно земљиште" преузет је из швајцарске класификације и означава земљиште образовано на силикатном супстрату код кога се истиче само хумусни хоризонт. Пошто се ово земљиште налази најчешће на стрмим нагибима, названо је у Аустрији „ранкер" (ранк - стрми нагиб) и тај назив је постао интернационални, пошто је усвојен у многим земљама.

Ранкер се образује на различитим силикатним супстратима, али се, ипак, најчешће јавља на еруптивним и неким метаморфним стенама (гнајс, амфиболит, серпентин, кварцит). Појава ранкера претежно је везана за компактне стене, па су то плитка земљишта литичним контактом (А-Р профил). Ређе су образована на растрошеном супстрату са А-Ц-Р профилем.

Ранкери се претежно налазе на стрмим стенама и главама планинских врхова, па се сматрају изразито планинским земљиштима, с главном зоном распрострањења изнад 800m. Планинска клима с оштрим колебањима хидротермичких услова и дугим хладним периодима, уз педоклиматску сувоћу условљену плиткоћом профила и претежном везаношћу за присојне падине, погодује одржавању ових земљишта. Обзиром на велику разноврсност супстрата и велики висински интервал распрострањења, на ранкерима налазимо различите шумске заједнице, од ксеротермних храстових и борових до буково-јелових шума. Ипак, на овом земљишту доминира травна вегетација која такође варира од ксеротермних неутрофилних до мезофитних ацидофилних заједница. И многе шуме су доста проређеног склопа с великим уделом травне вегетације.

Неповољни климатски услови, потенцирани утицајем стрмог рељефа успоравају минерализацију хумуса и интензитет осталих процеса трансформације и миграције, тако да је накупљање хумуса, уз значајно учешће педофауне, доминантни педогенетички процес. Тип вегетације одређује у знатној мери форму хумуса. Травне заједнице погодују образовању зрелог хумуса, док у боровим, смрчевим шумама уз учешће боровнице, вреска, црњаша и др., може доћи до образовања сировог хумуса.

Ранкер се може наћи у различитим стадијумима развоја, почев од иницијалних фаза на компактним стенама, под лишајевима и маховинама, па до стадијума у којем се зачиње образовање (Б) хоризонта, док на кварцним стенама можемо наћи непосредни прелаз у земљиште са А-Е-Б-Ц профилем (оподзољавање).

Ранкери су углавном плитка земљишта. Дубина литичних варијаната креће се од неколико па до 20-30 см, а читав солум и њих чини само хумусни хоризонт. Реголитични ранкери могу бити дубоки 40-50 см, а поред хумусног, могу имати и АЦ и Ц хоризонт. Висок садржај скелета, најчешће 20—40%, је заједничко својство готово свих ранкера. Физичке, а посебно хемијске карактеристике ранкера су варијабилне, зависно од супстрата на којем се јављају. При томе се нарочито истиче разлика између две групе стена: а) базичних и ултра-базичних стена и б) силикатних стена са кварцом.

Ранкери на базичним стенама су глиновито-иловастог састава, а ако у супстрату налазимо аргилитску кору распадања, они могу бити и глинуше. На овим супстратима богатим базама образује се молични хумусни хоризонт најчешће зрнасте структуре, а на глиновитим варијантама може имати и полиедричну структуру. Захваљујући доброј структури, земљиште је порозно (најчешће 60-70%) и добро аерисано (ваздушни капацитет 10-20%). Лако ранкери имају доста висок ретенциони капацитет (до 60% волумних), они као плитка земљишта задржавају малу укупну површину воде и лако се исушују. Садржај хумуса у ранкеру јако варира, зависно од развојног стадијума, надморске висине, а најчешће се креће од 12—25%. Уз тако велике количине хумуса везан је и висок садржај укупног азота, али је мобилизација азота успорена због слабе минерализације у условима педоклиматске сувоће. Ранкери на базичним стенама су неутрални до слабо кисели, с високим степеном засићености базама (60-80%), а са повећањем надморске висине могу бити и јаче закисељени. Ранкери из ове групе су обезбеђени хранљивим материјама (еутрични), иако на серпентину и перидотиту може да се јави дефицит у Са и К и вишак Mg, Ni и Ст.

Ранкери на силикатним стенама са више кварца су иловастопесковитог састава, рахли и добро аерисани. То су кисела земљишта са ниским степеном засићености базама ($B \leq 30\%$). И за њих је карактеристично да им киселост расте са надморском висином. Та група ранкера има умбрични или органични хумусни хоризонт са прелазним типом хумуса, а на изразито кварцним стенама јавља се и сирови хумус који обично лежи непосредно на компактној стени. Садржај хумуса у њих варира у истом интервалу као и у еутричних ранкера (12-25%), а у варијантама са сировим хумусом превазилази горњу границу овог интервала. Ранкери имају широку еколошку амплитуду, то су шумска земљишта релативно мале продуктивности. Само дубоки еутрични ранкери, и то у повољнијим климатским условима (виши појасеви и северне експозиције), представљају боља шумска станишта.

Дубина ранкера је главни лимитирајући фактор продуктивности, па се они не могу знатније побољшати мелиорационим мерама, осим мање корекције стања хранљивих материја фертилизацијом. Крчење шума повећава ксеротермизацију ранкера, чиме се отежава обнова шума и поспешује ерозија. Велике површине ранкера су под травњацима, и то у нижим појасевима ксерофитног карактера (*Poa alpina*, *Festuca Vallesiaca*, *Festuca pseudoovina*, *Festuca sulcata*, *Carex humilis*, *Chrysopogon grylli*), док се у вишим регионима налазе мезофилније заједнице са врстама; Поа виолацеа, Нардус стрицта, Агростис вулгарис, Сеслериа филифолиа. Неки бољи ранкери користе се и за производњу кромпира.

Алувијални наноси-су везани за речна корита, за рад река. У овој јединици су веома мало заступљени јер су речне долине узане, а често и клисурасте.

Могућност алувијалног наноса дуж Топлице и Луковске реке је на сваком месту другачија. И механички састав алувијалних наноса је веома хетероген, па се ретко може утврдити некаква правилност. Запажа се да површински слојеви садрже већи проценат крупних честица, што се може објаснити дејством ерозије која доноси са виших терена грубљи материјал. Запажа се да алувијални нанос дуж Луковске реке садржи више песка, него покрај Топлице. Он је углавном бескарбонатан, неутралне реакције или слабо алкалне.

По ободу узаних речних долина, на прелазу с брдовитог терена у алувијалну раван, установљено је још делувијално-алувијалног земљишта. Поред тога, на многим местима дуж Топлице и Луковске реке има површина затрпаних врло грубим материјалом који су донеле бујице с околних стрмих падина изложених снажној ерозији.

1.6. Хидрографске карактеристике

Газдинска јединица „Бабица” се налази у сливу Топлице и њених притока, која се улива Јужну Мораву, тако да ова газдинска јединица припада Јужноморавском сливу.

Ова газдинска јединица се својом источном страном наслања на корито Луковске реке, која се у месту Мерћез улива у Топлицу. Веће притоке Луковске реке које пролазе кроз ову јединицу су: Студени поток, Сеочка река, Рупински поток, Гужвенички поток и Жалички поток.

Веће притоке Топлице у овој газдинској јединици су: Бабичка река, Равни поток, Маговски поток, Мерћески поток, Паваштички поток. Можемо констатовати да део ове газдинске јединице од 1 одељења до 50 одељења припада сливу Луковске реке, а одељења од 51 до 100 припадају сливу Топлице.

Сливна подручја у газдинској јединици „Бабица” су:

- Студени поток: 6, 9-13
- Сеочка река: 13-29
- Луковска река: 30-35, 48, 49, 50
- Гужвенички поток: 36-43
- Жалички поток : 44-47
- Мерћески поток: 51-54
- Равни поток: 59-67
- Бабичка река: 70-83
- Велики поток: 86-90
- Маговски поток: 94-97
- Паваштички поток: 98-100

Сви водотоци и извори у овој газдинској јединици обилују водом.

Важно је истаћи да ова газдинска јединица налаже на Луковску Бању, која обилује изворима термалних вода, и која је постала важан фактор у бањском лечењу. Такође низводно у изградњи је акумулационо језеро Селова, које ће служити за водоснабдевање Куршумлије, Прокупља и Ниша.

1.7. Клима

Клима као метеоролошки појам је скуп метеоролошких утицаја и појава које у одређеном временском периоду чине средње стање атмосфере на неком делу Земљине површине. Клима је статистички профил времена током дужег временског периода. Она се мери проценом обрасца варијација у температури, влажности, атмосферском притиску ветру, бр. атмосферских честица и др. метеоролошким променљивима у датом региону током дугих временском периода.

Клима је важан чинилац у педогенези земљишта и лимитирајући фактор у развоју одређених биљних врста, преко температурног односа, величине и распореда водених токова и др. као таква снажно делује на биљни свет.

Клима делује комплексно, али се често дешава да њени поједини елементи делују посебно. Као таква клима, спада у услове средине од којих у извесним границама зависи појава и опстанак шуме као биљне формације у једном крају. Од нарочитог значаја је да климатски чиниоци утичу на квалитет дрвне запремине. Клима активно утиче на стварање посебних

типова шумских земљишта. Клима и шума се налазе у најтешњем међусобном утицају, јер се шума као целима појављује као снажан посредан биолошки чинилац.

Према климатској реонизацији Србије на којој се простире газдинска јединица „Бабица“ налази се у умерено - континенталном појасу са одликама континенталне климе.

Прва карактеристика климе која потврђује већу континенталност је годишња амплитуда температуре која се креће између 21° и 23°C.

Ова вредност је условљена доста топлим летима и умерено хладним зимама. Средња температура јула је у границама претежно између 20° и 25°C, а средња температура у току јануара је између +0,5° и -0,5°C.

Јесен је топлија од пролећа (октобар је топлији од априла до 1,5°C).

Лета су топла и у њима се могу јавити обично краћи жарки периоди, у којима максимум температуре достиже 38°, па чак и 40°C. Овакви летњи температурни услови последица су мале облачности, која у овом годишњем добу достиже минимум и захваљујући томе су услови за примање сунчеве енергије веома.

Зими умерену хладноћу прекидају повремено периоди веома хладних ваздушних маса пореклом из виших географских ширина, који могу условити периоде веома ниских температура, нарочито ако у току њих владају ведре и тихе ноћи. Захваљујући таквим временским структурама апсолутни минимуми имају доста ниске вредности и иду чак и до -30°C.

Продор хладног континенталног ваздуха из северних и североисточних делова у нашу земљу осећа се и у овом подручју. Њихове последице су доста ниске апсолутне минималне температуре који се крећу понекад и испод -20°C. Међутим број дана са минималном температуром мањом од 0° и 10° није повећан у односу на равничарске делове. Средње трајање периода без мрза је 180 - 215 дана.

Топлички крај је један од најсувљих у Србији – 690 mm по квадратном метру. Компаративна предност овог краја су мали број облачних дана, висока инсолација и умерено сув ваздух.

Умерено-континентална клима са благим прелазима између годишњих доба у котлини, али зато дуга и оштра зима на планини, условили су плодно тле дуж реке и њених притока, богатство шумама и пашњацима како на територији округа.

Умерено-континентална клима и брдско планинско подручје, као и богатство подземним текућим и термоминералним водама пружа повољне услове за економски развој општине.

Према количини падавина ово подручје може да се сврста у аридне.

Општина Куршумлија- Клима, најважнији физичко-географски чинилац, битно утиче на хидролошке одлике слива река Топлице и њених притока Косанице и Бањске и карактеристична је за умерено континенталну климу. Зиме су оштре и хладне, а лета свежа. Пролећа су променљива, са честом сменом топлих и хладних и ветровитих дана и честим кишама. Јесени су релативно топлије од пролећа. На основу карте мерења и прорачуна за сливно подручје је одређена средња вишегодишња висина падавина од 891,9 mm.

За анализу метеоролошких елемената, коришћене су нормале синоптичких станица РХМЗ-Србије за период 1991 - 2020 год.

Метеоролошка станица која је просторно најближа газдинској јединици „Бабица“ је метеоролошка станица Куршумлија.

Куршумлија 115,4К Ф 43°07N Л 21°15E Н. В. 384 m годишње и екстремне вредности за стандардни климатолошки период 1991-2020 година

Табела број 3. приказ параметара климе

Месеци	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	год.
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА С °													
Нормална вредност	0,2	2,1	6,0	10,8	15,2	18,9	20,7	20,5	15,8	11,1	6,2	1,6	10,8
Средња максимална	5,2	7,7	12,4	17,7	22,3	26,1	28,6	29,1	23,8	18,4	12,3	6,1	17,5
Средња минимална	-3,9	-2,7	0,5	4,4	8,7	12,1	13,5	13,4	9,7	5,6	1,6	-2,3	5,1
Апсолутни максимум	19,7	24,7	26,6	31,8	35,8	37,4	42,8	40,2	37,4	35,1	26,3	21,2	42,8
Апсолутни минимум	-23,5	-19,5	-19,0	-8,5	-0,4	3,3	3,7	3,9	-1,6	-7,7	-12,5	-18,4	-23,5
Средњи број мразних дана	24,0	19,3	14,5	3,7	0,1				0,1	3,2	11,7	20,8	97,4
Средњи број тропских дана				0,1	1,0	6,4	12,0	14,0	3,1	0,1			36,7
РЕЛАТИВНА ВЛАГА (%)													
Просек	82,5	78,8	73,4	71,1	75,1	75,0	71,6	71,8	76,9	80,7	82,1	83,9	76,9
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (h)													
Просек	42,9	46,7	73,9	96,6	98,7	120,0	144,6	142,3	97,1	71,9	52,8	35,7	1023,2
Број ведрих дана	4,7	4,8	5,3	5,1	5,1	7,9	11,7	13,7	8,1	7,4	4,5	4,1	82,4
Број облачних дана	14,4	11,9	9,8	8,1	7,3	4,5	3,1	2,5	6,4	8,3	11,5	14,7	102,5
ПАДАВИНЕ (mm)													
Средња месечна сума	44,7	44,2	56,1	57,2	71,9	59,9	68,9	45,7	54,8	57,1	51,7	58,7	670,9
Максимална дневна сума	36,4	29,6	40,0	36,7	46,1	38,3	71,2	40,4	38,6	44,4	57,7	53,6	71,2
Средњи број дана $\geq 0,1\text{mm}$	11,9	11,3	11,1	11,7	13,0	10,6	9,0	7,3	9,2	9,1	9,5	12,6	126,3
Средњи број дана $\geq 10,0\text{mm}$	1,2	1,4	1,6	1,9	2,4	2,1	2,3	1,6	1,9	2,0	1,6	1,8	21,8
ПОЈАВЕ (број дана са ...)													
снегом	8,5	7,6	5,1	1,0						0,4	2,5	7,2	32,3
снежним покривачем	13,9	9,2	3,8	0,3						0,1	2,3	9,1	38,7
маглом	1,3	0,6	0,2	0,3	0,7	0,3	0,2	0,4	0,8	2,5	2,1	1,7	11,1
градом				0,1	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1				1,5

Температура ваздуха

Средња годишња температура ваздуха измерена на метеоролошкој станици Куршумлија (период 1991 - 2020 година) износи 10,8 °С. Најтоплији месец је јул (20,7 °С), а најхладнији је јануар (0,2°С). Апсолутни максимум температуре износи 42,8°С. Апсолутни минимум температуре износи -23,5°С.

Водени талози

Под воденим талозима подразумевамо све врсте кондензоване и сублимиране водене паре у атмосфери, које падају на земљу у течном или чврстом стању. Годишња сума падавина износи 670,9 mm/m². Највећа количина падавина је у мају месецу (71,9 mm/m²), а најсувљи месец је фебруар (44,2 mm/m²). Просечан број дана са снежним падавинама износи 32,3 дана, просечан број дана са снежним покривачем износи 38,7 дана, просечан број дана под маглом износи 11,1 дана, а просечан број дана са градом износи 1,5 дана.

Релативна влажност ваздуха

Релативна влажност ваздуха је веома значајан фактор за развој шума и јавља се као опредељујући фактор транспирације биљака и површинског испаравања. Влажност земљишта највише зависи од релативне влаге ваздуха. Релативна влажност ваздуха је највећа у зимским месецима када су температуре ниске, док је у току лета најнижа. Сувоћа ваздуха лети има за последицу велику евапотранспирацију и исушивање земљишта до знатне дубине. Најниже вредности (Куршумлија) су у априлу, јулу и августу, а највише у децембру, јануару и новембру. Просечна годишња релативна влажност ваздуха износи 76,9%.

Индекс суше

За доношење закључака о карактеру климе неког краја су климатски индекси, који се заснивају на подацима више климатских елемената. Најједноставнији индекси, који се заснивају на температури ваздуха и суми падавина, су Лангов кишни фактор и Де Мартонов индекс суше.

Лангов кишни фактор

Кишни фактор један је од природних фактора који својим утицајем одређује распрострањеност и опстанак вегетације и човека, као и њену продуктивност.

Кишни фактор, односно годишњи кишни фактор је однос средње годишње количине падавина у mm (P) и средње годишње температуре у °C (T), према Лангу изражен је обрасцем:

$$KF = P/T$$

За подручје Куршумлије износи: $670,9/10,8 = 62,1$

Према добијеној вредности, за подручје Куршумлије, клима се карактерише као семихумидна, а биоклиматски тип појава слабих шума.

Кишни фактор климу дели на:

Табела број 4. Кишни фактор и подела климе

Клима	F - годишњи кишни фактор
Аридна (сува)	Мање од 40
Семиаридна (полусува)	40-60
Семихумидна (полувлажна)	60-100
Хумидна (влажна)	100-160
Перхумидна (превлажна)	Већи од 160

За подручје Куршумлије износи: $670,9/10,8 = 62,1$

Према добијеној вредности, за подручје Куршумлије, клима се карактерише као семихумидна, а биоклиматски тип појава слабих шума.

Индекс суше по Де Мартону (*De Martonne*)

$$ISm = P/T + 10$$

P- годишња сума падавина (mm)

T- просечна годишња температура

$$IS_m = 670,9/10,8+10 = 72,1$$

Табела број 5. Типови отицања воде

Индекс суше	тип отицања воде
мање од 5	ареизам-нема правилног отицања воде (пустиња)
$5 < IS < 10$	ендореизам-вода не отиче у океан, већ се губи у континенталном подручју (полупустиње)
$10 < IS < 20$	прелазни тип ендореизам или егзореизам-потребно је наводњавање (степе)
$20 < IS < 30$	егзореизам-отицање воде смањено или прекинуто у сушним летњим месецима (шумовите степе)
$30 < IS < 40$	егзореизам-отицање воде стално, наводњавање непотребно (шуме заузимају највећи простор)
$IS \geq 40$	егзореизам-отицање воде обилно (изразито шумско подручје)

Ареизам : нема површинског отицања падавинске воде

Ендореизам : постоји површинско отицање воде од падавина, али вода не отиче рекама до мора и океана

Егзореизам : постоји површинско отицање воде од падавина и она рекама стиже до мора и океана

На подручју општине Куршумлија имамо карактеристику обилног отицања воде (изразито шумско подручје), воде од падавина која рекама стижу до мора и океана (егзореизам).

Ветар

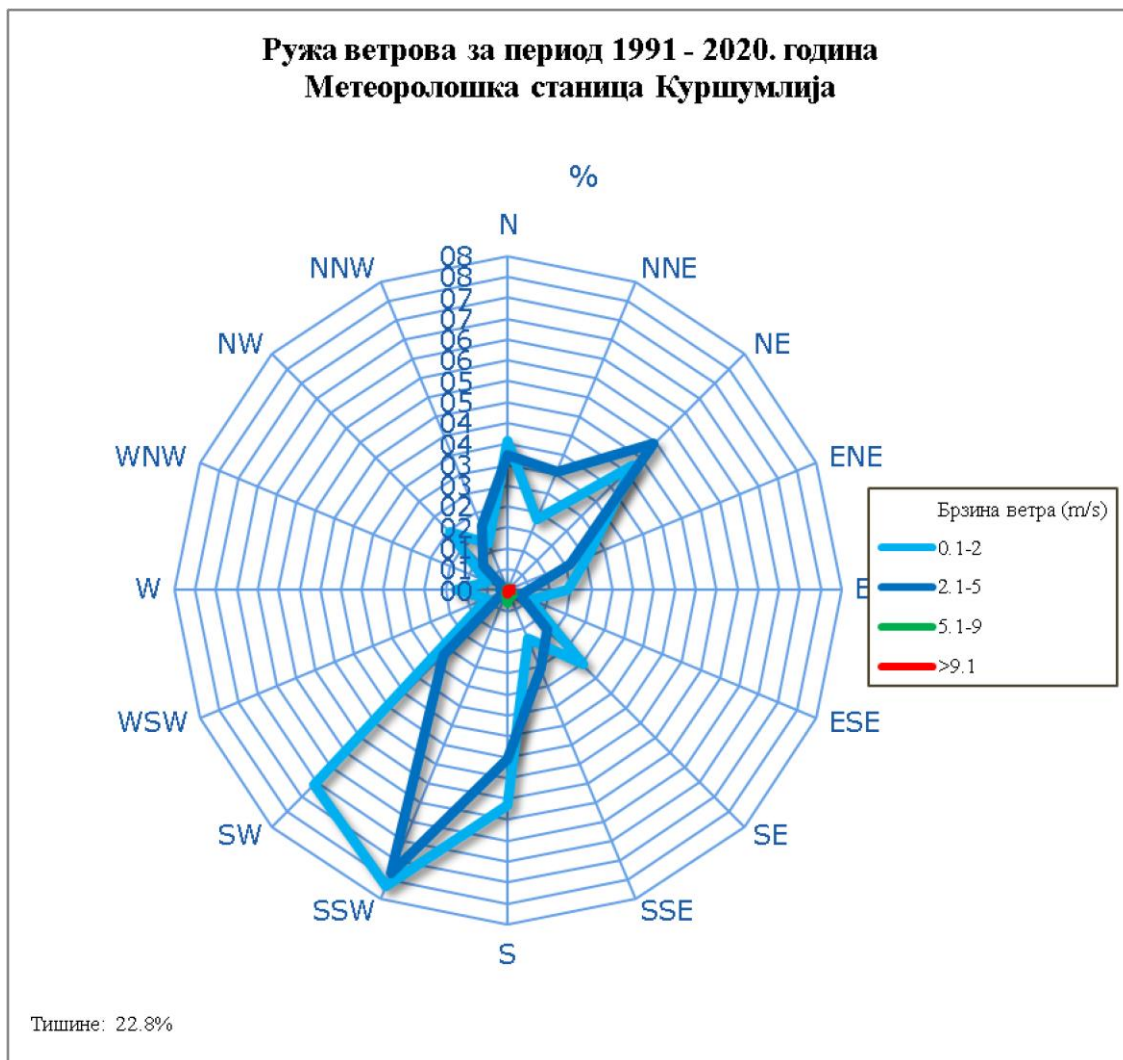
Ветар је значајан елемент који утиче на формирање климе одређеног подручја изазивајући разлике у температури, доносећи падавине или сушу. Ветрови се јављају као стални када имају локалне изворе и проузрокују локалне временске непогоде, или као повремене ако их стварају продори ваздуха из суседних области.

Ветар је као климатски елемент веома важан. На првом месту има утицај на температурне односе и влажност ваздуха, а затим од њега зависи и облачност и падавине. Расподела ветра на земљи углавном зависи од расподеле ваздушног притиска. На правац и брзину ветра утиче још и рељеф земљишта. Ветар доноси са собом одлике оне климе одакле дува.

Кретање ваздуха у атмосфери назива се струјање, које има свој почетак и крај (циркулација је кретање ваздуха са затвореним линијама струјања). У атмосфери увек постоји некакво струјање. Ветар представља хоризонтално кретање ваздуха. За општу карактеристику климе је од значаја брзина, правац и честина јављања ветра. Све се ово одражава на вегетацију као и на земљиште. У првом случају у смислу увећања транспирације биљака, а у другом смислу исушивања земљишта.

За разлику од осталих климатских елемената, ветар није скалар, већ је векторска величина. То значи да је потпуно дефинисан са три елемента: правац, смер и интензитет. Ипак, у пракси је ветар одређен са два елемента и то: правцем (који подразумева смер) и брзином или јачином. Правац ветра представља страну света са које ветар дува (N-север; E-исток; S-југ; W-запад). Брзина ветра је пут који ваздушне честице пређу у јединици времена (m/s). Јачина ветра је ефекат његовог дејства на одређене предмете (Бофорова скала од 0 до 12 степени). Графикон Ружа ветрова за период 1991- 2020. година, метеоролошка станица Куршумлија.

График број 1 Ружа ветрова за општину Куршумлија



1.8. Опште карактеристике шумских екосистема

Сви типови шума Србије улазе (у првом степену систематизације) у одређене крупне јединице комплекса. Они су у планинском крају издиференцирани под утицајем три битна фактора за живот шумске вегетације, а то су: топлота, влага и надморска висина. При детаљној систематизацији долазе до изражаја и сви остали ценолошки фактори, повезани са биолошким карактеристикама и других чланова шумских екосистема (Д. Јовић, З. Томић, Н. Јовић: Типологија шума, Београд 1991 год.).

У овој газдинској јединици издвајају се следећи комплекси

Еколошка припадност:

- комплекс (појас) ксеротермофилних сладуново-церових и других типова шума;
- комплекс (појас) ксеромезофилних китњакових и грабових типова шума;
- комплекс (појас) мезофилних букових и буково - четинарских типова шума.

Комплекси (појасеви) даље се расчлањују на ценолошке групе, на основу сазнања о вегетацији и типу земљишта. На основу наведеног за ову газдинску јединицу издвојене су следеће ценолошке групе типова шума:

2.1. Типична шума сладуна и цера (*Quercetum frainetto - cerris typicum*) на смеђим лесивираним земљиштима;

2.4. Цено - еколошка група типова шума грабића и црног граба и грабића - јоргована (*Ostryo-Corpinion orientalis et Suringo-Carpinion orientalis*) на црницама (хумусно - акумулативним земљиштима) и различитим ерорираним земљиштима;

3.1. Шума китњака и цера (*Quertion petraeae - cerris*) на различитим смеђим земљиштима;

4.2. Планинска шума букве (*Fagenion moesiacaе montanum*) на различитим смеђим земљиштима;

Даља подела иде на групе еколошких јединица, које се одређују на основу њихове припадности одређеним асоцијацијама и типовима земљишта на којима се налазе:

2.4.2. Шума грабића са храстовима (*Carpino orientalis-Poluqercetum*) на парарендзинама и плићим гајњачама на лесу је климатогена шума едафски условљена

Заједнице се налазе углавном на топлим јужним експозицијама и на плитком, сувом и скелетном земљишту. Ове шуме немају велику економску вредност. У горњем спрату се јављају различити храстови, црни јасен и дрен док се у приземном спрату уз густ грабић налазе руј, црна удика, курика.

2.1.2. Типична шума сладуна и цера (*Quercetum frainetto - cerris typicum*) на смеђим лесивираним земљиштима

Најшире распрострањена зонална шума Србије, на заравњеним положајима, висинама до 600 m, на различитим геолошким подлогама и углавном на развијеним смеђим земљиштима. Састојине су углавном изданачког порекла, мањих висина и средњег склопа, са добро издиференцираним и богатим спратовима жбуња и приземне флоре. Главне врсте дрвећа су сладун и цер са још неким углавном ксерофилним врстама дрвећа. Од осталих врста дрвећа које се јављају у овим заједницама треба споменути следеће врсте: (*Tilia argentea*) сребнолисна липа, (*Pyrus pyraстер*) дивља крушка, (*Sorbus domestica*) оскоруша, (*Fraxinus ornus*) црни јасен, (*Acer campestre*) клен, итд...

3.1.3. Шума китњака и цера (*Quercetum petraeae - cerris*) на земљиштима на лесу, силикатним стенама и кречњацима

Шуме китњака и цера чине прелаз између чистих шума китњака и климазоналне вегетације - најчешће заједнице сладуна - цера, или понекад ксеротермних шума крупнолисног медунца и цера. Према томе заузимају доњи појас китњакових шума око 600 m. и врло широк распон различитих типова земљишта, најчешће смеђих и лесивираних, али на различитим матичним супспратима.

Спрат дрвећа је мањег склопа (0,6 до 0,8), а уз едификаторе јављају се примешано још (*Fraxinus ornus*) црни јасен, (*Acer campestre*) клен, (*Carpinus betulus*) граб, итд...

Спрат жбуња је развијен. Уз подмладак врста из спрата дрвећа, јављају се још и (*Crataegus monogyna*) једносемени глог, (*Sorbus torminalis*) брекиња, (*Juniperus communis*) клека, (*Pyrus pyraeaster*) дивља крупка, (*Prunus avium*) трешња, (*Tilia argentea*) сребрнолисна липа, итд...

Спрат приземне флоре у овој хелиофилној и термофилној шуми такође је врло богат врстама, а најчешће се појављују следеће: (*Chamaecytisus capitatus*, *Genista ovata*, *Festuca heterophylla*, *Galium pseudoristatum*, *Poa nemoralis*, итд...).

4.2.1. Планинска шума букве (*Fagetum moesiacaе montanum*) на различитим смеђим земљиштима

Планинска шума букве одликују се са апсолутном доминацијом букве, јаком сенком, врло повољним микроклиматским условима и великом стабилношћу. Карактеристике их читав низ мезофилних својствених врста (*Daphne mezereum*, *Sambucus nigra*, *Athyrium ficis - mas*, *Anemona nemorosa*, *Mecurialis perennis*, *Epilobium montanum*, *Sanicula europaea*). Смеђа земљишта су овде средње дубока и дубока, довољно влажна, повољних физичких и хемијских особина и високе продуктивности.

Планинска шума букве одликују се апсолутном доминацијом букве, јаком сенком, врло повољним микроклиматским условима и великом стабилношћу.

Склоп дрвећа је врло различит, што је последица различитог начина газдовања. Понекад је у разнодобним састојинама врло добро изражен и подстојни спрат дрвећа. Заступљене су и млађе састојине, а и старе једнодобне, са јаким склопом и пречницима од 50 cm. У овим случајевима једина врста у спрату је буква.

Спрат жбуња понекад изостаје, или је у већини случајева, малог склопа и такође се састоји само од букве.

Покривеност, спрат, приземне флоре износи 0,4 до 0,8, а неколико карактеристичних врста јавља се врло обилни у свим ситуацијама: (*Glechoma hirsuta*, *Asperula odorata*, *Galeobdolon luteum*, *Cordamine bulbifera*, *Symphitum tuberosum*, *Dryopteris filix-mas*, *Aegopodium podagraria* и др.) Физичке и хемијске особине земљишта су веома добре. То омогућује да је плодност земљишта веома висока, тако да буква може да постигне високу продуктивност.

2.0. СТАЊЕ ШУМА, АНАЛИЗА СТАЊА И СПРОВЕДЕНИХ МЕРА ГАЗДОВАЊА

2.1. Стање шума

2.1.1. Стање шума по основној и глобалној намени

Глобална намена комплекса шума или његових делова, подмирује и интегрише стање састојина и друштвене потребе у односу на у (јединствене – опште) циљеве газдовања шумама. Најчешће се глобална намена односи на читав комплекс шуме као природне целине. У складу са напред изнетим, дефинисана је глобална намена комплекса шума ГЈ „Бабица”: шуме и шумска станишта са приоритетно - заштитном функцијом (12) .

Табела број 5. Површина, запремина и запремински прираст према глобалној намени

Глобална намена	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	%
12	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2
Укупно ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

На основу глобалне намене, затеченог стања и потенцијала шума и шумских земљишта у ГЈ „Бабица” утврђене су следеће приоритетне функције када је основна намена у питању:

1. Наменска целина 21 – заштита вода (водоснабдевања) III степена, произилази из глобалне намене 12 – шуме и шумска станишта са приоритетно заштитном функцијом
2. Наменска целина 26 – заштита земљишта од ерозије, произилази из глобалне намене 12 - шуме и шумска станишта са приоритетно заштитном функцијом
3. Наменска целина 66 – стална заштита шума (ван газдинског третмана)

Табела број 6. Стање према основној намени приказано је у табели:

Основна намена	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	%
21	2743,81	87,2	741886,9	98,6	270,4	14622,1	99,3	5,3	2
26	353,54	11,2	10651,3	1,4	30,1	108,1	0,7	0,3	1
66	49,28	1,6							
Укупно ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Најзаступљенија основна намена је 21 – заштита вода (водоснабдевања) III степена - која у укупној површини учествује са 87,2 %, у укупној запремини заузима 98,6 %, са просечном запремином од 270,4 m³/ha. У укупном запреминском прирасту учествује са 99,3% и он износи 5,3 m³/ha. Поцент запреминског прираста у овој намени је 2%.

Основна намена 26 – заштита земшта од ерозије у укупно обраслој површини учествује са 11,2% , у укупној запремини заузима 1,4%, а просечна запремина од 30,1 m³/ha. У укупном запреминском прирасту учествује са 0,7%, а просечан запремински прираст је 0,3 m³/ha. Процент запреминског прираста у овој намени износи 1%.

Основна намена 66 – стална заштита шума (ван газдинског третмана) у укупно обраслој површини учествује са 1,6%.

2.1.2. Стање шума по газдинским типовима

Табела број 7. Стање по газдинским типовима

Газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера – 2510	207,85	6,6	46548,7	6,2	224	909,5	6,2	4,4	2
Изданачке мешовите шуме храстова -2620	247,89	7,9	20093,5	2,7	81,1	377,1	2,6	1,5	1,9
Изданачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара – 2621	423,37	13,5	100030,4	13,3	236,3	2102,6	14,3	5	2,1
Изданачка мешовите шуме ОТЛ – 2820	127,34	4	13754,3	1,8	108	241,5	1,6	1,9	1,8
Високе мешовите шуме букве - 21110	1274,15	40,5	394530,1	52,4	309,6	6817,8	46,3	5,4	1,7
Изданачке мешовите шуме букве - 21120	73,22	2,3	3521,7	0,5	48,1	56	0,4	0,8	1,6
Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара - 21121	422,89	13,4	110570,6	14,7	261,5	2023,5	13,7	4,8	1,8
Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара - 31211	104,22	3,3	27715,4	3,7	265,9	1079,1	7,3	10,4	3,9
Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара - 31511	97,5	3,1	33461,9	4,4	343,2	981,5	6,7	10,1	2,9
Високе мешовите шуме осталих четинара - 31610	8,29	0,3	2311,3	0,3	278,8	141,4	1	17,1	6,1
Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација - 51730	159,91	5,1							
Укупно ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Најзаступљенија газдински тип у газдинској јединици је Високе мешовите шуме букве - 21110 који је заступљен са 40,5% површини, 52,4% по запремини.

Други газдински тип по заступљености је Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара – 2621 који је заступљен са 13,5% по површини и 13,3% по запремини.

Трећа газдински тип по заступљености је Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара – 21121 која у укупно обраслој површини учествује са 13,4%, и у запремини такође учествује са 14,7 %.

2.1.3. Стање по узгојним групама

Узгојне групе дефинисане у систему газдовања газдинским типовима шуме су:

1. Подмладак;
2. Рани младик;
3. Касни младик;
4. Средњедобна састојина;
5. Дозревајућа састојина;
6. Зрела састојина - Регенерација.

Табела број 8. Стање газдинских типова шуме по узгојним групама

ГТШ	Узгојна група	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V	
		ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	%	
2510	4	11,2	0,4	2560,7	0,3	228,6	54,4	0,4	4,9	2,1	
	5	109,01	3,5	25454	3,4	233,5	493,8	3,4	4,5	1,9	
	6	87,64	2,8	18534,1	2,5	211,5	361,3	2,5	4,1	1,9	
2620	4	28,85	0,9	3529,5	0,5	122,3	82,8	0,6	2,9	2,3	
	5	215,09	6,8	16366,2	2,2	76,1	292,4	2	1,4	1,8	
	6	3,95	0,1	197,8	0	50,1	2	0	0,5	1	
2621	4	18,02	0,6	3678,5	0,5	204,1	75	0,5	4,2	2	
	5	319,29	10,1	79219,6	10,5	248,1	1654,4	11,2	5,2	2,1	
	6	86,06	2,7	17132,4	2,3	199,1	373,1	2,5	4,3	2,2	
2820	2	1,68	0,1								
	3	38,27	1,2								
	4	8,69	0,3	911,8	0,1	104,9	18,2	0,1	2,1	2	
	5	78,7	2,5	12842,6	1,7	163,2	223,3	1,5	2,8	1,7	
21110	Разнодобне	432,08	11,9	143053,4	19,0	331,1	14730,1	17,0	5,9	1,6	
	1	34,06	1,1								
	2	23,62	0,8								
	3	1,28	0								
	4	91,38	2,9	30312,9	4	331,7	612	4,2	6,7	2	
	5	263,22	8,4	88064,2	11,7	334,6	1493	10,1	5,7	1,7	
21120	6	428,51	13,6	133099,7	17,7	310,6	2176,9	14,8	5,1	1,6	
	3	15,23	0,5								
	4	2,09	0,1	184,1	0	88,1	3,8	0	1,8	2	
21121	5	55,9	1,8	3337,6	0,4	59,7	52,3	0,4	0,9	1,6	
	3	1,82	0,1								
	4	73,77	2,3	19542,4	2,6	264,9	376,2	2,6	5,1	1,9	
	5	240,77	7,7	60252,6	8	250,2	1121,5	7,6	4,7	1,9	
31211	6	106,53	3,4	30775,7	4,1	288,9	525,8	3,6	4,9	1,7	
	1	1,31	0								
	4	89,01	2,8	24368,9	3,2	273,8	947,6	6,4	10,6	3,9	
	5	10,22	0,3	1929,5	0,3	188,8	82,9	0,6	8,1	4,3	
31511	6	3,68	0,1	1417	0,2	385,1	48,6	0,3	13,2	3,4	
	4	1,98	0,1								
	5	91,93	2,9	33082,5	4,4	359,9	966	6,6	10,5	2,9	

	6	3,59	0,1	379,4	0,1	105,7	15,5	0,1	4,3	4,1
31610	4	7,25	0,2	2035,4	0,3	280,7	122,4	0,8	16,9	6
	5	1,04	0	276	0	265,4	19	0,1	18,3	6,9
51730		159,91	5,1							
УКУПНО	Разнодобне	432,08	11,9	143053,4	19,0	331,1	14730,1	17,0	5,9	1,6
	1	35,37	1,1							
	2	25,3	0,8							
	3	58,58	1,9							
	4	422,19	13,4	120206,5	16	284,7	3258,4	22,1	7,7	2,7
	5	1296,83	41,2	288121,6	38,3	222,2	5448	37	4,2	1,9
	6	716,37	22,8	201156,6	26,7	280,8	3487,8	23,7	4,9	1,7
	ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

У претходној табели представљено је стање шума по узгојним групама, у оквирима газдинских типова. Узгојне групе су дефинисане на примерним површинама. Приметно је значајно присуство дозревајућих и зрелих састојина како према површини тако и према запремини и то у ГТ 2620, 2621 и 21110.

2.1.4. Стање шума по пореклу и очуваности

Састојине према пореклу разврстане су на:

- високе састојине - настале генеративним путем (из семена);
- изданачке састојине настале вегетативним путем (из изданака);
- вештачки подигнуте састојине (настале садњом садница);
- шикаре и шибљаке.

Састојине према очуваности су разврстане на:

- очуване састојине - које по степену обраслости, здравственом стању и квалитету могу дочекати зрелост за сечу или одржавање структурног облика (разнодобна структура у разнодобним састојинама);
- разређене састојине - то су састојине са мањим степеном обраслости, доброг здравственог стања и квалитета и могу дочекати зрелост за сечу;
- девастиране састојине - то су превише разређене састојине, уједно лошег здравственог стања и квалитета, те се при зрелости за сечу уклањају.

Табела број 9. Стање шума по пореклу и очуваности:

Порекло, очуваност и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m³	%	V/ha	Iv m³	%	Iv/ha	
2510. Високе мешовите шуме китњака. сладуна и цера	98,69	3,1	22440,4	3	227,4	471,4	3,2	4,8	2,1
21110. Високе мешовите шуме букве	812,7	25,8	260384,8	34,6	320,4	4576,7	31,1	5,6	1,8
високе очуване	911,39	29	282825,2	37,6	310,3	5048,1	34,3	5,5	1,8
2510. Високе мешовите шуме китњака. сладуна и цера	103,08	3,3	23796,7	3,2	230,9	435	3	4,2	1,8
21110. Високе мешовите шуме букве	455,61	14,5	133849,1	17,8	293,8	2238,1	15,2	4,9	1,7
високе разређене	558,69	17,8	157645,8	20,9	282,2	2673,1	18,1	4,8	1,7
2510. Високе мешовите шуме китњака. сладуна и цера	6,08	0,2	311,6	0	51,3	3,1	0	0,5	1
21110. Високе мешовите шуме букве	5,84	0,2	296,2	0	50,7	3	0	0,5	1
високе девастиране	11,92	0,4	607,8	0,1	51	6,1	0	0,5	1
високе УКУПНО	1482	47,1	441078,9	58,6	297,6	7727,3	52,5	5,2	1,8
2620. Изданацке мешовите шуме храстова	63,01	2	9580	1,3	152	226,8	1,5	3,6	2,4
2621. Изданацке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	343,78	10,9	84391,1	11,2	245,5	1781	12,1	5,2	2,1
2820. Изданацка мешовите шуме ОТЛ	102,74	3,3	11269,8	1,5	109,7	203,5	1,4	2	1,8
21120. Изданацке мешовите шуме букве	28,64	0,9	1591,1	0,2	55,6	30,6	0,2	1,1	1,9
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	260,51	8,3	69445,2	9,2	266,6	1281,5	8,7	4,9	1,8
изданацке очуване	798,68	25,4	176277,2	23,4	220,7	3523,4	23,9	4,4	2
2620. Изданацке мешовите шуме храстова	15,1	0,5	2674,6	0,4	177,1	72	0,5	4,8	2,7
2621. Изданацке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	79,59	2,5	15639,4	2,1	196,5	321,6	2,2	4	2,1
2820. Изданацка мешовите шуме ОТЛ	10,32	0,3	2002,9	0,3	194,1	33,2	0,2	3,2	1,7
21120. Изданацке мешовите шуме букве	4,6	0,1	640,1	0,1	139,1	12,5	0,1	2,7	2
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	162,38	5,2	41125,4	5,5	253,3	742,1	5	4,6	1,8
изданацке разређене	271,99	8,6	62082,4	8,2	228,3	1181,3	8	4,3	1,9
2620. Изданацке мешовите шуме храстова	169,78	5,4	7838,9	1	46,2	78,4	0,5	0,5	1
2820. Изданацка мешовите шуме ОТЛ	14,28	0,5	481,6	0,1	33,7	4,8	0	0,3	1
21120. Изданацке мешовите шуме букве	39,98	1,3	1290,6	0,2	32,3	12,9	0,1	0,3	1
изданацке девастиране	224,04	7,1	9611,1	1,3	42,9	96,1	0,7	0,4	1
изданацке УКУПНО	1294,71	41,1	247970,6	33	191,5	4800,8	32,6	3,7	1,9
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	78,86	2,5	21947,8	2,9	278,3	876,8	6	11,1	4
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	83,92	2,7	30678,7	4,1	365,6	897,2	6,1	10,7	2,9
31610. Високе мешовите шуме осталих четинара	6,42	0,2	1832	0,2	285,4	116,4	0,8	18,1	6,4
ВПС очуване	169,2	5,4	54458,6	7,2	321,9	1890,4	12,8	11,2	3,5
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	19,91	0,6	5400,7	0,7	271,3	197,3	1,3	9,9	3,7
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	12,08	0,4	2717,8	0,4	225	83,5	0,6	6,9	3,1
31610. Високе мешовите шуме осталих четинара	1,87	0,1	479,3	0,1	256,3	25	0,2	13,4	5,2
ВПС разређене	33,86	1,1	8597,8	1,1	253,9	305,8	2,1	9	3,6
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	5,45	0,2	367	0	67,3	5	0	0,9	1,4
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	1,5	0	65,4	0	43,6	0,8	0	0,6	1,3
ВПС девастиране	6,95	0,2	432,4	0,1	62,2	5,9	0	0,8	1,4
ВПС УКУПНО	210,01	6,7	63488,7	8,4	302,3	2202,1	14,9	10,5	3,5
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	110,63	3,5							

Порекло, очуваност и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
шикаре УКУПНО	110,63	3,5							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	49,28	1,6							
шибљаци УКУПНО	49,28	1,6							
УКУПНО ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Табела број 10. Стање шума по пореклу и очуваности

Порекло и очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Високе	1482	47,1	441078,9	58,6	297,6	7727,3	52,5	5,2	1,8
Изданачке	1294,71	41,1	247970,6	33	191,5	4800,8	32,6	3,7	1,9
ВПС	210,01	6,7	63488,7	8,4	302,3	2202,1	14,9	10,5	3,5
Шикаре	110,63	3,5							
Шибљаци	49,28	1,6							
УКУПНО ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Порекло и очуваност	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Очуване	1879,27	59,7	513561	68,2	273,3	10461,8	71	5,6	2
Разређене	864,54	27,5	228325,9	30,3	264,1	4160,2	28,2	4,8	1,8
Девастиране	242,91	7,7	10651,3	1,4	43,8	108,1	0,7	0,4	1
Шикаре	110,63	3,5							
Шибљаци	49,28	1,6							
УКУПНО ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Као што се види из предходне табеле најзаступљеније су изданачке шуме које учествују са 41,1% у односу на укупну обраслу површину. У односу на укупну запремину у газдинској јединици учествују са 33%, а у запреминском прирасту са 32,6%. Просечна запремина износи 191,5 m³/ha, а запремински прираст 3,7 m³/ha, а проценат текућег прираста износи 1,9%.

Високе састојине су заступљене са 47,1% у укупној обраслој површини, 58,6% у укупној запремини и 52,5% у запреминском прирасту. Њихова просечна запремина је 297,6 m³/ha, просечан запремински прираст 5,2 m³/ha.

Вештачки подигнуте састојине учествују са 6,7% у укупној обраслој површини, Њихово учешће у запремини целе газдинске јединице је 8,4%, а у запреминском прирасту 14,9%. Просечна запремина у овим састојинама је 302,3 m³/ha, запремински прираст 10,5 m³/ha, а проценат прираста је 3,5%.

Шикаре су заступљене са 3,5% у односу на укупну обраслу површину газдинске јединице, а шибљаци су заступљени са 1,6% у односу на укупно обраслој површини.

Као што се види у табели очуване састојине се налазе на 59,7% укупне обрасле површине. У њима се налази 68,2% запремине. Просечна запремина је 273,3 m³/ha, а просечан запремински прираст 5,6m³/ha.

Разређене састојине се налазе на 27,5% површине и учествују са 30,3% у укупној запремини. Просечна запремина је 264,1 m³/ha, а просечан запремински прираст 4,8m³/ha.

Девастиране састојине заузимају 7,7% површине и учествују са 1,4 % у запремини. Просечна запремина је 43,8m³/ha.

2.1.5. Стање шума по смеси

У зависности од учешћа појединих врста дрвећа у смеси све састојине се деле на чисте и мешовите. Структура састојина по смеси за ову газдинску јединицу приказана је по газдинским типовима у следећој табели:

Табела број 11. Структура састојина по смеси

Порекло, мешовитост и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
2510. Високе мешовите шуме китњака. сладуна и цера	2,08	0,1	370,9	0	178,3	4,7	0	2,2	1,3
21110. Високе мешовите шуме букве	989,2	31,4	316034,6	42	319,5	5462	37,1	5,5	1,7
Чисте ВИСОКЕ	991,28	31,5	316405,5	42	319,2	5466,7	37,1	5,5	1,7
2620. Издавачке мешовите шуме храстова	3,21	0,1	188,4	0	58,7	3,2	0	1	1,7
2621. Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	11,86	0,4	3587,2	0,5	302,5	74,8	0,5	6,3	2,1
2820. Издавачка мешовите шуме ОТЛ	17,22	0,5	39,2	0	2,3	0,4	0	0	1
21120. Издавачке мешовите шуме букве	33,47	1,1	1116,4	0,1	33,4	12,2	0,1	0,4	1,1
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	277,81	8,8	79678,6	10,6	286,8	1441,5	9,8	5,2	1,8
Чисте ИЗДАЧАКЕ	343,57	10,9	84609,8	11,2	246,3	1532,1	10,4	4,5	1,8
31211. Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара	74,19	2,4	20960,2	2,8	282,5	808,6	5,5	10,9	3,9
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	66,88	2,1	25344,8	3,4	379	731,6	5	10,9	2,9
31610. Високе мешовите шуме осталих четинара	1,07	0	273,4	0	255,5	19,1	0,1	17,9	7
Чисте ВПС	142,14	4,5	46578,5	6,2	327,7	1559,2	10,6	11	3,3
УКУПНО ЧИСТЕ	1476,99	46,9	447593,7	59,5	303	8558	58,1	5,8	1,9
2510. Високе мешовите шуме китњака. сладуна и цера	205,77	6,5	46177,8	6,1	224,4	904,8	6,1	4,4	2
21110. Високе мешовите шуме букве	284,95	9,1	78495,6	10,4	275,5	1355,7	9,2	4,8	1,7
Мешовите ВИСОКЕ	490,72	15,6	124673,4	16,6	254,1	2260,6	15,3	4,6	1,8
2620. Издавачке мешовите шуме храстова	244,68	7,8	19905,1	2,6	81,4	374	2,5	1,5	1,9
2621. Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	411,51	13,1	96443,2	12,8	234,4	2027,8	13,8	4,9	2,1
2820. Издавачка мешовите шуме ОТЛ	110,12	3,5	13715,1	1,8	124,5	241,1	1,6	2,2	1,8
21120. Издавачке мешовите шуме букве	39,75	1,3	2405,3	0,3	60,5	43,8	0,3	1,1	1,8
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	145,08	4,6	30892	4,1	212,9	582	4	4	1,9

Порекло, мешовитост и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Мешовите ИЗДАНАЧКЕ	951,14	30,2	163360,9	21,7	171,8	3268,7	22,2	3,4	2
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	30,03	1	6755,2	0,9	224,9	270,6	1,8	9	4
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	30,62	1	8117,1	1,1	265,1	250	1,7	8,2	3,1
31610. Високе мешовите шуме осталих четинара	7,22	0,2	2037,9	0,3	282,3	122,3	0,8	16,9	6
Мешовите ВПС	67,87	2,2	16910,2	2,2	249,2	642,8	4,4	9,5	3,8
УКУПНО МЕШОВИТЕ	1509,73	48	304944,4	40,5	202	6172,1	41,9	4,1	2
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	110,63	3,5							
ШИКАРЕ	110,63	3,5							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	49,28	1,6							
ШИБЉАЦИ	49,28	1,6							
УКУПНО	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Табела број 12. Рекапитулација састојина по мешовитости и пореклу

Мешовитост	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Високе чисте	991,28	31,5	316405,5	42	319,2	5466,7	37,1	5,5	1,7
Високе мешовите	490,72	15,6	124673,4	16,6	254,1	2260,6	15,3	4,6	1,8
Изданачке чисте	343,57	10,9	84609,8	11,2	246,3	1532,1	10,4	4,5	1,8
Изданачке мешовите	951,14	30,2	163360,9	21,7	171,8	3268,7	22,2	3,4	2
ВПС чисте	142,14	4,5	46578,5	6,2	327,7	1559,2	10,6	11	3,3
ВПС мешовите	67,87	2,2	16910,2	2,2	249,2	642,8	4,4	9,5	3,8
Шикаре	110,63	3,5							
Шибљаци	49,28	1,6							
УКУПНО ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

Мешовитост	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Чисте састојине	1476,99	46,9	447593,7	59,5	303	8558	58,1	5,8	1,9
Мешовите састојине	1509,73	48	304944,4	40,5	202	6172,1	41,9	4,1	2
Шикаре	110,63	3,5							
Шибљаци	49,28	1,6							
УКУПНО ГЈ	3146,63	100	752538,2	100	206,5	14730,1	100	4	2

У овој газдинској јединици заступљеније су мешовите састојине које учествују у укупној површини са 48%. У укупној запремини учествују са 40,5%, а просечна запремина је 202 m³/ha. Просечан запремински прираст је 4,1 m³/ha.

Чисте састојине учествују са 46,9% по површини, 59,5% по запремини и 58,1% по запреминском прирасту. Просечна запремина је 303 m³/ha, а запремински прираст 5,8 m³/ha.

2.1.6. Стање шума по врстама дрвећа

Табела број 13. Заступљеност врста дрвећа по запремини и запреминском прирасту

Врсте дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Piv %
	m ³	%	m ³	%	
Буква	483138,2	64,2	8453	57,4	1,7
Цер	87648,7	11,6	1746,1	11,9	2
Китњак	61962,5	8,2	1296,6	8,8	2,1
Граб	38512,1	5,1	629	4,3	1,6
Сладун	5583	0,7	124,6	0,8	2,2
Клен	2928,2	0,4	76,4	0,5	2,6
Јавор	2162	0,3	42,2	0,3	2
Бели јасен	1234,3	0,2	20,8	0,1	1,7
Млец	1170,2	0,2	24,5	0,2	2,1
Трешња	1169,6	0,2	20,3	0,1	1,7
Црни јасен	1149,8	0,2	7,9	0,1	0,7
Крупнолисна липа	1095	0,1	27,5	0,2	2,5
Остали тврди лишћари	925,4	0,1	22,3	0,2	2,4
Брекиња	826,9	0,1	17,8	0,1	2,2
Ситнолисна липа	640,5	0,1	12,2	0,1	1,9
Јасика	295,8	0	7,9	0,1	2,7
Багрем	221,7	0	7,2	0	3,2
Бреза	188,4	0	5,3	0	2,8
Планински брест	107,5	0	3,6	0	3,3
Укупно лишћари	690959,9	91,8	12545,2	85,2	1,8
Смрча	31220,3	4,1	914	6,2	2,9
Црни бор	17510,3	2,3	719	4,9	4,1
Бели бор	10454,9	1,4	385,3	2,6	3,7
Боровац	1633,8	0,2	126,5	0,9	7,7
Дуглазија	498,3	0,1	20,8	0,1	4,2
Ариш	260,6	0	19,3	0,1	7,4
Укупно четинари	61578,3	8,2	2185	14,8	3,5
Укупно	752538,2	100	14730,1	100	2

У овој газдинској јединици када су врсте дрвећа у питању доминирају лишћари чије је учешће по запремини 91,8%, а по запреминском прирасту 85,2%. Четинарске врсте су заступљене са 8,2% по запремини и 14,8% по запреминском прирасту.

Од врста дрвећа најзаступљенија је буква са учешћем у запремини од 64,2% и у запреминском прирасту са 57,4%. Друга врста по заступљености је цер чије је учешће по запремини 11,6 %, а по запреминском прирасту 11,9%. Трећа врста по заступљености китњак који у укупној запремини учествује са 8,2%, а у запреминском прирасту са 8,8%. Од четинарских врста најзаступљенија је смрча са учешћем у запремини газдинске јединице од 4,1%, а у запреминском прирасту 6,2%.

2.1.7. Стање шума по дебљинској структури

Табела број 14. Стање састојина по дебљинској структури

Газдински тип	P	V	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА										Iv
			до 10 см	11 до 20	21 до 30	31 до 40	41 до 50	51 до 60	61 до 70	71 до 80	81 до 90	изнад 90	
	ha	m ³	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	m ³
Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера - 2510	207,85	46548,7		4868	9607,9	12002,9	10072,6	5193,5	3228,1	1467,5	108,3		909,5
Изданачке мешовите шуме хрстова -2620	247,89	20093,5		9263,2	7047,7	2541,6	664,5	216	151,5	209,1			377,1
Изданачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара - 2621	423,37	100030,4		12095,5	36891,2	24825,8	15721,7	6334,1	3192,2	970,1			2102,6
Изданачка мешовите шуме ОТЛ - 2820	127,34	13754,3		3807	3553	2597,6	1633,6	568,7	719,8	874,6			241,5
Високе мешовите шуме букве - 21110	1274,15	394530,1		23773,1	53296,3	67036	79539,1	71162,4	47189,6	34980,9	14664,8	192,39	6817,8
Изданачке мешовите шуме букве - 21120	73,22	3521,7		1372,2	925,7	292,3	152,1	410,3	369,1				56
Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара - 21121	422,89	110570,6		11149,8	29014,4	24801,3	20559,5	12051	5962,3	7032,3			2023,5
Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара - 31211	104,22	27715,4		4783,2	16702,5	4868,2	999,1	206,6	86,9	68,8			1079,1
Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара - 31511	97,5	33461,9		9042,1	18003,9	4654,7	1049,7	563,7	147,9				981,5
Високе мешовите шуме осталих четинара - 31610	8,29	2311,3		537	1208,8	460,9	62	42,6					141,4
Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација - 51730	159,91												
УКУПНО	3146,63	752538,2		80690,9	176251,5	144081,4	130453,9	96748,9	61047,5	45603,3	14773	2887,7	14730,1

Ради лакшег сагледавања дебљинске структуре, запремина по дебљинским разредима ће се приказати по категоријама према Биолеју по газдинским типовима и укупно.

Табела број 15. Дебљинска структура и запремина по дебљинским разредима према Биолеју

Газдински тип	Површина	Запремина	свега		до 30 cm		30 – 50 cm		преко 50 cm		Запр. прираст
	ha	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³
Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера - 2510	207,85	46548,7	46548,7	6,2	14475,9	5,6	22075,5	8	9997,3	4,5	909,5
Изданачке мешовите шуме храстова - 2620	247,89	20093,5	20093,5	2,7	16310,9	6,3	3206,1	1,2	576,5	0,3	377,1
Изданачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара - 2621	423,37	100030,4	100030,4	13,3	48986,6	19,1	40547,5	14,8	10496,3	4,7	2102,6
Изданачка мешовите шуме ОТЛ - 2820	127,34	13754,3	13754,3	1,8	7360	2,9	4231,2	1,5	2163,2	1	241,5
Високе мешовите шуме букве - 21110	1274,15	394530,1	394530,1	52,4	77069,4	30	146575,2	53,4	168190,1	76,1	6817,8
Изданачке мешовите шуме букве - 21120	73,22	3521,7	3521,7	0,5	2297,9	0,9	444,4	0,2	779,4	0,4	56
Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара - 21121	422,89	110570,6	110570,6	14,7	40164,2	15,6	45360,8	16,5	25045,7	11,3	2023,5
Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара - 31211	104,22	27715,4	27715,4	3,7	21485,7	8,4	5867,3	2,1	362,4	0,2	1079,1
Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара - 31511	97,5	33461,9	33461,9	4,4	27045,9	10,5	5704,4	2,1	711,6	0,3	981,5
Високе мешовите шуме осталих четинара - 31610	8,29	2311,3	2311,3	0,3	1745,8	0,7	523	0,2	42,6		141,4
Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација - 51730	159,91										
УКУПНО	3146,63	752538,2	752538,2	100	256942,4	34,1	274535,3	36,5	221060,5	29,4	14730,1

Као што се види у табели 34,1 % запремине се налази у тањим дебљинским степенима (до 30 cm), 36,5 % запремине у средње јаким дебљинским разредима (од 31 до 50 cm) и 29,4% се налази у јачим дебљинским степенима преко 50 cm дебљине.

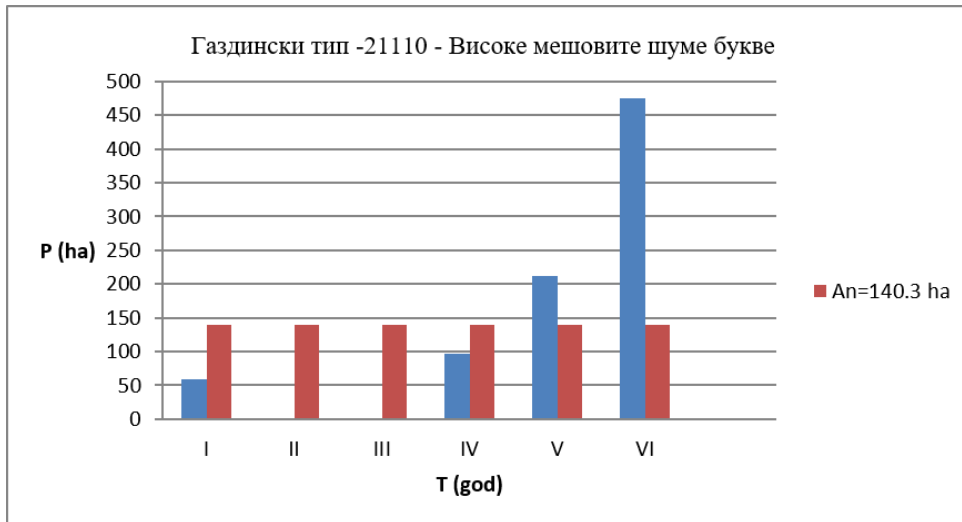
2.1.8. Стање шума по старости

Табела број 16. Стање састојина по добним разредима за све газдинске типове

Газдински тип	P V	свега	ДОБНИ РАЗРЕДИ								
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			слабо обр	добро обр							
Високе састојине - ширина добног разреда 20 година, опходња 120 година											
2510. Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера	P	207,85						42,74	165,11		
2510. Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера	V	46548,75						8991,67	37557,08		
21110. Високе мешовите шуме букве	P	842,07		58,96		1,09	96,3	211,25	474,47		
21110. Високе мешовите шуме букве	V	251476,73				359,41	33548,24	72007,06	145562,02		
УКУПНО	P	1049,92		58,96		1,09	96,3	253,99	639,58		
	V	298025,48				359,41	33548,24	80998,73	183119,1		
Изданачке састојине - ширина добног разреда 10 година, опходња 80 година											
2620. Изданачке мешовите шуме храстова	P	247,89				8,75	11,9	8,2	7,08	211,96	
2620. Изданачке мешовите шуме храстова	V	20093,52				1093,25	2147,42	288,85	325,24	16238,76	
2621. Изданачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	P	423,37							13,11	347,29	62,97
2621. Изданачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	V	100030,44							2719,39	85927,17	11383,88
2820. Изданачка мешовите шуме ОТГ	P	127,34			39,95		6,78		9,33	71,28	
2820. Изданачка мешовите шуме ОТГ	V	13754,34					872,54		1140	11741,8	
21120. Изданачке мешовите шуме букве	P	73,22			15,23		0,42		0,8	56,77	
21120. Изданачке мешовите	V	3521,71					55,46		24,16	3442,09	

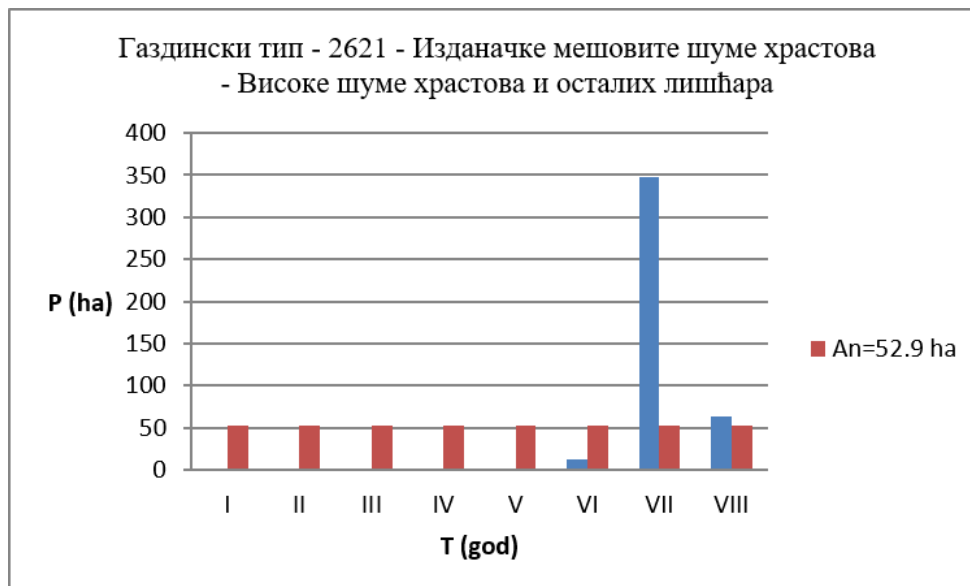
Газдински тип	P V	свега	ДОБНИ РАЗРЕДИ								
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			слабо обр	добро обр							
шуме букве											
21121. Изданаčke мешовите шумe букве - Високе шумe букве и осталих лишћара и четинара	P	422,89			1,82		2,58	2,32	19,15	290,49	106,53
21121. Изданаčke мешовите шумe букве - Високе шумe букве и осталих лишћара и четинара	V	110570,63					584,75	870,39	3622,76	74717,04	30775,68
УКУПНО	P	1294,71			57	8,75	21,68	10,52	49,47	977,79	169,5
	V	247970,64				1093,25	3660,18	1159,24	7831,55	192066,86	42159,57
Вештачки подигнуте састојине - ширина добног разреда 10 година, опходња 80 година											
31211. Високе мешовите шумe борова -Високе шумe лишћара и четинара	P	104,22		1,31		3,01	11,01	83,37		1,84	3,68
31211. Високе мешовите шумe борова -Високе шумe лишћара и четинара	V	27715,39				531,99	2913,45	22281,29		571,66	1416,99
31511. Високе мешовите шумe смрче - Високе шумe лишћара и четинара		97,5			1,98	7,05	27,06	61,41			
31511. Високе мешовите шумe смрче - Високе шумe лишћара и четинара		33461,93				1995,04	8054,1	23412,79			
31610. Високе мешовите шумe осталих четинара	P	8,29					2,33	5,96			
31610. Високе мешовите шумe осталих четинара	V	2311,35					538,84	1772,51			
УКУПНО	P	210,01		1,31	1,98	10,06	40,4	150,74		1,84	3,68
	V	63488,67				2527,03	11506,39	47466,6		571,66	1416,99
УКУПНО	P	2554,64		60,27	58,98	19,9	158,38	415,25	689,05	979,63	173,18
УКУПНО	V	609484,8				3979,69	48714,81	129624,56	190950,65	192638,52	43576,56

График број 2. Распоред добних разреда у ГТ 21110



У газдинском типу 21110 приметан је распоред добних разреда који битно одступа од нормалног стања зато што је присутан велики вишак састојина у V, а поготово у VI добном разреду, а мањак или одсуство састојина II, III разреду. У овом уређајном периоду велики део састојина је за је при краја процеса обнављања и један део тих састојине ће прећи у први добни разред.

График број 3. Распоред добних разреда у ГТ 2621



У газдинском типу 2621 приметан је распоред добних разреда који битно одступа од нормалног стања зато што је присутан велики вишак састојина у VII добном разреду, а мањак или одсуство састојина у I, II, III, IV и V разреду. У овом уређајном периоду велики део састојина је у процесу обнављања.

2.1.9. Стање шумских култура и вештачки подигнутих шума

Табела број 17. Стање вештачки подигнутих састојина по газдинским типовима

Газдински тип шуме	Површина		Запремина			Запремински прираст			Piv %
	P ha	%	V m ³	%	V/ha	Iv m ³	%	Iv/ha	
Вештачки подигнуте састојине старости преко 20 година									
Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара - 31211	102,91	49	27715,4	43.7	269,3	1079,1	49	10,5	3,9
Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара - 31511	95,52	45.5	33461,9	52.7	350,3	981,5	44.6	10,3	2,9
Високе мешовите шуме осталих четинара - 31610	8,29	3.9	2311,3	3.6	278,8	141,4	6.4	17,1	6,1
УКУПНО ВПС	206,72	98.4	63488,7	100	307,1	2202,1	100	10,7	3,5
Културе									
Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара - 31211	1,31	0.6							
Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара - 31511	1,98	0.9							
УКУПНО Културе	3,29	1.6							
УКУПНО	210,01	100,0	63488,7	100,0	302,3	2202,1	100,0	10,5	3,5

Вештачки подигнуте састојине заузимају укупну површину од 206,72 ha или 98,4% од укупно обрасле површине. Просечна запремина у овим састојинама је 307,1 m³/ha, а просечан запремински прираст 10,7 m³/ha. У овој газдинској јединици доминирају вештачки подигнуте састојине четинара старости преко 20 година, култура има свега на 3,29 ha.

2.1.10. Степен угрожености од биљних болести, штеточина и пожара

Приликом прикупљања података за израду ове основе констатовано је да је укупно гледајући здравствено стање задовољавајуће. Гледајући по врстама дрвећа најлошије здравствено стање је код букве, сладуна, цера и китњака па се на ово мора обратити пажња код одабирања стабала за сечу. Здравствено стање других врста дрвећа је задовољавајуће.

2.1.10.1. Штетни абиотички фактори

Абиотички фактори могу бити климатски (сунчево зрачење, светлост, температура, влажност, ветар), едафски (физичке, хемијске и биолошке особине земљишта) и орографски (надморска висина, нагиб терена, експозиција). Многи од ових фактора негативно делују на здравствено стање шума, али је најштетније дејство више удружених фактора оличених у климатским променама. То се првенствено односи на мањак падавина и њихов неравномеран распоред у току године, све мањи број дана са снежним покривачем, екстремно високе температуре у току лета, али и зиме, као и друге повезане појаве.

Као последица тих фактора, долази до промена у шумским екосистемима. Мањак падавина проузрокује све сувље станиште, нарочито на јужним експозицијама, а у комбинацији са плитким земљиштем, великим процентом скелета и великим нагибом терена, састојине постају све мање отпорне и то резултира све мањим прирастом и сушењем појединачних стабала. Штетно дејство недостатка снега и голомразице се огледа у све тежем природном обнављању, јер младе биљке у стадијуму поника често страдају услед голомразице јер нема снежног покривача који би их штитио. На крају, с увећањем интензитета ограничавајућих фактора мењају се особине станишта и потенцијали екосистема (општа плодност).

2.1.10.2. Степен угрожености шума и шумског земљишта од пожара

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

У табели која следи видимо да су најугроженије од пожара вештачки подигнуте састојине и културе борова. Но имајући у виду да оне заузимају 3 % од укупне површине ГЈ констатујемо да је на нивоу газдинске јединице угроженост од пожара мала.

Табела број 18. Степен угрожености шума од пожара

Степени угрожености од пожара		
	ha	%
I - Састојине и културе борова	104,22	3
II - Састојине и културе смрче, јеле и других четинара	105,79	3
IV - Састојине храста и граба	879,11	25,2
V - Састојине букве и осталих лишћара	1897,6	54,4
VI - Шикаре, шибљаци и необрасле површине	503,85	14,4
УКУПНО ГЈ	3490,57	100

2.1.11. Стање необраслих површина

У ГЈ „Бабица“ има укупно 343,94 хектара необраслих површина. У односу на укупну површину газдинске јединице то је 9,8 %. Највећи део необраслих површина чини земљиште за остале сврхе које заузима 227,69 ha што је 6,53 % од површине ГЈ.

Табела број 19. Стање необраслих површина

Врста земљишта	P ha	P %	% од ГЈ
Земљиште за остале сврхе	227,94	66,55	6,53
Пут	26,04	7,6	0,75
Камењар	70,63	20,62	2,02
Далековод	17,95	5,24	0,51
Гробље	0,22	0,06	0,01
Зграде и други објекти са окућницом	1,16	0,34	0,03
УКУПНО	343,94	100	9,9

2.1.11. Стање ловишта на подручју газдинске јединице

На површини газдинске јединице „Бабица“ газдује Ловачки Савез Србије преко Ловног удружења "Соко" из Куршумлије. Ловиште има назив „Косаница“. Ловиштем се газдује на основу Ловне основе ловишта „Косаница“ са роком важења 1.4.2021.- 31.03.2031. године.

Уговор о давању ловишта „Косаница“ - 324-01-25/184/2021-10 од 25.02.2021.

Ловну основу за ловиште „Косаница“ донело је ЛУ "Соко" под бројем 76/22 од 03.04.2021. године.

Ловиште је установљено Решењем Министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, објављено у Службеном гласнику број 157/20 од 28.12.2020. године.

2.1.12. Стање заштићених делова природе

У овој газдинској јединици нема заштићених делова природе. Завод за заштиту природе дана 25.02.2025. године под бр. 012-674/1 донео је решење о условима заштите природе, које се налази као прилог у саставу поглавља други значајни подаци и прилози.

Посебни услови заштите:

1) С обзиром да се шумско одељење: 2, 6, 7, 11, 12, 14-27, 39, 40, 65, 70, 73-82, у Г.Ј. „Бабица“ преклапа са подручјем од међународног значаја за птице: ИВА – „Копаоник“ и са потенцијалним Natura 2000 подручјем – рSPA „Копаоник“ у циљу смањења буке, предвидети спровођење шумарских радова ван периода гнезђења птица (од 15. марта до 15. јула);

2) За шуме у оквиру Г.Ј. „Бабица“ 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 намене површина под природном и полуприродном вегетацијом (шуме, ливаде, пашњаци, тршњаци итд.);
- Предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања.

2.1.13. Стање шумских саобраћајница и отвореност ГЈ

Отвореност, сваког дела шуме представља један од основних предуслова за интензивно газдовање са шумама и потпуно и рационално коришћење дрвне запремине и других шумских производа, и противпожарне заштите. Од отворености шума зависи и обим примене савремене механизације и друге опреме у газдовању шума. Од степена равномерне отворености шума зависи и правилан распоред сеча и добро организовање радова на гајењу и заштити шума на целој површини јединице.

Снимањем и картирањем путева као и увидом у постојећу путну мрежу установљено је да је укупна дужина путева који пролазе кроз газдинску јединицу „Бабица“ 70,6 km и они чине унутрашњу отвореност ове газдинске јединице.

Све шуме ове газдинске јединице гравитирају ка асфалтним путевима Луковска Бања– Мерћез и Мерћез–Блажево. Путни правац од Мерћеза, даље преко Селове и Жуча, води ка Куршумлији, од које је Мерћез удаљен 24 km. Ови главни путни правци испресецани су мрежом путева различитих категорија – јавних и шумских, категорисаних и некатегорисаних. Највећи број саобраћајница у оквиру ове газдинске јединице чине јавни путеви који повезују села и засеке. Стање шумских саобраћајница најбоље је приказано у наредној табели, у којој су дате дужине путних праваца по категоријама путева:

Табела број 19. Приказ путних правца по категоријама

Ред. Бр.	НАЗИВ ПУТА	ОДЕЉЕЊА КОЈА ОТВАРА	Категорија пута и дужина							Свега
			km							km
			Јавни		Шумски путеви са коловозном конструкцијом		Шумски путеви без коловозне конструкције			
			асфалт	макадам	Р	С	Р	С	Т	
1	Мерћез-Луковска Бања	1 до 5, 8,9,10, 29 до 36, 50	12							12
2	Студени поток- Жељевац	9,10, 12, 13			4,1					4,1
3	Студени поток II	11, 12				2,3				2,3
4	Луковска река-Валоге	28,29,30		3,3						3,3
5	Луковска река-Рупнски поток	13,14,16 део, 29			2,6					2,6
6	Сеоце-Треска	16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27			3,3					3,3
7	Луковска река-Црквиште (Гужванишки поток)	36,37,38, 41, 42, 43					2,5			2,5
8	Мерћез-Жалица-Бабица-Велики поток	45,51,52,65,70					11,1			11,1
9	Велики поток - Малински поток	78-82			2,2					2,2
10	Мерћез-Трећак-Шајкићи	86,90,91	8,3							8,3
11	Ралине- одељење 60	59, 60		2,4						2,4
12	Равни поток - Жаличко брдо	60-66					1,1			1,1
13	Ралине-Бабица	68, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 ,78		4,1						4,1
14	Ралине-Малетићи	90		2,2						2,2
15	Ралине- Шимбара	86		2,1						2,1
16	Шајкићи - Јовићи	84, 86		1,2						1,2
17	Мала река	92, 93		0,8						0,8
18	Дугачки брег-Хумка	94,95,96		2,6						2,6
19	Паваштички поток-Мерћез	98,99,100			2,4					2,4
УКУПНО			20,3	18,7	14,6	2,3	14,7	0	0	70,6

P – примарна мрежа путева

S – секундарна мрежа путева

T – терцијална мрежа путева

I – густина мреже путева са савременим коловозним застором (асфалт, камени агрегат)

II – густина мреже путева без коловозне конструкције (јавни, шумских)

Укупна дужина путева у овој газдинској јединици је **70,6 km**. Од тога је асфалтних путева **20,3 km**, шумских тврдих **14,6km** и шумских меких **2,3 km**. Како је површина газдинске јединице **3490,57 ha** долази се до просечне отворености од **20,2 m/ha** или **20,2 km /1000 ha**.

Из горе наведеног произилази потреба реконструкције путних праваца без коловозне конструкције и то оних путних праваца чији просторни положај обезбеђује реализацију планираних радова на гајењу, заштити и коришћењу шума. Такође је неопходна изградња путних праваца односно шумских путева који ће отворити неотворена одељења предметне газдинске јединице.

- Карактеристике путева:

- Тврди шумски путеви су ширине планума 5 метара, ширине коловоза 3 метра, са пропустима и одводним каналима и урађеним горњим стројем од туцаника. Горњи строј од туцаника треба да буде следеће дебљине у збијеном стању: III-IV категорија терена 30 cm; V категорија терена 20 cm; VI категорија терена 10 cm.
- Меки шумски путеви су ширине планума 5 метара, ширине коловоза 3 метра, са пропустима и одводним каналима и без горњег строја од туцаника.

Тврди камионски путеви се могу користити преко целе године, док се меки камионски путеви могу користити само сезонски односно у летњој половини године, они су у лошем стању и потребано их је превести у тврде. У прошлом уређајном периоду било изградње три нова пута и то :

Студени поток II и то 2,3 km , Равни поток - Жаличко брдо 1,1 km , Велики поток - Малински поток 2,2 km.

Већина путева у ГЈ су у добром стању и потребно их је редовно одржавати, како би се стекли услови за остваривање планова газдовања.

2.1.15. Приказ стања недрвних производа

У овој газдинској јединици постоји велики али неискоришћен потенцијал производње недрвних шумских производа, пре свега гљива, лековитог биља, шумских плодова, меда, итд... У храстовим и буковим шумама се јављају јестиве гљиве и то: вргањ, лисичара, буковача, сунчаница итд. Организовано скупљање јестивих гљива не постоји. Осим јестивих гљива у овој газдинској јединици могуће је наћи дивљу купину и малину, затим знатне количине плодова шипурка, глода и дрењине као и цвет зове. Прецизније податке о количини ових недрвних производа није могуће дати зато што не постоје никаква истраживања на ту тему на датом простору, нити постоји организован откуп са територије ове газдинске јединице.

2.1.16. Семенски објекти и расадници

На подручју газдинске јединице не постоји ни један расадник или семенски објекат.

2.1.17. Стање биодиверзитета

Основни метод Оцене природних вредности шумских састојина (NVA-Nature Value Assesment) првобитно је развијен 1990-их за бореалне шуме Шведске (Lindhe & Drakenberg, 1996). Од тада, овај концепт је прилагођен и модификован за употребу у шумским екосистемима широм света, како у бореалним, тако и у умереним и тропским шумама. Природне вредности представљене су кроз пажљиво изабране атрибуте (индикатори биодиверзитета).

Оцена природних вредности је методологија за брзо и једноставно сагледавање стања природних вредности у шумским састојинама (или огледним површинама) користећи теренски образац који садржи контролну листу са списком релевантних атрибута. Сваки од атрибута који се налази у оквиру теренског образаца је дефинисан и описан у оквиру Водича за индикаторе биодиверзитета, а укупан збир поена на нивоу шумске састојине ће зависити од присуства и представљаће укупну вредност Оцене природних вредности. Укупна вредност представља релативну Оцену природних вредности шумског састојина у односу на максималну могућу вредност.

Као таква укупна вредност Оцене се може тумачити као степен природности шумских састојина и служиће као индикатор карактеристика шумских састојина. Вредности Оцене могу бити:

А. Високе природне вредности - кључна станишта, нпр. прашуме, старе састојине високе структурне или генетичке варијабилности (≥ 7 поена)

В. Средње више природне вредности, нпр. као резултат природи блиског газдовања са високим нивоом природности (3-6 поена)

С. Средње ниже природне вредности, нпр. као резултат природи блиског газдовања са нижим нивоом природности (0-2 поена)

Д. Ниске природне вредности, нпр. шумске плантаже, интензивно газдовање (мање од 0 поена).

Примењујући ову методологију, прикупљањем информација на нивоу примерне површине и састојине, у ГЈ након обраде података, констатовано је да се 214,60 ha површине налази у режиму Средње више природне вредности, а 452,70 ha у режиму средње ниже природне вредности. У режиму ниске природне вредности налази се 147,7 ha.

Овакви подаци указују да у оквиру ГЈ преовлађују састојине средње нижих природних вредности (средње ниже и ниске), што је одлика шумских комплекса у којима су процеси коришћења шума континуирани, али имајући у виду и завидан проценат шума које су класификоване у режиме виших природних вредности, као закључак се намеће да су процеси коришћења спровођени уз уважавање еколошких посебности, са акцентом на њиховој

заштити, као и заштити природних специфичности на појединачном и комплементарном нивоу.

Оцена вредности биодиверзитета (нумеричка шифра):

- Високе природне вредности - 1;
- Средње више природне вредности - 2;
- Средње ниже природне вредности - 3;
- Ниске природне вредности - 4.

Табела број 21. Приказ процене вредности биодиверзитета по глобалној намени

Глобална намена	Процена вредности биодиверзитета	Површина (ha)	Број одсека	Дубећа мртва стабла пречника > 30 cm	Лежећа мртва стабла пречника > 30 cm	Део лежећих мртвих стабала пречника > 50cm дужег од 2 m	Преломљена мртва стабла	Стабла изузетних димензија	Велика сунцу изложена стабла са широком крошњом	Дубећа одумирућа стара стабла	Стара стабла са оштећеним/преломљеним врхом	Стара стабла са оштећеном или испуцалом кором	Стабла са гнездима	Стабла са шупљинама, пукотинама или отворима	Значајна заступљеност маховина на деблу	Значајна заступљеност лишјајева на деблу	Присуство гљива на деблу
12	2	348,0	18,0	1178,2	92,7	0,0	29,4	0,0	415,6	0,0	29,4	48,9	175,4	117,2	614,4	1339 ,1	81,3
	3	1457,4	143,0	1941,8	161,5	0,0	0,0	116,6	0,0	0,0	39,0	118,3	466,0	201,7	3107,4	2118 ,0	159,9
	4	1172,2	279,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	234,4	0,0	0,0
Укупно		2977,5	440,0	3140,1	254,2	0,0	29,4	116,6	415,6	0,0	68,4	167,1	641,5	319,0	3956,2	3457 ,2	241,1

2.2. Анализа стања и спроведених мера газдовања

2.2.1. Промена шумског фонда по површини

Табела број 22. Промене шумског фонда по површини

Промене	Укупна површина	Обрасло				Необрасло				
		Шума	Шумске културе	Шикаре и шибљаци	Свега обрасло	Шумско земљиште	Неплодно	За остале сврхе	Свега необрасло	Туђе
1982	3509,42	2877,48	258,62	-	3136,1	367,79	42,41	23,12	433,32	
1992	3491,16	2807,34	360,41	-	3167,75	250,1	57,38	15,93	323,41	
2006	3492,9	2992,82	65,62	58,11	3116,55	182,93	143,67	49,75	376,35	
2015	3492,57	2981,14	12,06	139,99	3133,19	196,89	62,43	99,07	359,38	
2025	3490,57	2983,43	3,29	159,91	3146,63		95,23	247,3	343,94	153,71
Разлика	-2,00	2,29	-8,77	19,92	13,44	-196,89	32,8	148,23	-15,44	153,71

Укупна површина газдинске јединице се смањила за 2 ха услед враћања одређених поседа приватним лицима. Површина под шумом већа је за 2,29 ха као резултат тачнијег разграничења обраслих површина од чистина и ширења вегетације на необрасле површине као и преласка култура у шуму.

Укупна површина обраслог земљишта је већа за 13,44 ха. Укупна површина необраслог земљишта мања је за 15,44 ха што је последица ширења вегетације на необраслим површинама, Овим уређајним периоду је евидентирана површина под категоријом заузећа која износи 1,41 ха. Уређивањем је регистровано и приватно енклавирано земљиште на површини од 153,71ха.

2.2.2. Промена шумског фонда по запремини и запреминском прирасту

Табела број 23. Промена шумског фонда по запремини и запреминском прирасту

Врста дрвећа	Остварена запремина премером 2015. год.	Прираст 2015.	Планирани принос 2017-2026	Остварени принос 2017-2026	Очекивана запремина	Остварена запремина премером 2025. год.	Разлика остварене и очекиване запремине	Укупан запремински прираст 2025 год.
	ΣV	ΣIv						
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Буква	573921,4	12354,6	116731,1	56896,9	640570,7	483138,3	-157432,4	8453,0
Цер	97069,4	2579,3	11625,5	3622,8	119239,8	87648,7	-31591,1	1746,1
Китњак	69049,1	1552,9	9186,0	2022,6	82555,9	61962,6	-20593,3	1296,6
Граб	61306,5	1574,3	5802,1	791,6	76258,4	38512,1	-37746,3	629,0
Сладун	9068,0	274,2	1327,0	262,3	11548,1	5583,0	-5965,0	124,6
Клен	1333,8	38,9		199,0	1523,9	2928,2	1404,3	76,4
Јавор	1201,7	30,4		7,4	1498,6	2162,0	663,4	42,2
Бели јасен	1063,5	16,3		8,4	1218,3	1234,3	16,0	20,8
Млеч	774,7	16,1			936,1	1170,2	234,0	24,5
Трешња	1439,9	0,0		1,2	1438,7	1169,6	-269,1	20,3
Црни јасен	896,9	31,3	0,6	4,5	1205,8	1149,9	-56,0	7,9
Крупнолисна липа	1192,2	24,8			1439,8	1095,0	-344,9	27,5

Врста дрвећа	Остварена запремина премером 2015. год.	Прираст 2015.	Планирани принос 2017-2026	Остварени принос 2017-2026	Очекивана запремина	Остварена запремина премером 2025. год.	Разлика остварене и очекиване запремине	Укупан запремински прираст 2025 год.
	ΣV	ΣIv						
	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
ОТЛ	2475,2	87,4	32,2		3348,8	925,4	-2423,4	22,3
Брекиња					0,0	826,9	826,9	17,8
Ситнолисна липа					0,0	640,5	640,5	12,2
Јасика	344,8	10,9		0,6	453,0	295,8	-157,2	7,9
Багрем	204,8	7,5			280,2	221,7	-58,5	7,2
Бреза	73,0	2,1			94,5	188,4	93,9	5,3
Планински брест	282,7	8,0			362,6	107,5	-255,0	3,6
Грабић	13,5	0,4			17,9	0,0	-17,9	0,0
Бела јова				19,1	-19,1		19,1	
ОМЛ	133,3	0,0			133,3		-133,3	
Мечја леска	77,2	0,0			77,2		-77,2	
УКУПНО лишћари	821921,5	18609,7	144704,6	63836,4	944182,4	690959,9	-253222,5	12545,2
Смрча	22900,3	899,2	2382,2	542,9	31348,8	31220,3	-128,5	914,0
Црни бор	10630,9	637,3	1224,2		17003,7	17510,3	506,6	719,0
Бели бор	8294,3	421,3	529,3		12507,1	10454,9	-2052,2	385,3
Боровац	998,0	79,0	119,1	44,0	1743,6	1633,8	-109,7	126,6
Дуглазија	121,0	4,7	13,8	3,1	165,3	498,3	333,0	20,8
Ариш	75,0	0,0	3,9		75,4	260,6	185,2	19,3
УКУПНО четинари	43019,5	2041,4	4272,5	590,0	62843,9	61578,3	-1265,6	2185,0
УКУПНО ГЈ	864941,0	20651,2	148977,1	64426,4	1007026,3	752538,2	-254488,1	14730,1

Очекивана запремина је 1 007 026,3 m³, а остварена запремина је 752 538,2 m³. Разлика између остварене и очекиване запремине је -254 488,1m³ што је мање за 25,3%. Један од разлога зашто је добијена запремина оволико мања од очекиване је нова методологија по којој се ради премер, наиме новим начином премера таксациона граница је 10 cm, тако да један део запремине који је у прошлом уређајном периоду ушао у укупан збир, сада није. Такође ради се о престарелим састојинама где је и запремински прираст упитан.

2.3. Однос планираних и остварених радова у досадашњем газдовању

2.3.1. Досадашњи радови на обнови и гајењу шума

Табела број 24. Однос досадашњих радова на обнови и гајењу шума као и њихово извршење

Врсте радова	Планирана површина (ha)	Извршење	
		(ha)	%
127. Комплетна припрема терена за пошумљавање	8,40	0	0,0
216. Рахљање земљишта за сетву семена	31,36	0	0,0
313. Вештачко пошумљавање голети и обешумљених површина	3,98	2,77	69,5
317. Вештачко пошумљавање садњом	3,97	0	0,0
411. Попуњавање природно обновљених површина сетвом	0,22	0	0,0
412. Попуњавање природно обновљених површина садњом	0,22	0	0,0
414. Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	2,54	0,2	7,9
513. Сеча избојака и уклањање корова ручно	7,95	0	0,0
518. Окопавање и прашење у културама	15,91	0	0,0
526. Чишћење у младим природним састојинама	144,70	13,59	9,4
527. Чишћење у младим културама	9,08	0,57	6,3
Извршење без прореда	228,34	17,13	7,5
Обнављање природним путем оплодним сечама	586,33	331,48	56,5
Обнављање групимично оплодним сечама	220,23	115,25	52,3
Проредне сече	1064,73	510,74	48,0
Укупно извршење	2099,63	974,6	46,4

Као што се види у табели извршење радова на гајењу је 46,4%. Попуњавање вештачки подигнутих састојина са 7,9%, чишћење у младим природним састојинама са 9,4%, вештачко пошумљавање голети и обешумљених површина са 69,5%. Проредне сече су извршене са 7,5%.

Главни разлог малог извршења радова је санациони план на административној линији који је био приоритет и фокус радова, тако да је ова газдинска јединица из тог разлога „остављена по страни“.

2.3.2. Досадашњи радови на коришћењу шума

На основу плана сеча шума за претходни уређајни период и евиденције извршених радова у претходном уређајном раздобљу дат је приказ извршења радова на коришћењу шума по запремини:

Табела број 25. Приказ извршења радова на коришћењу шума по запремини

Врста дрвећа	Планирани принос			Остварени принос				Разлика ±	Реализација		
	Главни принос	Претходни принос	Укупан принос	Главни принос	Претходни принос	Бесправне сече	Укупан принос		главног приноса %	претходног приноса %	укупно %
Буква	99463,0	17268,1	116731,1	49719,3	7143,7	33,9	56896,9	59834,2	50,0	41,4	48,7
Цер	5787,6	5837,9	11625,5	577,0	3037,2	8,6	3622,8	8002,7	10,0	52,0	31,2
Китњак	6382,2	2803,9	9186,1	1006,0	1016,6		2022,6	7163,5	15,8	36,3	22,0
Сладун	804,3	522,8	1327,1	45,3	217,0		262,3	1064,8	5,6	41,5	19,8
Граб	3127,2	2674,9	5802,1	533,2	255,4	3,0	791,6	5010,5	17,1	9,5	13,6
Багрем			0,0				0,0	0,0			
Бели јасен			0,0	2,4		6,0	8,4	-8,4			
Горки јавор			0,0	7,4			7,4	-7,4			
Црни јасен	0,6		0,6	4,5			4,5	-3,9	745,0		745,0
Амерички јасен			0,0				0,0	0,0			
Млеч			0,0				0,0	0,0			
Грабић			0,0				0,0	0,0			
ОТЛ	0,0	32,2	32,2				0,0	32,2		0,0	0,0
Клен			0,0	199,0			199,0	-199,0			
Јова			0,0			19,1	19,1	-19,1			
Трешња			0,0	1,2			1,2	-1,2			
Јасика			0,0	0,6			0,6	-0,6			0,0
УКУПНО лишћари	115564,9	29139,8	144704,7	52095,8	11669,9	70,6	63836,4	80868,3	45,1	40,0	44,1
Црни бор		1224,2	1224,2				0,0	1224,2		0,0	0,0
Бели бор		529,3	529,3				0,0	529,3		0,0	0,0
Боровац		119,1	119,1		44,0		44,0	75,1		36,9	36,9
Дуглазија		13,8	13,8		3,1		3,1	10,7		22,2	22,2
Смрча	82,2	2300,0	2382,2		542,4	0,5	542,9	1839,3		23,6	22,8
Ариш		3,9					0,0	0,0		0,0	
УКУПНО четинари	82,2	4190,3	4268,6	0,0	589,5	0,5	590,0	3678,6	0,0	14,1	13,8
УКУПНО ГЈ	115647,1	33330,1	148973,3	52095,8	12259,4	71,2	64426,4	84546,9	45,0	36,8	43,2

Посматрајући претходну табелу констатујемо да је укупан планирани принос реализован са 43,2 % по запремини и 46,4% по површини. По запремини претходни принос је реализован са 36,8 %, а по површини са 48%. Главни принос је по запремини реализован са 45 %, а по површини са 55,4%.

Од значајнијих врста дрвећа укупан принос по запремини код букве је реализован са 48,7%, цера 31,2 %, китњака 22%.

2.3.3. Општи осврт на стање и досадашње газдовање

1. Укупна површина газдинске јединице је 3490,57 ha. Обрасло је 3146,63 ha или 90,18 %, а необрасло 343,94 ha или 9,82 %. Површина туђег земљишта је 153,71 ha
2. Укупна запремина ове газдинске јединице износи 752538,2 m³ или 206,5 m³/ha, запремински прираст износи 14730,1 m³ или 4 m³/ha
3. Најзаступљенија основна намена је 10 (производња дрвета) која у укупној површини учествује са 87,2 %, а у укупној запремини заузима 98,6 %. Друга по заступљености је основна намена 26 (заштита земљишта од ерозије) која у укупној површини учествује са 11,2 %, а у укупној запремини заузима 1,4 %. Трећа по наменска целина 66 (стална заштита шума изван газдинског третмана) је заступљена са 1,6% по површини док по запремини не учествује
4. Најзаступљенија газдински тип у газдинској јединици је Високе мешовите шуме букве - 21110 који је заступљен са 40,5% површини, 52,4% по запремини
5. Најзаступљеније су изданачке шуме које учествују са 41,1% у односу на укупну обраслу површину. У односу на укупну запремину у газдинској јединици учествују са 33%, а у запреминском прирасту са 32,6%. Просечна запремина износи 191,5 m³/ha, а запремински прираст 3,7 m³/ha. Високе састојине су заступљене са 47,1% у укупној обраслој површини, 58,6% у укупној запремини и 52,5% у запреминском прирасту. Њихова просечна запремина је 297,6 m³/ha, просечан запремински прираст 5,2 m³/ha. Вештачки подигнуте састојине учествују са 6,7% у укупној обраслој површини, Њихово учешће у запремини целе газдинске јединице је 8,4%, а у запреминском прирасту 14,9%. Просечна запремина у овим састојинама је 302,3 m³/ha, запремински прираст 10,5 m³/ha. Шикаре су заступљене са 3,5% у односу на укупну обраслу површину газдинске јединице, а шибљаци су заступљени са 1,6% у односу на укупно обраслој површини
6. Очуване састојине се налазе на 59,7% укупне обрасле површине. У њима се налази 68,2% запремене. Просечна запремина је 273,3 m³/ha. Разређене састојине се налазе на 27,5% површине и учествују са 30,3% у укупној запремини. Просечна запремина је 264,1 m³/ha. Девастиране састојине заузимају 7,7% површине и учествују са 1,4 % у запремини. Просечна запремина је 43,8m³/ha
7. Мешовите састојине које учествују у укупној површини са 48%. У укупној запремини учествују са 40,5%, Чисте састојине учествују са 46,9% по површини, 59,5%
8. Од врста дрвећа најзаступљенија је буква са учешћем у запремини од 64,2%. Друга врста по заступљености је цер чије је учешће по запремини 11,6 %. Трећа врста по заступљености китњак који у укупној запремини учествује са 8,2%. Од четинарских врста најзаступљенија је смрча са учешћем у запремини газдинске јединице од 4,1%
9. Дебљинска структура показује да се 34,1% запремене налази у тањем материјалу (до 30cm), 36,5% запремене у средње јаком материјалу (од 31 до 50 cm) и 29,4% је јачи материјал преко 50 cm дебљине
10. Старосна структура у високим састојинама букве као и у изданачким састојинама сладуна, цера, китњака и показује распоред добних разреда који битно одступа од нормалног стања зато што је присутан вишак састојина у VI, VII и VIII добном разреду, мањак састојина у осталим добним разредима
11. Код вештачки подигнутих састојина налазе се на површини од 206,72 ha, са просечним запремином од 370,1 m³/ha
12. На подручју газдинске јединице нема заштићених подручја
13. Укупно здравствено стање у овој газдинској јединици је задовољавајуће. Појава сушења није присутна у већем обиму
14. Коришћење недрвних шумских производа је на врло ниском нивоу.
15. На простору ове газдинске јединице се налази ловиште „Косаница“.
16. Просечна отвореност шумским комуникацијама је 20,2 m/ha

17. На основу целокупног затченог стања приоритет у овој газдинској јединици је обнављање издначких састојина сладуна, цера и китњака и букве привођење крају већ започетог процеса обнављања у високим буковим састојинама.

18. Укупна површина газдинске јединице се смањила за 2 ha као последица враћања одређених поседа приватним лицима

19. Површина под шумом повећала се за 2,29 ha а као резултат ширења вегетације на необрасле површине и преласка култура у шуму

20. Разлика између премером добијене и очекиване запремине износи -25,3% (254 488,1m³)

21. Планирани радови на гајењу су извршени са 46,4%

22. На основу евиденције извршених сеча констатујемо да је планирани принос из редовног газдовања реализован са 43,2%, у главном приносу (претходни принос је реализован са 48%, а главни са 45%

23. Бесправна сеча евидентирана у количини од 71,2 m³

24. У претходном уређајном периоду је изграђено је 5,6 km камионских путава

2.4. Вредност шума

Вредност шума газдинске јединице одређују вредност дубеће запремине и вредност младих састојина. У исказаним вредностима није вреднована општекорисна функција шума, као ни вредност коришћења осталих шумских ресурса.

Вредност шума утврђена је методом садашње сечиве вредности на основу процењене сотриментне структуре и вредности дрвета на пању.

2.4.1. Квалитативна структура укупне дрвне запремине

Табела број 26. Сортиментна структура укупне дрвне запремине је дата у табели број следећој табели:

Врста дрвећа	Бруто	Отпад	Него	F	L	K	I	II	III	Остало техничко	Просторно
Граб	38512,1	3851,2	34660,9								34660,9
Цер	87648,7	8764,9	78883,8				1577,7	2366,5			74939,6
Ситнолисна липа	640,5	64,0	576,4								576,4
Крупнолисна липа	1095,0	109,5	985,5								985,5
Сладун	5583,0	558,3	5024,7					502,5			4522,3
Трешња	1169,6	117,0	1052,6					105,3			947,3
ОТЛ	925,4	92,5	832,8					166,6			666,3
Црни јасен	1149,8	115,0	1034,9								1034,9
Китњак	61962,6	6196,3	55766,3				1115,3	1673,0	2788,3	8364,9	41824,7
Јасика	295,8	29,6	266,2				26,6	26,6			212,9
Бреза	188,4	18,8	169,6					17,0			152,6
Буква	483138,2	48313,8	434824,4	8696,5	13044,7	8696,5	21741,2	39134,2	47830,7		295680,6
Пољски брест	107,5	10,8	96,8								96,8
Бели јасен	1234,3	123,4	1110,8				111,1	111,1			888,7
Млеч	1170,2	117,0	1053,2				105,3	105,3			842,5
Јавор	2162,0	216,2	1945,8				194,6	194,6			1556,6
Клен	2928,2	292,8	2635,4								2635,4
Багрем	221,7	22,2	199,6								199,6
Брекиња	826,9	82,7	744,2								744,2
УКУПНО ЛИШЋАРИ	690959,8	69096,0	621863,9	8696,5	13044,7	8696,5	24871,8	44402,6	50619,0	8364,9	463167,8
Ариш	260,6	26,1	234,6				7,0	11,7	28,1	70,4	117,3
Смрча	31220,3	3122,0	28098,3				842,9	1404,9	3371,8	8429,5	14049,1
Црни бор	17510,3	1751,0	15759,3				472,8	788,0	1891,1	4727,8	7879,6
Бели бор	10454,9	1045,5	9409,4				282,3	470,5	1129,1	2822,8	4704,7
Дуглазија	498,3	49,8	448,5				13,5	22,4	53,8	134,5	224,2
Боровац	1633,8	163,4	1470,4				44,1	73,5	176,5	441,1	735,2

Врста дрвећа	Бруто	Отпад	Него	F	L	K	I	II	III	Остало техничко	Просторно
УКУПНО ЧЕТИНАРИ	61578,3	6157,8	55420,4	0	0	0	1662,6	2771,0	6650,5	16626,1	27710,2
УКУПНО ГЈ	752538,2	75253,8	677284,3	8696,5	13044,7	8696,5	26534,4	47173,6	57269,5	24991,1	490878,1

2.4.2. Вредност дрвета на камионском путу

Табела број 27. Вредност дрвета на камионском путу

Сортимент	Врста дрвећа	Количина	Јединична цена	Свега
		m ³	дин/m ³	дин
F	Буква	8696,5	18303	159171812,5
L	Буква	13044,7	12014	156719403,0
K	Буква	8696,5	10015	87095323,3
I	Буква	21741,2	8083	175734273,2
II	Буква	39134,2	6609	258637889,5
III	Буква	47830,7	5475	261872982,9
Просторно	Буква	295680,6	4790	1416309970,5
I	Цер	1577,7	7251	11439731,7
II	Цер	2366,5	4832	11434998,7
Просторно	Цер	74939,6	4790	358960827,5
I	Китњак	1115,3	17712	19754652,3
II	Китњак	1673,0	12752	21333953,8
III	Китњак	2788,3	7971	22225656,9
Остало техн.	Китњак	8364,9	5161	43171477,3
Просторно	Китњак	41824,7	4790	200340414,8
II	Сладун	502,5	12752	6407529,6
Просторно	Сладун	4522,3	4790	21661590,3
I	Јавор	194,6	14243	2771395,2
II	Јавор	194,6	11148	2169171,8
Просторно	Јавор	1556,6	4790	7456284,9
Просторно	Граб	34660,9	4790	166025706,2
I	Млеч	105,3	14243	1500003,3
II	Млеч	105,3	11148	1174053,0
Просторно	Млеч	842,5	4790	4035675,4
Просторно	Планински Брест	96,8	4790	463611,0
I	Бели јасен	111,1	16101	1788553,8
II	Бели јасен	111,1	9661	1073176,7
Просторно	Бели јасен	888,7	4790	4256715,9
Просторно	Црни јасен	1034,9	4790	4956986,1
II	Трешња	105,3	8102	852821,9
Просторно	Трешња	947,3	4790	4537787,5
Просторно	Клен	2635,4	4790	12623616,8
Просторно	Крп. Липа	576,4	3206	1848047,9
II	Бреза	17,0	5034	85357,9
Просторно	Бреза	152,6	3206	489256,2

Сортимент	Врста дрвећа	Количина	Јединична цена	Свега
		м ³	дин/м ³	дин
II	ОТЛ	166,6	5034	838507,1
Просторно	ОТЛ	666,3	4790	3191457,4
Просторно	Брекиња	744,2	4790	3564909,9
I	Јасика	26,6	6176	164391,1
II	Јасика	26,6	5034	133993,7
Просторно	Јасика	212,9	3206	682691,6
Просторно	Багрем	199,6	3206	639765,6
Просторно	Сребрна липа	985,5	4790	4720458,8
I	Црни бор	472,8	8242	3896637,1
II	Црни бор	788,0	7085	5582721,4
III	Црни бор	1891,1	5342	10102322,4
Остало техн.	Црни бор	4727,8	4275	20211263,8
Просторно	Црни бор	7879,6	3206	25262109,8
I	Бели бор	282,3	8217	2319511,4
II	Бели бор	470,5	6779	3189316,5
III	Бели бор	1129,1	5495	6204559,0
Остало техн.	Бели бор	2822,8	4275	12067556,8
Просторно	Бели бор	4704,7	3206	15083269,8
I	Смрча	842,9	8.217,00	6926506,8
II	Смрча	1404,9	6.779,00	9523911,7
III	Смрча	3371,8	5.495,00	18528005,2
Остало техн.	Смрча	8429,5	4.353,00	36693542,5
Просторно	Смрча	14049,1	1.660,00	23321571,6
I	Дулазија	13,5	8217	110558,2
II	Дулазија	22,4	6779	152016,9
III	Дулазија	53,8	5495	295736,7
Остало техн.	Дулазија	134,5	4299	578422,3
Просторно	Дулазија	224,2	3206	718935,4
I	Боровац	44,1	8242	363581,2
II	Боровац	73,5	7085	520903,6
III	Боровац	176,5	5342	942611,3
Остало техн.	Боровац	441,1	4275	1885840,2
Просторно	Боровац	735,2	3206	2357116,4
УКУПНО		677.049,7		3.671.155.412,57

Укупна вредност дрвета на камионском путу је 3.671.155.412,57 динара.

Трошкови производње дрвних сортимената су дати у следећим табелама:

Табела број 28. Трошкови производње дрвних сортимената

Сеча			
	Количина	Јединична цена	Укупно
Трупци	186406,2	826,0	153.971.554,26
Огревно	490878,1	873,0	428.536.552,09
Укупно сеча	677284,3		582.508.106,35

Привлачење-изношење			
	Количина	Јединична цена	Укупно
Трупци	186406,2	1339,0	249.597.955,39
Огревно	490878,1	1330,0	652.867.828,49
Укупно привлачење	677284,3		902.465.783,89
Укупно ГЈ			1.484.973.890,23

Укупни трошкови производње дрвних сортимената износе 1 484.973.890,23 динара.

Укупна вредност дрвета на пању се добија када се од вредности дрвета на камионском путу одбију трошкови производње (трошкови сече и привлачења) и она је дата у следећој табели:

Табела број 29. Укупна вредност дрвета

Укупна вредност дрвета на путу	3.671.155.412,6
Укупни трошкови производње	1.484.973.890,2
Укупна вредност дрвета на пању	2.186.181.522,3

Укупна вредност дрвета на пању износи 2 186.181.522,3 динара.

2.4.3. Вредност младих састојина (без запремине)

Вредност младих састојина (без запремине) израчуната је по формули $V_n = C_x \cdot 1,0 \cdot P^n$, где је:

- V_n – вредност младих састојина;
- C – трошкови оснивања младих састојина;
- P - стопа раста трошкова оснивања култура (3%);
- n – број година старости шумске.

Табела број 30. Обрачун вредности младих састојина

Порекло састојине	Старост	Површина	Трошкови подизања		Фактор	Укупна вредност
		ha	дин/ha	укупно	1, 0 ⁿ	
Младе вештачки подигнуте састојине	1-10	1,31	249.395,0	326.707,5	1,34	437.788,0
	10-20	1,98	249.395,0	493.802,1	1,81	893.781,8
Младе изданацке састојине	1-20	57,00	11.847,0	675.279,0	1,56	1.053.435,2
Младе високе састојине	1-20	58,96	45.566,0	2.686.571,4	1,56	4.191.051,3
Укупно		119,25				6.576.056,3

Укупна вредност младих састојина без запремине је 6.576.056,3 динара.

2.4.4. Вредност шума

Табела број 31. Укупна вредност дрвета

Вредност	динара
Вредност дрвета на пању	2.186.181.522,30
Вредност младих састојина	6.576.056,3
Укупна вредност шума	2.192.757.578,6

Укупна вредност дрвета и младих састојина на пању је 2.192.757.578,6 динара.

3.0. Функције шума, циљеви и мере газдовања

3.1. Функције и намене шума

Све функције шума, условно се према значају (М. Медаревић, 1991) могу сврстати у три групе:

1. Еколошке (заштитне) функције;
2. Производне функције;
3. Социјалне функције.

Еколошке функције подразумевају заштитне, хидролошке, климатске, здравствене и друге функције.

Производне функције шума представљене су производњом дрвета (техничког и просторног), дивљачи (крупне и ситне), шумског семена и осталих производа шума (лековито биље, печурке, шумски плодови, смола и др.), као и производња кисеоника посебно специфичне и врло значајне функције шума.

У социјалне функције шума убрајамо: туристичко-рекреативне, образовне, научно-истраживачке, одбрамбене и друге функције.

У свакој шуми или њеном делу истовремено се остварује више функција шума које се временски и просторно преплићу и сваки од њих има одређени значај за ширу друштвену заједницу.

Све ове функције шума потребно је уважити и међусобно ускладити како би се остварио максималан еколошки и економски ефекат за ширу друштвену заједницу.

Наменска подела шума представља савремени задатак шумарског планирања и шумарства у целини и у складу је са потребама и захтевима друштва, а одређује се у односу на приоритетне функције шума.

Због тога је неопходно утврдити глобалну и основну намену појединих састојина.

Глобална намена се односи на цео шумски комплекс и у складу је са општим циљевима газдовања, а основна намена претставља приоритетну функцију шума.

У овој газдинској јединици, у складу са општим циљевима газдовања, утврђена је следећа глобална намена:

- „12“ – шуме са приоритетно заштитном функцијом.

3.2. Дугорочни и краткорочни циљеви

1) Газдински тип 2620 - Издавачке мешовите шуме китњака, сладуна и цера

Дугорочни циљ: у односу на квалитет станишта, обезбедити оптималан број најквалитетнијих стабала 120-150/ha (на лошијим бонитетима 150-200/ha) циљног пречника, на крају производног процеса правилно распоређених по површини.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (H < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- редуковање броја изданака/избојака,
- подржавање стабала семеног порекла,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (горски јавор, бели јасен, дивља трешња),
- уклањање непожељних врста (граба, ц.јасена, клена, итд.)

Фаза раног младика (H 3 – 8 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, бели јасен, дивља трешња).

Фаза касног младика (H 8 – 15 m)

- наставак уклањања нежељеног предраста,
- контрола и регулисање смеше,
- уклањање преобладајућих стабала лошег квалитета,
- уклањање непожељних врста (граб, ц.јасен, клен, итд.).

Фаза средњедобних састојина (H 15 – 20 m)

- избор, обележавање и нега 120 до 150 стабала будућности (семеног и издавачког порекла) у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу, на растојању 6-7 m
- интензивирање дебљинског прираста кроз правовремене прореде одговарајуће јачине захвата,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза дозревања (Н > 20 – 24 m)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала, ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости (Н > 24 m)

- стварање нове квалитетне изданачке састојине

2) Газдински тип 2621 - Изданачке мешовите шуме хрстова-Високе мешовите шуме хрстова

Дугорочни циљ:

- зреле састојине које имају довољан број стабала доброг квалитета (>50/ha) преведу у високи узгојни облик - оплодном сечом кратког подмладног раздобља,
- састојине лошег квалитета на добром станишту заменити новом састојином – чиста сеча - пошумљавање/сетва,
- састојине лошег квалитета које није економски оправдано (могуће) превести у високи узгојни облик обнављају се чистом сечом на малим површинама,
- у средњедобним и дозревајућим састојинама спроводити селективну прореду са одабиром плус стабала.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Састојине овог ГТ доброг квалитета на средње до добро продуктивним стаништима

Изданачке састојине старости > 50 – 70 година

- избор одређеног броја најквалитетнијих плус стабала равномерно распоређених по састојини.

Изданачке састојине старости /зреле/ >70 до 90(100) година

- завршетак природног обнављања превођењем изданачких шума у шуме високог узгојног облика.

Састојине лошијег квалитета

Изданачке састојине старости > 50 – 70 година

- превођење изданачких шума у високе
- производња стабала нижих циљних пречника
- производња мањег броја плус стабала (45-55/ha)

Зреле изданачке састојине (старости > 70 до 90(100) година

- Завршетак природног обнављања превођењем изданачких шума у шуме високог узгојног облика.

3) Газдински тип 2820 - Изданачке мешовите шуме ОТЛ

Дугорочни циљ: у односу на квалитет станишта, обезбедити оптималан број најквалитетнијих стабала од 200 до 240/ha (на лошијим бонитетима од 260 до 300/ha) циљног пречника (25 – 40 cm), на крају производног процеса правилно распоређених по површини.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (Н < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- редуковање броја изданака/избојака,
- подржавање стабала семеног порекла,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (горски јавор, бели јасен, дивља трешња),
- уклањање непожељних врста (јасике, ц.јасена, клена, итд.)

Фаза раног младика (Н 3 – 8 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, бели јасен, дивља трешња).

Фаза касног младика (Н 8 – 14 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- избор стабала будућност и код примешаних врста (храст, буква, јавор, јасен, трешња),
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (храста, букве, јавора, бели јасен, дивља трешња).

Фаза средњедобних састојина (Н 14 – 18 m)

- избор, обележавање и нега 200 до 240 стабала будућности (семеног и изданачког порекла) у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу, на растојању од 6 до 8 m, на лошијим стаништима 260 до 300 стабала на растојању од 5 до 7 m,
- интензивирање дебљинског прираста кроз правремене прореде одговарајуће јачине захвата,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза дозревања (Н > 18 – 22 m)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала, ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости (Н > 22 m)

- стварање нове квалитетне изданачке састојине

4) Газдински тип 21110 Висока мешовита шума букве

Дугорочни циљ: Производња 60 до 80 стабала (на лошијим бонитетима 80-100; 100-120) најквалитетнијих стабала изнад 60 cm (на лошијим бонитетима 50 cm и 40 cm), по хектару у што краћем временском периоду.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (Н < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- подржавање најквалитетнијег подмлатка,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија),
- уклањање пионирских брзорастућих врста (бреза, јасика, ива),
- регулисање порекла.

Фаза раног младика (Н 3 – 12 m)

- очување и унапређење здравственог стања.
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање / очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија).

Фаза касног младика (Н 12 – 17 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- избор стабала будућности код примешаних врста (четинари, јавор, јасен, трешња),
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа
- регулисање смесе путем очувања група (четинара, јавора, јасена, трешње, храста),
- очување и унапређење здравственог стања.

Фаза средњедобних састојина (Н 17 – 25 m)

- избор и обележавање стабала будућности у доминантном спрату,
- уклањање најјачих (главних) конкурената стаблима будућности,
- у састојинама у којима су квалитетна стабла (кандидати за стабла будућности) неравномерно распоређена по површини, могуће је издвајање стабала будућности у групама (2 до 4 стабла на минималном растојању од 3-5 m), а ако их нема, на делу површине изабрати за стабла будућности највиталнија/најквалитетнија стабла у кододоминантном спрату,
- даље интензивирање дебљинског прираста кроз правовремене прореде одговарајуће јачине захвата,

- постизање адекватних димензија крошњи најквалитетнијих стабла (растојање између стабала будућности 12-14 m; 10-12 m и 8-10 m, у зависности од циљног пречника).

Фаза дозревања ($H > 25 - 30$ m; DBH 35 – 60 cm)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости ($H > 30$ m, $D \geq 60$ cm у зависности од циљног пречника)

- сеча стабала која су достигла циљни пречник и стабала лошијег квалитета,
- праћење појаве „керна” у зависности од динамике раста и старости и сходно томе кориговање (увећати или смањити) циљних пречника,
- осигурати природно подмлађивање,
- осигурати (уношењем или природно) подмладак осталих врста у састојинама букве (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија),
- максимално смањити штете на подмлатку приликом спровођења сече обнављања.

5) Газдински тип 21120 - Издавачка мешовита шума букве

Дугорочни циљ: у односу на квалитет станишта, обезбедити оптималан број најквалитетнијих стабала од 120 до 150/ha (на лошијим бонитетима од 150 до 200/ha) циљног пречника, на крају производног процеса правилно распоређених по површини.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка ($H < 3$ m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- редуковање броја изданака/избојака,
- подржавање стабала семеног порекла,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија),
- уклањање пионирских брзорастућих врста (бреза, јасике, ива)

Фаза раног младика ($H 3 - 8$ m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија).

Фаза касног младика ($H 8 - 15$ m)

- очување и унапређење здравственог стања,

- избор стабала будућности код примешаних врста (четинари, јавор, јасен, трешња),
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (храста, букве, јавора, бели јасен, дивља трешња).

Фаза средњедобних састојина (Н 15 – 20 m)

- избор, обележавање и нега 120 до 150 стабала будућности (семеног и изданачког порекла) у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљнског прираста на жељеном нивоу, на растојању б -8 m,
- интензивирање дебљнског прираста кроз правовремене прореде одговарајуће јачине захвата,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза дозревања (Н > 20 – 24 m)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала, ради одржавања дебљнског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости (Н > 24 m)

- стварање нове квалитетне изданачке састојине

б) Газдински тип 21121 - Изданачка мешовита шума букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара

Дугорочни циљ:

- у средњедобним и дозревајућим састојинама спроводити селективну прореду са одабиром СБ,
- зреле састојине које имају довољан број стабала доброг квалитета (>80, 90 стабала/ha) превести у високи узгојни облик - оплодном сечом кратког пормладног раздобља,
- зреле састојине које имају мањи број квалитетних стабала 45-55/ha обновити у што краћем временском периоду комбинацијом природног и вештачког начина обнављања.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Састојине овог ГТ доброг квалитета на средње до добро продуктивним стаништима

Изданачке састојине старости > 50 – 70 година

- избор одређеног броја најквалитетнијих плус стабала равномерно распоређених по састојини.

Изданачке састојине старости /зреле/ >70 до 90(100) година

- завршетак природног обнављања превођењем изданачких шума у шуме високог узгојног облика.

Састојине лошијег квалитета

Изданачке састојине старости > 50 – 70 година

- превођење изданаčkih шума у високе
- производња стабала нижих циљних пречника
- производња мањег броја плус стабала (45-55/ha)

Зреле изданаčke састојине (старости > 70 до 90(100) година

- Завршетак природног обнављања превођењем изданаčkih шума у шуме високог узгојног облика.

7) Газдински тип 31211- Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара

Дугорочни циљ: Мешовите шуме четинара и лишћара. Циљ неговања састојина представља избор и негу од 110 до 210 стабала будућности/ha са деблом од 6 до 8m чистим од грана на растојању од 6 до 8 метара са циљним пречником од 40 до 50 cm на крају производног процеса. Оволико велики број стабала у овом ГТ је узет услед потребе да се производни процес додатно скрати и на тај начин аутохтоне или станишту адаптиране врсте што пре појавиле и почеле да користе на најбољи начин производни потенцијал станишта.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (H < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- у овој фази углавном нема великих интервенција
- подржавање најквалитетнијег подмлатка,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (буква, горски јавор, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија),
- уклањање пионирских брзорастућих врста (бреза, јасика, ива)
- регулисање порекла.

Фаза раног младика (H 3 – 12 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције су у овој фази углавном минималне
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, буква, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија).

Фаза касног младика (H 12 – 17 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције у овој фази су углавном минималне,
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- чишћење најквалитетнијих стабала борова од доњих грана вештачким путем на висини од 6 метара.

Фаза средњедобних састојина (H 17 – 25 m)

- избор, обележавање и нега од 110 до 150 стабала будућности по хектару у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- интензивирање дебљинског прираста кроз правовремене прореди одговарајуће јачине захвата,
- велики избор стабала будућности је услед потребе за скраћеним производним процесом (мањим циљним пречником) како би се што пре дошло до жељених димензија бора и раније почео процес превођења састојина борова у мешовите састојине са осталим лишћарима и четинарима које ће знатно боље користити производне потенцијале станишта,
- постизање адекватних димензија крошњи најквалитетнијих стабла, удео круне изнад 30%,
- растојање између стабала будућности 6-8 m,

Фаза дозревања (H > 25 – 30 m; DBH 35 – 60 cm)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење / неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости (H > 30 m, D > = 60 cm у зависности од циљног пречника)

- сеча стабала која су достигла циљни пречник и стабала лошијег квалитета,
- осигурати природно подмлађивање,
- осигурати (уношењем или природно) подмладак осталих врста у састојинама борова (горски јавор, буква, бели јасен, дивља трешња, храст китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија),
- максимално смањити штете на подмлатку приликом спровођења сече обнављања,
- нега жељених лишћарских и четинарских врста.

8) Газдински тип 31511- Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара

Дугорочни циљ: Мешовите шуме четинара и лишћара. Циљ неговања састојина представља избор и негу од 230 до 320 стабала будућности/ha циљног пречника од 40 до 50 cm, са деблом до 6 - 8 m чистим од грана.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (H < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- редукција броја стабала на око 2.000 стабала смрче по ha,
- подржавање најквалитетнијег подмлатка,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, , китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија)
- уклањање пионирских брзорастућих врста (бреза, јасика, ива)

- регулисање порекла.

Фаза раног младика (Н 3 – 12 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције су у овој фази углавном минималне,
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (горски јавор, бели јасен, дивља трешња, китњак, сладун, јела, смрча, дуглазија).

Фаза касног младика (Н 12 – 17 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције у овој фази су углавном минималне,
- избор стабала будућности код примешаних врста (четинари, јавор, јасен, трешња, буква),
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (регулисање смесе путем очувања група (четинара, јавора, јасена, трешње, букве).

Фаза средњедобних састојина (Н 17 – 25 m)

- избор, обележавање и нега од 230 до 270 стабала будућности по хектару у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу
- скраћење производног процеса дефинисањем нижег циљног пречника на већем броју стабла будућности како би се постигао најбољи економски и еколошки ефекат
- интензивирање дебљинског прираста кроз правовремене прореди одговарајуће јачине захвата,
- постизање адекватних димензија крошњи најквалитетнијих стабла, удео круне изнад 40%,
- растојање измеђустабала будућности 6-8 метара.

Фаза дозревања (Н > 25 – 30 m; DBH 35 – 60 cm)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости (Н > 30 m, D > = 60 cm у зависности од циљног пречника)

- сеча стабала која су достигла циљни пречник и стабала лошијег квалитета,
- осигурати природно подмлађивање,
- осигурати (уношењем или природно) подмладак осталих врста у састојинама смрче (јела, дуглазија, горски јавор, буква, бели јасен, дивља трешња),

- максимално смањити штете на подмлатку приликом спровођења сече обнављања.

9) Газдински тип 31610 - Високе мешовите шуме осталих четинара

Дугорочни циљ: Циљ неговања састојина представља избор и негу максимално од 110 до 250 стабала будућности/ha у зависности од циљног пречника од 40 до 70 cm, са деблом до 6-8 m чистим од грана.

Узгојни циљеви по узгојним групама

Фаза подмлатка (H < 3 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- у овој фази углавном нема великих интервенција,
- подржавање најквалитетнијег подмлатка,
- подржавање густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- подржавање жељеног састава и смесе врста (китњак, сладун, горски јавор, бели јасен, дивља трешња, јела, буква),
- уклањање пионирских брзорастућих врста (бреза, јасика, ива)
- регулисање порекла.

Фаза раног младика (H 3 – 7 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције су у овој фази углавном минималне
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (китњак, сладун, горски јавор, буква, бели јасен, дивља трешња, јела).

Фаза касног младика (H 7 – 14 m)

- очување и унапређење здравственог стања,
- интервенције у овој фази су углавном минималне,
- избор стабала будућности код примешаних врста (храст, четинари, јавор, јасен, трешња, буква),
- очување густог склопа како би се потенцијална стабла будућности што боље очистила од доњих грана,
- регулисање/очување и подржавање мешовитости са другим врстама дрвећа (регулисање смесе путем очувања група храстова, четинара, јавора, белог јасена, дивље трешње, букве).

Фаза средњедобних састојина (H 14 – 24 m)

- избор, обележавање и нега 120 до 200 стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- интензивирање дебљинског прираста кроз правовремене прореди одговарајуће јачине захвата,

- постизање адекватних димензија крошњи најквалитетнијих стабла, удео круне изнад 40%,
- растојање између стабала будућности 8-10 метара.

Фаза дозревања ($H > 24 - 30$ m)

- наставак неге стабала будућности у циљу развоја крошњи стабала, ради одржавања дебљинског прираста на жељеном нивоу,
- унапређење/неговање постојеће запремине.

Фаза зрелости ($H > 28$ m, $D \geq 40 - 50$ cm и више узависности од циљаног пречника)

- сеча стабала која су достигла циљни пречник и стабала лошијег квалитета,
- осигурати природно подмлађивање,
- осигурати (уношењем или природно) подмладак осталих врста у састојинама борова (китњак, сладун, горски јавор, буква, бели јасен, дивља трешња, јела),
- максимално смањити штете на подмлатку приликом спровођења сече обнављања.

10) Газдински тип 2510 - Високе мешовите шуме хрстова

- у раној фази развоја чишћење са подржавањем најквалитетнијег подмлатка хрстова,
- нега младих састојина хрстова;
- избор најбољих стабала у свакој састојини и њихова промоција до краја производног периода,
- нега запремине у дозревајућим састојинама и на крају природно обнављање зрелих и презрелих шума.
- У ненегованим младим састојинама одлучно кренути са избором наерспективнијих стабала правилно распоређених по састојини и уклањањем њихових директних конкурената ради убрзавања дебљинског прираста.
- Стварање младих квалитетних састојина којима ће се газдовати по упуствима за газдовање високим шумама хрста.

11) Газдински тип 51730 - Шибљаци/Шикаре/Жбунаста вегетација

Дугорочни циљ: Шикаре на слабо производним стаништима на стрмим теренима имају пре свега заштитну функцију и као такве треба их задржати.

3.3. Узгојне, уређајне и специфичне мере газдовања

Сваки Газдински тип може се поделити на узгојне групе. Групе су описане димензијама дрвећа (пречник и висина) и главним типовима газдинских третмана које се примењују у свакој узгојној групи. У овом поглављу дате су генералне смернице за узгојне мере по фазама узгоја, док Упутства за газдовање шумама Србије садрже опис свих типичних узгојних мера које треба применити у свакој фази узгоја квалитативно и квантитативно, за сваки газдински тип.

3.3.1. Узгојне мере

Основне мере за остваривање циљева газдовања шумама узгојне природе јесу:

- Избор система газдовања
- Избор узгојног и структурног облика гајења
- Избор врсте дрвећа
- Избор начина сече обнављања и коришћења
- Избор начина неге
- Избор оптималног размера смесе

а) Избор система газдовања

Систем газдовања шумама подразумева усклађен скуп радњи на нези шума, коришћењу шума, обнављању шума, заштити шума, и планирању и организацији газдовања шумама, с циљем да се обезбеди функционална трајност, а своје име (назив) добија по начину сече обнављања старе састојине. На основу конкретних састојинских прилика у овој газдинској јединици и досадашњег газдовања шумама, а уважавајући биолошке особине врсте дрвећа, усвојени су следећи системи газдовања шумама :

1. Увођењем комбиноване сече и циљног пречника, прешли смо у обнову групимично оплодним сечама дугог подмладног раздобља. Односно свесно идемо ка разнодобности, а касније и ка мешовитости.

2. Прелазно газдовање у свим шикарама и шибљацима грабића.

Као што се из напред наведеног закључује изабрани су они системи газдовања који су до сада имали примену у шумарској пракси у Србији. У прилог напред изнетој констатацији је следеће:

б) Избор узгојног облика

Постоје газдински типови код којих је одређен трајно ниски узгојни облик, дакле изданацке да остану изданацке. То су ГТ 2620 и 21120. За све остале шуме ове газдинске јединице прописује се високи узгојни облик.

ц) Избор структурног облика

Полазећи од стварних станишних прилика, затеченог стања, врсте дрвећа и сл. треба изграђивати следеће структурне облике:

- У састојинама хрстова као структурни облик изграђивати једнодобне састојине;
- У једнодобним састојинама букве изграђивати једнодобне састојине;
- У разнодобним састојинама букве изграђивати мало површинске једнодобне узгојне облике различите старости,

д) Избор врста дрвећа

Све лишћарске врсте које су констатоване у овој газдинској јединици су аутохтоне и налазе повољне услове за свој раст и развој. Оне се налазе у свом природном ареалу те се као такве и даље задржавају у свим газдинским типовима, као главни носиоци продукције дрвне масе. Главна врста је буква, а још се јављају китњака, цер, граб, јавор и остали лишћари.

Природних састојина четинара нема у овој газдинској јединици, а од вештачких су заступљени смрча, дугласија, ариш, црни и бели бор, боровац.

Са обзиром да се аутохтоне врсте природно подмлађују и да су у конкретним условима биолошки стабилније треба их и даље подржавати при обнови ових састојина, а само тамо где су услови станишта скромнији (на деградираним површинама) ако није могуће задржати постојећу врсту дозвољено је пошумљавање четинарима који се задовољавају таквим стаништем (првенствено борови). Код обнове састојина посебну пажњу посветити племенитим лишћарима (дивљој трешњи, јавор, јасен и сл.).

е) Избор оптималног размера смесе

Код чистих састојина букве узгојним мерама треба обезбедити повећање учешћа пре свега племенитих лишћара (горски јавор, планински брест, трешња, млеч и др.), Оптимално учешће других врста у чистим буковим шумама је 10 %.

Код церових састојина тежити повећању учешћа китњака и приближити смеси 0,6:0,4,

ф) Избор начина сеча обнављања шума

Од изабраних начина обнављања зависи и структура будућих састојина и целокупни газдински поступак, елементи за сва планска разматрања и поступак за одређивање приноса и обезбеђење трајности приноса, односно функционалне трајности. Начин обнављања пре свега зависи од биолошких особина врста дрвећа које граде састојину (особина састојина), особина станишних и економских прилика.

За шуме ове газдинске јединице где је предвиђено обнављање у овом уређајном периоду одређују се следећи начини сеча обнављања:

- За високе (једнодобне) састојине букве, китњака, цера примениће се групимично оплодне кратког подмладног раздобља (до 20 година);
- У разнодобним шумама букве примењиваће се групимично поступне сече дугог периода за обнављање - 50 година;
- У изданачким састојинама багрема зрелим за сечу примењиваће се чиста сеча;
- За све састојине до зрелости за сечу као начин коришћења примењиваће се проредне сече;
- За разређене изданачке састојине и девастиране састојине примењиваће се чисте сече (реконструкција) уз обавезно пошумљавање одговарајућом врстом дрвећа.

г) Избор начина неге

Према затеченом стању састојина и постављеним циљевима газдовања утврђују се следеће мере неге:

- Комплетирање вештачки подигнутих састојина;
- Припрема и комплетирање (попуњавање) природно обновљених састојина;
- Сеча избојака и уклањање корова у подигнутим културама као и у културама које ће бити подигнуте после извршених реконструкционих сеча;
- Чишћење, тј. ослобађање младих биљака од засене и других видова непосредног угрожавања, у шумским културама и природним састојинама (од фазе касног подмлатка до раног младика);

- Селективне прореди у одраслим састојинама (од фазе касног младика до за сечу зрелих састојина) како у природним тако и у вештачки подигнутим.
- Комбиноване прореди у вештачки подигнутим састојина где год је то могуће нарочито у састојинама смрче и борова.

3.3.2. Уређајне мере

а) Избор опходње и дужина подмладног раздобља

Опходњом за поједине врсте дрвећа (имајући при том у виду поред биолошких особина дрвећа и циљеве газдовања као и основне (специфичне) карактеристике станишта) оријентационо је утврђена у износу:

- За високе једнодобне састојине букве и састојине хрстова одређује се опходња од 120 година, а дужина подмладног раздобља у трајању од 20 година;
- За високе разнодобне састојине букве одређује се дужина подмладног раздобља у трајању од 50 година и оријентациона опходњица од 10 година
- Китњак, цер, сладун (у очуваним квалитетним изданацким састојинама које ће се природним путем превести у високи узгојни облик) - 80 година;
- Буква, граб (изданацке састојине које је могуће природним путем превести у високи узгојни облик) - 80 година;
- Вештачки подигнуте састојине четинара - 80 година.

Наведене опходње су оријентационог карактера, односно могу бити и дуже због заштитног карактера ових шума. Опходња од 80 година (изданацке шуме китњака, сладуна и цера) односи се само на изданацке очуване састојине доброг здравственог стања, које је због тога могуће превести у високи узгојни облик индиректном конверзијом. У изданацким шумама лошег квалитета може се ићи на краће опходње.

С обзиром на опредељење при избору типа гајења за високу шуму кратког подмладног раздобља, усваја се опште подмладно раздобље од 20 година. За разнодобне букове шуме је опште подмладно раздобље 50 година. Имамо ГТ који се планирају да остау трајно у ниском узгојном облику као што су 2620 и 211120.

б) Избор реконструкционог и конверзионог раздобља

- Реконструкционо раздобље за подручје ове газдинске јединице износи 30 година;
- Конверзионо раздобље: За очуване изданацке састојине које ћемо конверзијом превести у високи узгојни облик, потребно је одредити временски период за који ће се то остварити - конверзионо раздобље;
- Полазећи од биолошких особина врста дрвећа (почетка обилног плодношења семена доброг квалитета из којег можемо добити довољно квалитетан пречник који ће створити будућу састојину), опходњу изданацких састојина морамо продужити до 80 година, након чега започети природно обнављање састојина оплодним сечама подмладног раздобља од 20 година. На основу изнетог и старости (размера добних разреда) изданацких састојина долази се до закључка да ће се ове очуване састојине за подручје ове газдинске јединице превести у узгојни облик у распону од 20-70 година.

ц) Избор периода за постизање оптималне обраслости - степена шумовитости

- Одређује се период од 50 година, за које ће се цела површина шумског земљишта привести шумској култури.

д) Уређајно раздобље

- Обзиром да је важност посебне основе газдовања шумама прописано Законом о шумама, у трајању од 10 година, то се подразумева да ће уређајно раздобље имати исти период;
- Просечна уравнотежена запремина у разнодобним шумама креће се од 260 m³/ha до 380 m³/ha;
- Орјентациони пречник сечиве зрелости код разнодобних шума креће се од 50 cm до 60 cm;

4.0. План газдовања шумама и процена очекиваних ефеката

4.1.1. План гајења шума

4.1.1.1. План обнављања, подизања и неге шума

Табела број 32. План обнављања и подизања и неге састојина по газдинсим типовима

Газдински тип	Вид рада								УКУПНО
	Нега шума				Обнављање шума	Подизање шума			
	Проредне сече	Осветљавање подмлатка машински	Сеча избојака и уклањање корова машински	Чишћење у младим природним састојинама		Комплетна припрема терена за пошумљавање	Вештачко пошумљавање садњом	Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	
2510. Високе мешовите шуме китњака, сладуна и цера	30,01		118,02		118,02				266,05
2620. Издавачке мешовите шуме храстова	6,08								6,08
2621. Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	128,18		55,78		71,98				255,94
2820. Изданачка мешовите шуме ОТЛ	5,98								5,98
21110. Високе мешовите шуме букве	419,31	25,94		2,11	404,92				850,17
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	166	4,66			81,39				252,05
31211. Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара	41,42		4,99			3,68	3,68	1,5	55,27
31511. Високе мешовите шуме смрче - Високе шуме лишћара и четинара	60,85								60,85
31610. Високе мешовите шуме осталих четинара	1,42								1,42
УКУПНО ГЈ	859,25	30,6	178,8	2,11	677,88	3,68	3,68	1,5	1757,48

Радови на гајењу шума су планирани на укупној радној површини од 1757,48ha. Прореди су планиране на 859,25ha, осветљавање подмлатка машински на 30,6ha, сеча избојака и уклањање корова машински на 178,8ha. Обнављање је планирано на укупној површини од 677,88ha групимично оплодним сечама.

4.1.1.2. План расадничке производње

Табела број 33. План расадничке производње

Врста дрвећа	ВРСТА РАДА		Укупно
	Вештачко пошумљавање голети	Попуњавање	
	ком	ком	ком
Црни бор		983	983
Дуглазија	9200	2760	11960
УКУПНО ГЈ	9200	3743	12943

Саднице предвиђене за испуњење плана пошумљавања обезбедиће се из сопственог расадника или из алтернативних расадника који постоје у „Србијашуме“ доо. За испуњење плана пошумљавања, неопходно је произвести 12.943 садница. Алтернативне врсте за пошумљавање су буква, китњак, сладун, багрем, трешња, црни бор, смрча, бели бор, боровац, јела, липа, бели јасен, брекиња.

4.1.1.3. План неге шума

Табела број 34. План неге шума кроз површине

Врста рада	Код	Радна површина
Проредне сеча	25	859,25
Осветљавање подмлатка машински	512	30,6
Сеча избојака и уклањање корова машински	514	178,8
Укупно ГЈ		1.068,65

Нега шума планирана је на укупној површини од 1.068,65ha. Проредне сече планиране су на 859,25ha, сеча избојака и уклањање корова машински на 178,8ha, а осветљавање подмлатка машински на 30,6ha.

У изданацким састојинама у којима је планирана конверзија предвиђена је сеча избојака и уклањање корова машински.

4.1.2. План заштите шума

Законом о шумама ("Сл. гласник РС", бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015) прописано је да су корисници шума дужни да предузимају мере ради заштите шума од: противправног присвајања, коришћења, уништавања и других незаконитих радњи (одлагања отпадних и других штетних материја, заганивање шума, уништавање граничних знакова и ознака и друго), да прати здравствено стање шума, да прати утицај биотичких и абиотичких чинилаца на здравствено стање шума и да благовремено предузима мере заштите шума и шумског земљишта, пожара и других елементарних непогода, биљних болести, штеточина и других штета.

Овим планом утврђује се обим мера и радова на превентивној и репресивној заштити шума од човека, стоке и дивљачи, биљних болести, штетних инсеката и других штеточина, елементарних непогода, пожара, одржавању и обнављању шумских ознака, итд...

Како у овој газдинској јединици није констатовано сушење шума, односно угроженост шума од биљних болести и ентомолошка и друга оштећења, овим планом се не планирају радови и мере на репресивној заштити шума.

У циљу превентивне заштите шума планира се следеће:

- чување шума од бесправног коришћења и заузимања (површина читаве газдинске јединице);
- забрана пашарења на површинама где је процес обнављања у току и у шумским културама (према плану гајења шума), све док оне не прерасту критичну висину када им стока не може оштећивати врхове;
- пратити евентуалне појаве сушења шума и каламитета инсеката, и у случају појаве истих благовремено ангажовати специјалистичку службу која ће поставити тачну дијагнозу и прописати адекватне мере сузбијања;
- успостављање шумског реда;
- штитити и заштити шуму од пожара, посебно у пролеће и лето, у том смислу постављати знаке обавештења и забране ложења ватре, организовање дежурства;
- појачани надзор реона у критичном периоду у циљу благовременог отклањања пожара и благовремених интервенција и др;
- у току уређајног периода одржавати и обнављати спољне границе, као и ознаке унутрашње поделе газдинске јединице;

У конкретним условима ове газдинске јединице, треба утврдити потребне радове на превентивној и репресивној заштити; почевши од човека, стоке, елементарних непогода, ентомолошких и фитопатолошких узрочника, а нарочито од пожара. Планира се постављање феромонских клопки (једна клопка на 3 ha површине култура четинара) и то је устаљена пракса борбе са штетним инсектима већ више година уназад. У шумском газдинству "Топлица" Куршумлија организована је посебна служба заштите од пожара, а то је радна и морална "обавеза" сваког запосленог у газдинству, да сваку евентуалну промену нормалног стања забележи и пријави. То практично значи да је сваки запослени радник у служби заштите шума. Посебну пажњу треба посветити спречавању бесправних сеча.

У ГЈ нема изграђених противпожарних пруга.

4.1.3. План коришћења шума

Полазећи од одређења која се односи на основни задатак газдовања у овој газдинској јединици, а који је усмерен на превођење затеченог стања ка оптималном стању и одржавању таквог стања, урађен је план коришћења састојина.

План коришћења за ову газдинску јединицу је дефинисан и груписан у оквиру газдинског типа по узгојним групама. Нега се односи на селективно - узгојне и санитарне сече у узгојној групи 4 и 5, а обнова на сече прилагођених интензитета у узгојним групама 6.

План коришћења шума, односно калкулација приноса, урађен је по методу умереног састојинског газдовања и у највећој могућој мери је прилагођен дефинисаним циљевима газдовања и дефинисаним основним наменским целинама. План коришћења шума биће приказан по узгојим групама за сваки газдински тип, и врсти дрвећа.

Табела број 35. Укупан принос

ГТШ	Стање шума					Узгојна група	Укупан принос	Интензитет сече				
	Површ. ha	Запремина		Запремински прираст				Запр. %	Прираст %			
		m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha							
2510	207,85	46548,7	224	909,5	4,4	19,3	306,2	726,1	14006,5	15038,7	32,3	165,4
2620	247,89	20093,5	81,1	377,1	1,5		6,4	179,8		186,2	0,9	4,9
2621	423,37	100030,4	236,3	2102,6	5		413,1	4220,6	6939,9	11573,6	11,6	55,0
2820	127,34	13754,3	108	241,5	1,9			282,0		282,0	2,1	11,7
21110	1274,15	394530,1	309,6	6817,8	5,4		1854,0	18236,1	59667,0	79757,1	20,2	117,0
21121	422,89	110570,6	261,5	2023,5	4,8	24,9	1287,9	5144,5	11080,8	17513,2	15,8	86,5
31211	104,22	27715,4	265,9	1079,1	10,4		1790,5	743,9	1570,1	4104,5	14,8	38,0
31511	97,5	33461,9	343,2	981,5	10,1		3863,4	623,5		4486,9	13,4	45,7
31610	8,29	2311,3	278,8	141,4	17,1		106,1	3,8		109,9	4,8	7,8
УКУПНО ГЈ	2913,5	749016,2	257,1	14674	5,0	44,2	9627,5	30160,4	93264,2	133096,4	17,8	90,7

Принос који ће се остварити од сеча шума за 10 година износи 133.096,4 m³.

Укупан интензитет сеча износи 17,8% удела у укупној запремини и 90,7% десетогодишњег запреминског прираста. Овако висок интензитет у односу на прираст је последица значајног учешћа 5. и 6. узгојне групе у укупном плану сеча.

Принос у средњедобној узгојној групи износи 9.627,5m³ и у укупном приносу учествује 7,2%, у дозревајућој узгојној групи искалкулисан принос износи 30.160,4m³ и у укупном приносу учествује са 22,7%, у зрелој узгојној групи принос износи 93.264,4m³ и у укупном приносу учествујеса70,1%.

Табела број 36. Етат по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Укупни принос	
	m ³	%
Граб	5889,3	4,4
Цер	10688,1	8,0
Сладун	399,5	0,3
Црни јасен	331,2	0,2
Китњак	12359,1	9,3
Буква	94042,1	70,7
Јавор	42,0	0,0
Трешња	22,8	0,0
Бреза	28,8	0,0
ОТЛ	180,4	0,1
Багрем	94,0	0,1
Клен	469,3	0,4
УКУПНО ЛИШЋАРИ	124452,5	93,6
Смрча	4377,5	3,3
Црни бор	3384,7	2,5
Бели бор	657,9	0,5
Дуглазија	0,0	0,0
Боровац	129,8	0,1
УКУПНО ЧЕТИНАРИ	8549,8	6,4
УКУПНО	133.096,3	100,0

Укупан етат за ГЈ је 133.096,3m³. Учешће лишћара у укупном етату је 93,6%. Гледано по врстама дрвећа највише је планирано да се сече буква и то 70,7% од укупног етата, а следе китњак, цер, граб, што се тиче четинарских врста њихово учешће у етату је 6,4% од укупног етата. Највише је смрче са учешћем од 3,3%.

4.1.4. План изградње и одржавања шумских саобраћајница

За успешну реализацију планова газдовања шумама у овом уређајном периоду предвиђена је изградња и реконструкција шумских путева, који ће у знатној мери побољшати отвореност газдинске јединице, као и одржавање постојећих саобраћајница. План изградње, реконструкције и одржавања путева дат је у табели:

Табела број 37. План изградње, реконструкције и одржавања путева

Врста рада	Назив путног правца	Одељења која отвара	Дужина пута
			(km)
Изградња шумског пута	Рупински крш – Рупински поток	15-17	1,5
	Илићи – Равни поток	61-67	2,7
Реконструкција – (Превођење из меког у тврди)	Мерћез-Жалица-Бабица-Велики поток	45,51,52,65,70	11,1
	Луковска река-Црквиште (Гужванишки поток)	36,37,38, 41, 42, 43	2,5
	Равни поток - Жаличко брдо	60-66	1,1
Одржавање шумских путева			70,6

У Газдинској јединици „Бабица”, планирана је изградња 4,2 km новог шумског пута са коловозном конструкцијом.

У текућем уређајном раздобљу планирана је и реконструкција путног правца „Мерћез-Жалица-Бабица-Велики поток“ у дужини од 11,1 km, реконструкција путног правца „Равни поток - Жаличко брдо“ у дужини од 1,1 km, реконструкција правца „Луковска река-Црквиште (Гужванишки поток)“ – 2,5.

Неопходно је редовно одржавање путева које подразумева чишћење ригола, чишћење пропуста за одводњавање трасе пута, насипање и одржавање коловоза тамо где је вода однела подлогу, насипање ударних рупа и чишћење снежног покривача, потенцијално осветљавање пута и др. Текуће одржавање планирано је на 70,6 km путне мреже.

Реализацијом горе наведених радова створили би се услови за остварење свих планираних радова.

4.1.5. План уређивања шума

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица” има рок важења од 01.01.2027. године до 31.12.2036. године. Прикупљање теренских података за израду нове ОГШ и израда исте обавиће се у последњој години важења ове ОГШ, која је у току 2035 године.

4.1.6. План коришћења осталих шумских производа

Коришћењу осталих шумских производа (лековито биље, печурке, шумски плодови) у наредном периоду мора се посветити далеко више пажње у смислу сакупљања и откупа истих, Влада Републике Србије донела је уредбу о стављању под контролу коришћења и промета дивље флоре и фауне Сл. Гл. РС број 31/2005-3 45/2005-110 (исправка), 22/2007-26, 38/2008-7, 9/2010-10, 69/2011-9. Сакупљање, коришћење и промет заштићених врста ставља се под контролу ради обезбеђивања њиховог одрживог коришћења спречавањем сакупљања тих врста из природних станишта у количинама и на начин на који би се угрозио њихов опстанак у будућности, структура и стабилност животних заједница. Зато је потребно у овом уређајном периоду организовати посебну службу на нивоу газдинства која ће се бавити сакупљањем, откупом, праћењем и евидентирањем количине шумских производа са појединих локалитета, такође потребно је направити евиденцију откупљивача у циљу спречавања прекомерног коришћења шумских производа. Од шумских производа наводимо следеће:

- Плодови шума и шумског растиња као што су купине, јагоде, шипурак, зова итд, Просечно се годишње сакупе следеће количине: дивље јагоде (плод) 500 kg, купина (плод) 500 kg, шипурак (плод) 500 kg и зова (цвет) 300 kg;
- Лековито биље се такође користи само за потребе локалног становништва. Реч је углавном о следећим врстама: камилица, кантарион, хајдучка трава, мајчина душица и др...
- Печурке се такође јављају у великом броју и у годинама доброг рода осим локалног становништва у бербу долазе и људи из околних градова који их продају откупљивачима. Иако се берба врши на површинама којим газдује шумско газдинство, нема никаквих прихода од ових производа. Углавном је реч о следећим печуркама: вргањ, лисичарка, сунчаница и буковача. Годишње се сакупи око 800 kg вргања и 200 kg лисичарки.

Коришћење недрвних шумских производа је значајан потенцијал ове газдинске јединице који на жалост није искоришћен. Производња здраве хране у овим брдско планинским подручјима осим извора прихода може да буде и значајна са аспекта заустављања депопулације и задржавања локалног становништва.

Паша

Питање паше је регулисано Законом о шумама. По том закону онај ко газдује дужан је да одређује место за пашу као и да прописује све оно што је у вези са тим, а то је врста и број грла, надоканда за пашу, услови за пашу итд. У условима ове газдинске јединице паша је забрањена у шумама у којима је у току природно обнављање. У предходном периоду није остварен приход од пашарења.

4.1.7. Очекивани ефекти планираног газдовања

Сви планови газдовања урађени су са циљем да се унапреди садашње стање, тј. постигну краткорочни циљеви газдовања који су у функцији постизања дугорочног општег циља, а то је оптимално стање шума на датом станишту, односно обезбеђење функционалне трајности, у свим њеним аспектима.

На бази садашњег стања шума и шумског земљишта, а под претпоставком да се планирани радови реализују до краја уређајног периода, очекујемо следеће стање шума:

1. Извођењем комбинованих сеча у високим и изданачким састојинама, у циљу започињања процеса стварања групимично разнодобних шума, на укупној површини од 677,88ha, обезбеђујемо им већу биолошку стабилност. Правилним планирањем и извођењем ових мера, у делу изданачких састојина, иницираће се процес промене узгојног облика у жељени - високи.
2. Извођењем мера неге шума: осветљавање подмлатка машински 30,6ha, сеча избојака и уклањање корова ручно 178,8ha, као и проредним сечама на 859,25ha обезбеђујемо правилан развој и биолошку стабилност младих састојина.
3. Новоградњом, реконструкцијом и одржавањем постојећих путних праваца, шуме ове газдинске јединице биће доступније за будуће газдовање.
4. Рационалним газдовањем ловном дивљачи очекује се постизање оптималне бројности дивљачи на овом подручју.
5. Откупом контролисано сакупљаних осталих шумских производа, на простору ове газдинске јединице, могли би се повећати укупни приходи.
6. Спровођењем редовних (превентивних) и репресивних (у случају појаве штетних утицаја) мера заштите шума на подручју газдинске јединице очекује се побољшање тренутног здравственог стања састојина.

Време сече, израде, извоза, изношења и привлачења дрвета одређује се у складу са чланом 5. Правилника о шумском реду (бр. 38 од 31. маја 2011, 75 од 7. септембра 2016, 94 од 19. октобра 2017, 87 од 10. септембра 2021.):

Време сече, израде, извоза, изношења и привлачења дрвета планира се и спроводи према годишњем извођачком пројекту газдовања.

4.2. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА – просечно годишње

4.2.1. Врста и обим планираних радова

4.2.1.1. Квалификациона структура сечиве запремине

Табела број 38. Сортиментна структура дрвне запремине

Врста дрвећа	Бруго	Отпад	Нето	F	L	K	I	II	III	Остало техничко	Просторно
Граб	5889,3	588,9	5.300,4								5.300,4
Цер	10688,1	1068,8	9.619,3				192,4	288,6			9.138,3
Сладун	399,5	39,9	359,5					36,0			323,6
Црни јасен	331,2	33,1	298,1								298,1
Китњак	12359,1	1235,9	11.123,1				222,5	1668,5	556,2	1668,5	7.007,6
Буква	94042,1	9404,2	84.637,9	1692,8	2539,1	1692,8	4231,9	7617,4	9310,2		57.553,8
Јавор	42,0	4,2	37,8				3,8	3,8			30,2
Трешња	22,8	2,3	20,5					2,1			18,5
Ам.Јасен	28,8	2,9	26,0								26,0
ОТЛ	180,4	18,0	162,4								162,4
Багрем	94,0	9,4	84,6							8,5	76,1
Клен	469,3	46,9	422,3								422,3
УКУПНО ЛИШЋАРИ	124452,5	12445,3	112.007,3	1692,8	2539,1	1692,8	4650,5	9616,2	9866,3	1668,5	80.281,0
Смрча	4377,5	437,7	3.939,7				118,2	197,0	472,8	1181,9	1.969,9
Црни бор	3384,7	338,5	3.046,2				91,4	152,3	365,5	913,9	1.523,1
Бели бор	657,9	65,8	592,1				17,8	29,6	71,0	177,6	296,0
Боровац	129,8	13,0	116,8				3,5	5,8	14,0	35,1	58,4
УКУПНО ЧЕТИЊАРИ	8549,8	855,0	7.694,8				230,8	384,7	923,4	2308,5	3.847,4
УКУПНО	133.096,3	13309,6	119.786,7	1.692,8	2.539,1	1.692,8	4.881,4	10.001,0	10.789,7	3.985,4	84.204,6

4.2.1.2. Врста и обим планираних узгојних радова

Табела број 39. Врста и обим планираних узгојних радова

Врста рада	Код	Радна површина (ha)
Обнављање природним путем групично оплодним сечама	311	669.78
Комплетна припрема терена за пошумљавање	127	3.68
Вештачко пошумљавање садњом	313	3.68
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	414	1.50
Сеча избојака и уклањање корова машински	514	178.80
Осветљавање подмлатка машински	512	30.599
Сеча избојака и уклањање корова машински	518	2.11
Проредне сече	25	859.25
Укупно ГЈ		1749.39

Обнављање природним путем групимично оплодним сечама је планирано на 669,78ha. Вештачко пошумљавање садњом је планирано на 3,68ha. Као помоћне мере планирана је комплетна припрема терена за пошумљавање на 3,68ha и попуњавање садњом на 1,5ha.

4.2.1.3. План заштите шума

Превентивна заштита извршиће се на целој површини газдинске јединице. У овој газдинској јединици није планирана изградња противпожарних пруга. Планирана је набавка феромонских клопки.

4.2.1.4. План одржавања шумских саобраћајница

Табела број 40. Дужина путне мреже предвиђене за одржавање шумских саобраћајница

Врста рада	Дужина
	km
1, Одржавање шумских саобраћајница	70,6
Укупно путеви	70,6

4.2.1.5. План уређивања шума

Табела број 41. План уређивања шума

Високе састојине	1482
Изданачке састојине	1294,71
Вештачки подигнуте састојине	210,01
Шикаре и шибљаци	159,91
Необрасле површине	342,53
Укупно:	3489,16

4.2.2. Утврђивање трошкова производње

4.2.2.1. Трошкови производње дрвних сортимената

Табела број 42. Трошкови производње дрвних сортимената

Сеча			
	Количина	Јединична цена	Укупно
Трупци	35.582,1	809	28.785.920,3
Огревно	84.204,6	809	68.121.524,8
Укупно сеча	119.786,7		96.907.445,2

Привлачење-изношење			
	Количина	Јединична цена	Укупно
Трупци	35.582,1	1374	48.889.807,8
Огревно	84.204,6	1293	108.876.553,3
Укупно привлачење	119.786,7		157.766.361,1

Укупни трошкови производње дрвних сортимената износе 254.673.806,3 динара или просечно годишње 25.467.380,6 динара.

4.2.2.2. Трошкови радова на гајењу шума

Табела број 43. Трошкови радова на гајењу шума

Врста рада	П (ха)	Јед, цена по ха	Укупно
Обнављање природним путем групично оплодним сечама	669.78	7244.31	4852106.3
Комплетна припрема терена за пошумљавање	3.68	33648.15	123825.2
Вештачко пошумљавање садњом	3.68	309731.43	1139811.7
Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	1.50	244964.32	366711.6
Сеча избојака и уклањање корова машински	178.80	35850.89	6409967.0
Осветљавање подмлатка машински	30.60	46768.01	1431054.3
Сеча избојака и уклањање корова машински	2.11	40361.80	85042.3
Прореде у вештачким састојинама	103.69	7148.94	741273.6
Прореде у изданачким састојинама	306.24	7162.75	2433418.2
Прореде високим састојинама	449.32	7946.05	3218333.2
Укупно ГЈ	1749.39		20801543.4

Трошкови на гајењу шума износе 20.801.543,4 динара или 2.080.154,3 динара годишње.

4.2.2.3. Трошкови заштите шума

Једна феромонска клопка поставља се на 3 ха површине вештачки подигнутих састојина.

Табела број 44. Трошкови постављања феромонских клопки

Површина под четинарима (ха)	Број клопки са феромонима	Јединична вредност клопке са феромоном (ком)	Укупно (дин)
210,01	70	9.660,0	676.232,2

Трошкови на заштити шума износе 676.232,2 динара или 67.623,2 динара годишње.

4.2.2.4. Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница

Табела број 45. Трошкови одржавања шумских саобраћајница

Врста рада	Јед. цена по km	Дужина (km)	Укупан износ
Изградња тврдых путева	3,995,000.00	4.2	16779000.00
Реконструкција меких путева	3,780,000.00	14.7	55566000.00
Одржавање путева	100,000.00	70.6	7060000.00
Укупно ГЈ			79,405,000.00

Трошкови на изградњи, реконструкцији и одржавању шумских саобраћајница су 79.405.000,00 динара или просечно годишње 7.940.500,0 динара.

4.2.2.5. Средства за репродукцију шума

Средства за репродукцију шума износе 15% од израђених сортимената код пања (цена на камионском путу умањена за цену коштања извлачења).

414.527.006,00	x	15%	=	62.179.050,9 дин
----------------	---	-----	---	------------------

Просечно годишње износи 6.217.905,1 динара.

4.2.2.6. Накнада за коришћење шума и шумског земљишта

Накнада за коришћење шума и шумског земљишта износи 3% од продајне цене дрвета (приход од продаје дрвета на камионском путу).

669.200,812.00	x	3%	=	20.076.024,4 дин
----------------	---	----	---	------------------

Просечно годишње износи 2.076.024,4 динара.

4.2.2.7. Трошкови уређивања шума

Трошкови уређивања шума дати су у табели:

Табела број 46. Трошкови уређивања шума

Врста радова	дин/ха	П (ха)	Укупно
Израда радне карте- ажурирање	47,3	3489,2	164.897,7
Обнављање спољних граница	8.122,7	15,0	121.841,0
Обнављање унутрашњих граница	8.122,7	55,0	446.750,2
Издвајање и опис састојина - високе шуме	1.189,9	1482,0	1.763.476,3
Издвајање и опис састојина -изданацке шуме	893,1	1294,7	1.156.240,8
Издвајање и опис састојина- ВПС	842,4	210,0	176.904,0
Издвајање и опис састојина- шикаре и шибљаци	477,8	159,9	76.400,2
Издвајање и опис састојина- необрасле површине	468,1	342,5	160.324,6
Премаер састојина- високе шуме	1.829,0	1482,0	2.710.563,2
Премаер састојина - изданачке шуме	1.221,3	1294,7	1.581.216,4
Премаер састојина - ВПС	859,8	210,0	180.558,2
Унос и обрада података	84,4	3489,2	294.520,0
Логичка контрола података и израда табеларног дела основе	72,2	3489,2	251.917,4
Израда планова и тек, дела основе	555,6	3489,2	1.938.437,7
Израда основне карте	54,7	3489,2	190.857,1
Израда тематских карата	47,0	3489,2	163.816,1
УКУПНО ГЈ			11.378.720,6

Трошкови уређивања шума износе 11.378.720,6 динара или просечно годишње 1.137.872,1 динара.

4.2.2.8. Укупни трошкови производње годишње

Табела број 47. Укупни трошкови производње годишње

	Укупно (дин)
1. Производња дрвних сортимената	25.467.380,6
2. Гајење шума	2.080.154,3
3. Заштита шума	67.623,2
4. Путеви	7.940.500,0
5. Уређивање шума	1.137.872,1
6. Средства за репродукцију шума	6.217.905,1
7. Накнада за коришћење шума и шумског земљишта	2.007.602,4
Свега:	44.919.037,7

Укупни трошкови производње годишње износе 44.919.037,7 динара годишње.

4.2.3. Формирање укупног прихода

4.2.3.1. Приход од продаје дрвета

Табела број 48. Приход од продаје дрвета

Сортимент	Врста дрвећа	Количина	Јединична цена	Свега
		м ³	дин/м ³	дин
F	Буква	1692,8	18303	30982555,9
L	Буква	2539,1	12014	30505198,0
K	Буква	1692,8	10015	16952974,8
I	Буква	4231,9	8083	34206414,2
II	Буква	7617,4	6609	50343479,4
III	Буква	9310,2	5475	50973185,5
Просторно	Буква	57553,8	4790	275682623,3
I	Цер	192,4	7251	1394988,1
II	Цер	288,6	4832	1394411,0
Просторно	Цер	9138,3	4790	43772538,2
I	Китњак	222,5	17712	3940262,9
II	Китњак	1668,5	12752	21276351,8
III	Китњак	556,2	7971	4433129,4
Остало техн.	Китњак	1668,5	5161	8610982,7
Просторно	Китњак	7007,6	4790	33566314,7
II	Сладун	36,0	12752	458452,3
Просторно	Сладун	323,6	4790	1549864,9
I	Јавор	3,8	14243	53800,1
II	Јавор	3,8	11148	42109,3
Просторно	Јавор	30,2	4790	144746,1
Просторно	Граб	5300,4	4790	25388815,4
Просторно	Грабић	0,0	4790	0,0
Просторно	Црни јасен	298,1	4790	1427846,3
II	Трешња	2,1	8102	16618,0
Просторно	Трешња	18,5	4790	88422,9
Просторно	Клен	422,3	4790	2022936,8
Просторно	ОТЛ	162,4	4790	777747,5
Просторно	Бреза	26,0	3206	83214,9
Просторно	Багрем	76,1	3206	244104,8
Остало техн.	Багрем	8,5	6153	52054,4
I	Црни бор	91,4	8242	753204,2
II	Црни бор	152,3	7085	1079117,4
III	Црни бор	365,5	5342	1952738,0
Остало техн.	Црни бор	913,9	4275	3906755,3
Просторно	Црни бор	1523,1	3206	4883063,4

I	Бели бор	17,8	8217	145949,9
II	Бели бор	29,6	6779	200680,4
III	Бели бор	71,0	5495	390407,7
Остало техн.	Бели бор	177,6	4275	759323,4
Просторно	Бели бор	296,0	3206	949080,2
I	Смрча	118,2	8.217,00	971183,3
II	Смрча	197,0	6.779,00	1335372,2
III	Смрча	472,8	5.495,00	2597859,3
Остало техн.	Смрча	1181,9	4.353,00	5144896,0
Просторно	Смрча	1969,9	1.660,00	3269977,6
I	Боровац	3,5	8242	28891,6
II	Боровац	5,8	7085	41393,0
III	Боровац	14,0	5342	74903,6
Остало техн.	Боровац	35,1	4275	149856,3
Просторно	Боровац	58,4	3206	187305,7
УКУПНО		119.786,7		669.208.102,0

Приход од продаје дрвета износи 669.208.102,0 динара, годишње 66.920.081,2.

4.2.4. Расподела укупног прихода

Табела број 49. Расподела укупног прихода:

Приходи – Трошкови	Свега
	дин
Укупан приход	66.920.081,20
Укупни трошкови	44.919.037,74
Добит	22.001.043,46

Реализацијом предвиђеног обима послова остварује се позитиван резултат у износу од 4,972,189.54 динара просечно годишње. За предвиђена инвестициона улагања (пре свега за радове на гајењу и изградњу шумских саобраћајница) могуће је обезбедити део новчаних средстава из других извора, овде се првенствено мисли на новац који Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде даје за финансирање радова на гајењу и заштити шума.

Реализација предвиђених циљева и обезбеђење планираних средстава зависиће првенствено од извршења обима сеча и предвиђене производње, као и доследне примене смерница и планова газдовања.

4.2.5. Упутство за примену тарифа

После текстуалног дела ОГШ–а за ГЈ „Бабица“, приложене су тарифе за израчунавање дрвне запремине приликом дознаке и обележавања стабала за сечу и то за следеће врсте дрвећа:

Табела број 50. Тарифе за израчунавање дрвне запремине

1	тарифе за букву	(Србија)	високе шуме	(9 тарифних низова)	буква, јавор, млеч, јасика, б.јасен, трешња
5	тарифе за букву	(Србија)	изданачке шуме	(19 тарифних низова)	буква, јавор, млеч, јасика, б.јасен, трешња
21	тарифе за китњак	(Србија)	високе шуме	(9 тарифних низова)	китњак
23	тарифе за китњак	(Србија)	изданачке шуме	(17 тарифних низова)	китњак, брекиња
17	тарифе за цер	(Србија)	изданачке и високе	(15 тарифних низова)	цер, сладун, медаунац
14	тарифе за граб	(Србија)		(17 тарифних низова)	граб, грабић, црни јасен, клен, ОТЛ
26	тарифе за липу	(Фрушка Гора)		(15 тарифних низова)	липе
28	тарифе за багрем	(Срем)	изданачке и ВП	(20 тарифних низова)	багрем
33	тарифе за белу топопу	(Војводина)		(20 тарифних низова)	ОМЛ
34	тарифе за врбу	(Војводина)		(18 тарифних низова)	врба
35	тарифе за топопу I-214			(20 тарифних низова)	топола I-214
85	тарифе за смрчу	(Копаноник)	ВПС	(20 тарифних низова)	смрча, дуглазија
90	тарифе за ц,бор	(Србија)	ВПС	(20 тарифних низова)	црни бор
91	тарифе за б,бор	(Србија)	ВПС	(20 тарифних низова)	бели бор, боровац

Поменуте тарифе су двоулазне и то са улазима тарифни низ (хоризонтални ред) и дебљински степен (вертикални ред) који је дат са размаком од 1 см.

Подаци који се приликом дознаке (премера) прикупљају, узимају се за свако стабло, са прним пречником ($d_{1,30}$) до на 1 см, на основу чега се израчунава дрвна запремина сваког стабла и затим се стабла разврставају у дебљинске степене од по 5 см ширине, како је и приказано у табеларном делу основе.

Дознака стабала се врши мерењем пречника ($d_{1,30}$) за свако стабло, а тарифе се примењују тако да се из табеларног дела описа станишта и састојина чита у рубрици „висински степен” за сваку врсту дрвећа посебно, а затим у тарифама за одређену врсту дрвета на основу висинског степена, односно тарифног низа и пречника стабала ($d_{1,30}$) чита се запремина за свако стабло.

Дознака стабала се врши мерењем пречника ($d_{1,30}$), који могу да се групишу у дебљинске степене ширине до по 5 см. На основу висинског степена узетог из табеларног дела за одговарајућу врсту дрвећа улази се у тарифе где се за исту врсту дрвећа на основу тарифног низа и интерполоване вредности средњег пречника степена читава запремина.

У случају процене запремине, даје се формула по методи средњег састојинског стабла по формули:

$$V=N \times V_s$$

где је: V - запремина одсека, N – бр. стабала у одсеку, V_s - запремина средњег састојинског стабла.

Број стабала се процењује постављањем неколико примерних површина 10x10 m или 20x20 m

5.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

Прикупљање теренских података извршено у лето 2025. године. Радње на прикупљању података организовао је и водио шеф одсека за израду основа и планова газдовања ШГ „Топлица” Куршумлија, Никола Милосављевић, мастер инж. шум.

Обележавање граница извршила је екипа шумарских техничара и шумара ШГ „Топлица” Куршумлија,

Издвајање картирање и опис састојина урадила је стручна екипа ШГ „Топлица” Куршумлија у саставу:

1. Мастер инж. шум. Срђан Тодоровић (17, 19, 20, 23, 24, 27, 28, и 29 одељење)
2. Мастер инж. шум. Никола Милосављевић (1, 4, 5, 10, 30, 31, 32, 34, 36, 37, 42, 43, 48, 49, 54, 59, 60, 61, 73, 77, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 87 и 90 одељење)
3. дипл. инж. шум. Никола Ивановић (2, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 25, 35, 39, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 51, 52, 56, 58, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 75, 76, 81, 82, 83, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99 и 100 одељење)
4. дипл. инж. шум. Михајло Димитријевић (3, 6, 7, 13, 15, 16, 18, 26, 33, 38, 50, 53, 55, 57, 63, 65, 67, 70, 72 и 74 одељење

Пример је урадила екипа ШГ „Топлица” Куршумлија у следећем саставу:

1. Никола Ивановић дипл. инж. шум. (6, 8, 13, 15, 19, 21, 25, 27, 29, 30, 32, 44, 54, 60, 61, 68, 76, 91 и 98 одељење)
2. Михајло Димитријевић дипл. инж. шум. (1, 5, 12, 14, 16, 22, 26, 33, 35, 50, 52 и 65 одељење)
3. Стефан Стевановић шум. тех. (24, 36, 45, 53, 63, 66, 72, 73, 74, 81, 83, 84, 86, 92, 93, 94, 97 и 99 одељење)
4. Никола Вуксановић шум. тех. (3, 4, 9, 46, 47, 64 и 100 одељење)
5. Андрија Величковић шум. тех. (37, 38, 40, 42, 48, 49, 51, 58, 62, 71, 77, 80, 82 и 95 одељење)
6. Немања Младеновић шум. тех. (34, 39, 43, 55, 57, 59, 78, 79, 85, 89 и 96 одељење)
7. Урош Шиндић шум. тех. (56, 67, 87, 88 и 90 одељење)
8. Немања Ивановић шум. тех. (10, 17, 20 и 31 одељење)
9. Данило Симовић шум. тех. шум. (2, 7, 11, 18 и 23 одељење)

Издвајање састојина извршено је на класичан начин. Пример је извршен методом делимичног примера по принципу перманентне инвентуре по систему случајног узорка, на перманентним површинама. У перманентној инвентури шума користи се комбинација инвентуре са детаљним (сталним) и обичним (несталним) примереним површинама. Детаљне површине су сталне површине и трајно се обележавају и утврђују, служе за мониторинг шумских екосистема и прећење раста и развоја састојине. Детаљне површине су по свом типу кружне површине са концентричним полупречником. У инвентурисању детаљних и обичних перманентних површина користиће се концентрични кругови полупречника 7,98 m и 12,62 m (површина 2 и 5 a²). На мањем кругу се мере сва стабла изнад таксационе границе која је 10 cm, а на већем кругу само стабла са пречником већим од 30 cm.

Израду текстуалног дела основе је урадио мастер инж. шум. Никола Милосављевић.

Унос и израду планова су урадили Никола Ивановић дипл. инж. шум., Михајло Димитријевић дипл. инж. шум. мастер инж. шум. Никола Милосављевић.

ДРУГИ ЗНАЧАЈНИ ПОДАЦИ

Основа за газдовање шумама за ГЈ „Бабица” има рок важења од 01.01.2027.-31.12.2036. године, а ступа на снагу даном добијања сагласности од стране надлежног министарства. Основа је урађена у складу са Законом о шумама и Правилником о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници, као и осталим законским и подзаконским актима везаним за шумарство.

Самостални пројектант

Директор ШГ „Топлица“

Никола Милосављевић мастер инж.
шум.

Јелена Крсмановић дипл. инж. шум.

Број лиценце 1028

Садржај:

1.0. УВОД.....	1
1.1. Основне информације о газдинској јединици	1
1.2.Топографске прилике.....	4
1.2.1. Географски положај газдинске јединице	4
1.2.2. Површина	4
1.3.Имовинско правно стање.....	5
1.3.1. Државни посед	5
1.3.2. Рекапитулација по КО.....	5
1.4.Рељеф и геоморфолошке карактеристике	6
1.5.Геолошка подлога и типови земљишта.....	6
1.6. Хидрографске карактеристике.....	9
1.7. Клима	9
1.8. Опште карактеристике шумских екосистема.....	15
2.0. СТАЊЕ ШУМА, АНАЛИЗА СТАЊА И СПРОВЕДЕНИХ МЕРА ГАЗДОВАЊА.....	17
2.1. Стање шума	17
2.1.1. Стање шума по основној и глобалној намени	17
2.1.2. Стање шума по газдинским типовима	18
2.1.3. Стање по узгојним групама	19
2.1.4. Стање шума по пореклу и очуваности.....	20
2.1.5. Стање шума по смеси.....	23
2.1.6. Стање шума по врстама дрвећа	25
2.1.7. Стање шума по дебљинској структури	26
2.1.8. Стање шума по старости	23
2.1.9. Стање шумских култура и вештачки подигнутих шума	26
2.1.10. Степен угрожености од биљних болести, штеточина и пожара.....	26
2.1.11. Стање необраслих површина	27
2.1.11. Стање ловишта на подручју газдинске јединице.....	28
2.1.12. Стање заштићених делова природе	28
2.1.13. Стање шумских саобраћајница и отвореност ГЈ.....	28
2.1.15. Приказ стања недрвних производа	31
2.1.16. Семенски објекти и расадници	31
2.1.17. Стање биодиверзитета.....	31
2.2. Анализа стања и спроведених мера газдовања	33
2.2.1. Промена шумског фонда по површини	33
2.2.2. Промена шумског фонда по запремини и запреминском прирасту.....	33
2.3. Однос планираних и остварених радова у досадашњем газдовању.....	35
2.3.1. Досадашњи радови на обнови и гајењу шума	35
2.3.2. Досадашњи радови на коришћењу шума	35

2.3.3. Општи осврт на стање и досадашње газдовање	37
2.4. Вредност шума	38
2.4.1. Квалитативна структура укупне дрвне запремине	38
2.4.2. Вредност дрвета на камионском путу	41
2.4.3. Вредност младих састојина (без запремине)	44
4.0. ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА И ПРОЦЕНА ОЧЕКИВАНИХ ЕФЕКТА 61	
4.1.1. План гајења шума.....	61
4.1.2. План заштите шума	63
4.1.3. План коришћења шума	64
4.1.4. План изградње и одржавања шумских саобраћајница.....	66
4.1.5. План уређивања шума	67
4.1.6. План коришћења осталих шумских производа	67
4.1.7. Очекивани ефекти планираног газдовања	68
4.2. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА – просечно годишње	69
4.2.1. Врста и обим планираних радова	69
4.2.2. Утврђивање трошкова производње	70
4.2.3. Формирање укупног прихода	74
4.2.4. Расподела укупног прихода	75
4.2.5. Упутство за примену тарифа	76
5.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ	77
ДРУГИ ЗНАЧАЈНИ ПОДАЦИ.....	78
ПРИЛОГ 1 - СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА.....	82
ПРИЛОГ 2 – РЕШЕЊЕ О УСЛОВИМА ЗАШТИТЕ ПРИРОД.....	115
ПРИЛОГ 3 – МИШЉЕЊЕ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗДАТИХ РЕШЕЊЕМ.....	120
ПРИЛОГ 4 – ЗАПИСНИК СА ПРЕЛИМИНАРНОГ САСТАНАК	121

ПРИЛОГ 1 - СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

Парцеле у напoмени означене * су парцеле где је намена земљишта пољoпривредно земљиште

Катастарска општина	Мерћез
---------------------	--------

Број листа непокретности	18	Обим удела 1/1
--------------------------	----	-------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
48	0	1	11745	ЛИПЊАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
56	0	1	22816	ЛИПЊАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
78	0	1	2497	ЛИПЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
79	1	1	145928	ЛИПЊАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
158	3	1	583	ЛИПЊАК	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

204	0	1	33011	ЖАЛИЧКО БРДО	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	54	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
223	1	1	231983	ЖАЛИЧКО БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	51,54	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
225	1	1	283	ЖАЛИЧКО БРДО	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
225	2	1	229	ЖАЛИЧКО БРДО	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
280	0	1	4999	ЖАЛИЧКО БРДО	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
281	0	1	6770	ЖАЛИЧКО БРДО	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
282	2	1	10119	ЖАЛИЧКО БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
282	1	1	153782	ЖАЛИЧКО БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
			624745						
Укупно			624745						

Катастарска општина	Калиманце
------------------------	------------------

Број листа непокретности	19	Обим удела 1/1
-----------------------------	-----------	-----------------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
1	0	1	868974	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	34-37	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2	0	1	3097	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
3	0	1	75	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	43	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
4	0	1	122	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
5	0	1	825	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
6	0	1	1662	ГУШВЕНИК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
6	0	2	455	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
8	0	1	341	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
52	0	1	515652	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	31,32,34,35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
53	0	1	88388	СЕЛО	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	31,32,34	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
54	0	1	1614	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	31	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
77	0	1	53	СЕЛО	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	34	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
89	0	1	120737	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33,34	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

90	0	1	1448	СЕЛО	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
91	0	1	2779	СЕЛО	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	34	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
94	0	1	163	СЕЛО	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	34	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
149	0	1	433174	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	31,33,34,35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
158	0	1	411	РЕКА	ГРОБЉЕ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	31	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
168	0	1	312	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
169	0	1	668	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	35	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
175	0	1	3398	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
176	0	1	2255	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
178	0	1	1624	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
197	1	1	2392	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
197	2	1	77	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
199	0	2	30	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
199	0	1	2758	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

200	0	1	195	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
204	0	1	1016	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
206	0	1	6522	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
207	2	1	906	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	33	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
218	0	1	1889	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	31	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
223	0	1	1130	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	29	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
241	0	1	109302	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	29	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
262	0	1	133273	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	30	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
273	0	1	83852	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	30	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
274	2	1	842	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	31	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
278	0	1	6114	ГУШВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	30	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
279	0	1	117	ГУШВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	30	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
Укупно			2398642						

Катастарска општина	Трећак
---------------------	--------

Број листа непокретности	64	Обим удела 1/1
--------------------------	----	-------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
38	0	1	486511	СТУПНИЦА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84,85	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
99	0	1	5061	ДУБОВИ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
103	0	1	849	ДУБОВИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
133	0	1	2456	ДУБОВИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
134	0	1	59606	ДУБОВИ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
135	0	1	83315	БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87,88	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
150	0	1	2459	БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	88	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
164	0	1	2629	ВЛАШКА РАВАН	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	88	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
209	0	1	778280	ВЕЛИКИ ПОТОК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87-90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
210	0	1	1782	ВЛАШКА РАВАН	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	88	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
211	0	1	65798	ВЛАШКА РАВАН	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	88	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
232	0	1	3716	АМБАРИШТЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	89	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
341	0	3	20743	ДОЛИНА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
341	0	2	7545	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

341	0	1	10532	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
359	0	1	7233	ДОЛИНА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
360	0	1	3761	ДОЛИНА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
387	0	1	880	ВОЋАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
437	0	1	469	БАЧИШТЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
498	0	1	2493	МАЛА РЕКА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
499	0	1	103.760	МАЛА РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
528	0	1	708452	ГРАНИЦЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92,93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
559	0	1	528	МАЛА РЕКА	ЈАЗ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
560	0	2	1419	МАЛА РЕКА	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
560	0	1	10	МАЛА РЕКА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
690	1	1	2204	ЗЛАТАРИЈЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
690	2	1	757	ЗЛАТАРИЈЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
697	0	1	965	ЗЛАТАРИЈЕ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
698	0	1	3011	ЗЛАТАРИЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
699	0	1	374	ЗЛАТАРИЈЕ	ЛИВАДА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	93	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
715	1	1	23741	МАЛА РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
720	0	1	1705	МАЛА РЕКА	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	92	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
792	0	1	32789	ТОДОРИЦА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
793	0	1	12089	ТОДОРИЦА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
794	0	1	123670	БАШТА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
866	0	1	11532	ЗЛАТАРИЈЕ	ШУМА 5.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	55	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
877	0	1	496432	МАЛИЊАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	55,56	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
942	0	1	593300	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	57,58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
945	0	1	8229	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
986	0	1	130350	ЛУТАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1006	0	1	1564	ЛУТАК	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1015	2	1	12959	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90,91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1015	1	1	50967	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90,91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1021	1	1	4218	ЛУЧАК	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1039	2	1	3040	ШУЛОВИЋИ	ЊИВА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1039	1	1	9487	ШУЛОВИЋИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1089	0	1	14930	СЕЛИШТЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1110	0	1	3716	БАЧИШТЕ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	91	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1174	0	1	43504	БАЈИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1175	0	1	1707	БАЈИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1192	0	1	6454	ВОТЊАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1238	0	1	4700	ТРМКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1239	0	1	95043	ТРМКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1252	0	1	1207	МАРЈАНОВИЋИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1275	0	1	44761	ВЕЛИКИ ПОТОК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	87	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1330	0	1	10525	ДОЛИНА	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1331	0	1	2286	ДОЛИНА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1412	0	1	16361	ЈОШЊАК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

1413	1	2	244006	СЛАВКОВА КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84,86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1413	1	1	32875	СЛАВКОВА КУЋА	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84,86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1457	1	1	61053	СЛАВКОВА КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1457	1	3	48406	СЛАВКОВА КУЋА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1457	1	2	32656	СЛАВКОВА КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1466	1	1	38405	ТРЛИНЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	90	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1485	2	1	162	ЈОШЊАК	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84,86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1485	3	1	80	ЈАШЊАК	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84,86	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1496	2	1	353	ЈОШЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1496	1	1	546	ЈОШЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1501	1	1	8014	ЈОШЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1501	2	1	10485	ЈОШЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1505	0	1	3666	ШАЈКИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1557	1	1	19780	ШАЈКИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1557	2	1	1775	ШАЈКИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	84	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1581	0	1	6609	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1650	0	1	4721	ЛУЧАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1651	0	1	67120	ЛУЧАК	ЊИВА 8. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	57,58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
		Укупно	4709576						

Катастарска општина	Бабица
---------------------	--------

Број листа непокретности	78	Обим удела 1/1
--------------------------	----	-------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
19	0	1	116	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	71	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
29	0	1	861	КРАЈЊИ БРЕГ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68,71,72	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
29	0	2	289048	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68,71,73	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
31	0	1	215	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
39	0	1	344	РАЛИНЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
60	0	1	2613	РАЛИНЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
82	0	1	800939	РАЛИНЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	67,68,70,71,72	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
121	0	1	17304	КУЛА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
124	0	1	1703	ПРИСОЈА	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
125	0	1	80	КУЛА	ЊИВА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60-67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
125	0	2	2104	КУЛА	ЛИВАДА 8. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60-67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
125	0	3	2101626	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60-67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
131	0	1	220	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
136	0	1	101785	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
137	0	1	4174	ПРИСОЈЕ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
171	0	1	30190	Р.БРДО	ШУМА 6.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
297	0	1	577	Р.БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
303	0	1	76	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	67	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
308	0	1	425	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
309	0	1	108018	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59,60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
310	0	1	1120	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	59,60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
311	0	1	5145	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
312	0	1	3673	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
318	0	1	767	КРАЈЊИ БРЕГ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	60	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
335	0	1	210	ПРИСОЈЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	66	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
336	0	1	3228	ПРИСОЈЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	66	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
337	0	1	379	ПРИСОЈЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	66	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
339	0	1	1311	ПРИСОЈЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	63,64	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
341	0	1	342	ПРИСОЈА	ГРОБЉЕ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	63,64	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
392	0	1	321	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	66	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
403	0	1	3597	ПРИСОЈЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	66	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
451	0	1	15760	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	69	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
457	0	1	35416	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	69	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
458	0	1	148927	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	69	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
487	0	1	3116	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
491	0	1	285	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	68	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
494	0	1	1354	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	71,72	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

497	0	1	2373	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	71	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
510	0	1	101611	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	69	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
511	0	1	7014	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	69	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
519	0	1	18974	КУЛА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
527	0	1	33639	БАБИЦЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
545	0	1	1251	БАБИЦЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	71	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
580	0	1	855	БАБИЦЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	71	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
592	0	1	788	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
596	0	1	188646	ШУБАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
716	0	1	196	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
718	0	1	6208	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
724	0	1	29969	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
734	0	1	20589	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
773	0	1	337	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
779	0	1	2250	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
785	0	1	6017	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
790	0	1	6476	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
791	0	1	3890	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
830	0	1	5600	ШУБАР	ШУМА 8. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
854	0	1	2506	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
859	2	1	459	ШУБАР	ЊИВА 8. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
859	1	1	12805	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
860	0	1	40829	ШУБАР	ШУМА 6.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
879	3	1	4524	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
879	1	1	255	ШУБАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
879	4	1	204	ШУБАР	ВОЋЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
879	5	1	172	ШУБАР	ВОЋЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
879	2	1	259	ШУБАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
893	0	1	1568	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
918	0	1	238	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
919	0	1	1797	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	83	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
953	0	1	11143	ШУБАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
954	0	1	90873	ШУБАР	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
960	0	1	346782	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	80-82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
961	0	1	2294	ШУБАР	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
962	0	1	1331	ШУБАР	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	81,82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
963	0	1	34313	ШУБАР	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	81,81	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
964	0	1	14145	ШУБАР	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	81	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
965	0	1	527770	ЂЕЛАВИЦА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	80-82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
966	0	1	7620	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	80	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
967	0	1	619	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	80	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
969	0	1	1518	ЂЕЛАВИЦА	КАМЕЊАР	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
970	0	1	19483	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
971	0	1	5969	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	81	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
976	0	1	7649	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	81,82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1022	0	1	2115	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1023	0	1	2135	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1029	0	1	1949	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1030	0	1	2951	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	81,82	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1031	0	1	1397	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	80,81	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1032	0	1	2501	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	80,81	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1033	0	1	10538	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75,81	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1055	0	1	3664	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1056	0	1	31209	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1057	0	1	7336	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1059	0	1	2982	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1060	0	1	90056	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1061	0	1	23118	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1062	0	1	132	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1064	0	1	13494	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1066	0	1	2970	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1067	0	1	12235	ЂЕЛАВИЦА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1068	0	1	5777	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1069	0	1	2918	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	76	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1070	0	1	1788	ЂЕЛАВИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	76	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1073	0	1	2414505	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	40,73-80	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

1074	0	1	2755	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	74,75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1075	0	1	2443	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	74,75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1076	0	1	16408	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1077	0	1	30677	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1078	0	1	11580	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	74,75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1079	0	1	4783	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	73,74	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1101	0	1	3052	ПРИСОЈА	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	75	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1158	0	1	316	ПРИСОЈА	ГРОБЉЕ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	74	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1184	0	1	1074	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1186	0	1	1925	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1196	0	1	7704	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1210	0	1	97	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	74	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1266	0	1	411	БАБИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1281	0	1	68103	БАБИЦА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1282	0	1	21522	БАБИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1301	0	1	9488	БАБИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1364	0	1	4843	БАБИЦА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1365	0	1	30120	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1366	0	1	9680	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1370	0	1	3096	КУЛА	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	70	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1404	0	1	1143	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	65	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1405	0	1	6925	КУЛА	ШУМА 7.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	65	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
1412	0	1	2373	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	65	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1413	0	1	95455	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39,40,65,73	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1414	0	1	1108	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	40	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1415	0	1	5204	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39,40	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1423	0	1	95143	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	40,63-65	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1424	0	1	6764	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	65	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1425	0	1	3396	КУЛА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	40	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1426	0	1	573695	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39,40,63-65	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1505	0	1	28447	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	41,45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1506	0	1	646402	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	41,42,45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1507	0	1	5870	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	42	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1520	0	1	224907	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	42	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1522	0	1	28437	ГУЖВЕНИК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1525	0	1	10594	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	76,77	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1526	0	1	31602	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	77	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1527	0	1	5791	ЦРНИ ВРХ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	77	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1538	0	1	43845	ЦРНИ ВРХ	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	78,79	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
		Укупно	9944125						

Катастарска општина	Сеоце
---------------------	-------

Број листа непокретности	60	Обим удела 1/1
--------------------------	----	-------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
1	0	1	179952	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2	0	1	2521	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
3	0	1	42504	ГУЖВЕНИК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
5	0	1	434	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
6	0	1	45327	ГУЖВЕНИК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
20	0	1	206815	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	38	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
22	0	1	303055	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	37	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
64	0	1	437532	ПРИСОЈЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28-30	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
64	0	2	145832	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28-31	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
65	1	1	445	ПРИСОЈЕ	СПРУД	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
65	2	1	55	ОКОЛИШ	СПРУД	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
65	3	1	35	ОКОЛИШ	СПРУД	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
65	4	1	138	ОКОЛИШ	СПРУД	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
65	5	1	153	ОКОЛИШ	СПРУД	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
107	0	1	9389	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	38	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
239	0	1	4224	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
240	0	1	3134	ПРИСОЈЕ	ЊИВА 8. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*

240	0	2	546	ПРИСОЈЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
242	0	1	1182	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
244	0	1	803	ВОЛОГЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
261	0	1	898	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
264	0	1	508	ВОЛОГЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
269	0	1	11486	ВОЛОГЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
274	0	1	1938	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	39	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
328	0	1	318	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
367	0	1	4818	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
391	0	1	743	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
435	0	1	3486	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
499	0	1	2647	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
553	0	1	3516	ВОЛОГЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
564	0	1	6645	ВОЛОГЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
604	1	1	73094	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
605	0	1	599	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
615	2	1	1009	РЕКА	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
631	0	1	23517	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
642	0	1	323589	ЧУКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
643	0	1	12874	ЧУКА	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
644	0	1	49946	ЧУКА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
645	0	1	4575	ЧУКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	26	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
671	0	1	4084	ГОШИЊИ	ШУМА 6.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
679	0	1	19215	ГОШИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
680	0	1	16207	ГОШИЋИ	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
684	0	1	9196	ГОШИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
685	0	1	35965	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
686	0	1	2210	ГОШИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
709	0	1	75490	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
710	0	1	6436	ГОШИЋИ	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
711	0	1	170713	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
712	0	1	14522	ГОШИЋИ	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
713	0	1	18701	ГОШИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
714	0	1	934	ГОШИЋИ	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
715	0	1	67246	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
716	0	1	6893	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
717	0	1	2850	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
718	0	1	41633	ГОШИЋИ	ПАШЊАК 8. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	25,27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
719	0	1	224324	ГОШИЋИ	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	25,27	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
720	0	1	13107	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
721	0	1	28677	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
722	0	1	20525	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
723	0	1	18751	ГОШИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
724	0	1	613187	ГОШИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	23-25	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

780	0	1	341	ГОШИЋИ	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	21	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
843	0	1	1929	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	22	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
849	0	1	5180	ГОШИЋИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
935	0	1	24432	БОРОВЊАК	ПАШЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
936	0	1	31777	БОРОВЊАК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
937	0	1	1946175	БОРОВЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17-23	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
938	0	1	1004	БОРОВЊАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	21	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
939	0	1	188422	БОРОВЊАК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17,18	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
940	0	1	4721	БОРОВЊАК	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
965	0	1	2785	БОРОВЊАК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1017	0	1	14344	БОРОВЊАК	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1036	0	1	3308	ОКОЛИШ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1055	0	1	22303	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1094	0	1	5026	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1098	0	1	22634	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1100	0	1	90774	ЈАСИЧЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1101	0	1	3171	ЈАСИЧЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1167	0	1	18687	ЈАСИЧЕ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1222	0	1	1394	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1224	0	1	1925	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	16	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1231	0	1	1212	ЈАСИЧЕ	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	15	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1266	0	1	3190	ГУЖВЕНИК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	12	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1341	0	1	2892	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6.	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ	

					КЛАСЕ			ДОО	
1378	0	1	3075	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1379	1	1	882149	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	11,12,15-17	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1390	0	1	65123	ГУЖВЕНИК	КРШ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	12,15	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1391	0	1	29110	ДОЛИНА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	12	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1396	0	1	123548	ДОЛИНА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	12	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1429	0	1	25	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1434	1	1	4912	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	13,14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1434	2	1	599116	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	13,14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1436	0	1	5060	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	13	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1438	0	1	275	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1440	0	1	258	ЈАСИЧЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1442	0	1	23381	ЈАСИЧЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	13	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1451	0	1	16826	ЈАСИЧЕ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1459	0	1	320	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1461	0	1	775	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1463	0	1	622	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	14	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1468	0	1	48	ОКОЛИШ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	28	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1522	0	1	5073	ОКОЛИШ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	28,29	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1524	0	1	38299	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	29	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1525	0	1	25081	ДОЛИНА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1528	0	1	2644	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1529	0	1	225414	ДОЛИНА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9,1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

1543	0	1	44486	ДОЛИНА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	12	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
		Укупно	7814394						

Катастарска општина	Жалица
---------------------	---------------

Број листа непокретности	15	Обим удела
		1/1

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
31	0	1	237	С.ЛАЗ	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
56	0	1	7324	С.ЛАЗ	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
57	0	1	59001	С.ЛАЗ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	55,53	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
75	0	2	61485	Ж.БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	57,58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
75	0	1	6777	Ж.БРДО	ЊИВА 8. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	57,58	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
101	0	1	694092	КРУШАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	51-54,56	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
102	0	1	11221	КРУШАК	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	51,52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
103	0	1	6496	КРУШАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
104	0	1	4129	КРУШАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
115	0	1	2530	КРУШАК	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
122	0	1	1458	С.ЛАЗ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	48	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
135	0	1	1081	ЛИПАР	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	49	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

136	0	1	10412	КРУШАК	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	51	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
137	0	1	4333	КРУШАК	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52,53	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
138	0	1	314841	КРУШАК	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	49-54	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
139	2	1	6438	ЛИПАР	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	42-50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
139	3	1	1245	ЛИПАР	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	42-50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
139	1	1	2151195	ЛИПАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	42-50	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
140	0	1	930	ЛИПАР	ЛИВАДА 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	47	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
149	0	1	1722	ЛИПАР	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	48	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
151	0	2	185	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	44	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
151	0	1	3426	РЕКА	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	44	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
152	0	2	383	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	44	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
152	0	1	7223	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	44	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
168	0	2	766	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	43	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
168	0	1	13077	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	43	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
217	0	1	5021	С.ЛАЗ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

239	0	1	10410	С.ЛАЗ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	52	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
240	0	1	4050	С.ЛАЗ	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
240	0	2	381	С.ЛАЗ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
243	0	1	1124	С.ЛАЗ	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
273	0	1	398	СЕЛО	ВОЋЊАК 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
273	0	2	13496	СЕЛО	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
274	0	1	49861	СЕЛО	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
275	0	1	7103	СЕЛО	ВОЋЊАК 8. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
275	0	2	31760	СЕЛО	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
276	0	1	35324	СЕЛО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	45,46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
277	0	1	3771	СЕЛО	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
309	0	1	852	Ж.БРДО	ГРОБЉЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
340	0	1	4360	Ж.БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	61	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
383	0	1	4742	Ж.БРДО	ПАШЊАК 4. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
384	0	1	3496	Ж.БРДО	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
385	0	1	5852	Ж.БРДО	ЊИВА 8. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	41,42,45	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
385	0	2	123945	Ж.БРДО	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	41,42,46	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
			Укупно						
			3677953						

Катастарска општина	Луково
---------------------	--------

Број листа непокретности	99	Обим удела 1/1
--------------------------	----	-------------------

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
730	2	1	144	РЕКА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
730	1	1	1135	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
732	0	1	28451	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
733	0	1	7317	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
734	0	1	2760	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
737	0	1	63331	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8,9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
741	0	1	2841	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
753	0	1	219921	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9,1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
762	0	1	51348	СУВИ БРЕГ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	5,10	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
763	0	1	195878	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6,10	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
778	0	1	674	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
779	0	1	12115	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
784	0	1	2917	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	11	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
791	0	1	19869	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
799	0	1	40626	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6,11	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
801	0	1	103075	СУВИ БРЕГ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	11	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
802	0	1	2866	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*

813	0	1	2886	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
814	0	1	24511	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
815	0	1	20609	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
816	0	1	474740	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6,7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
817	0	1	4082	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	6,7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
818	0	1	60075	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	6	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
848	0	1	23673	ЖЕЉЕВАЦ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
849	0	1	16130	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
850	0	1	28162	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
851	0	1	113237	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
870	0	1	2555	ЖЕЉЕВАЦ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
893	0	1	34868	ЛАЈЦА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
917	0	1	53052	ЈОСИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
918	0	1	2975	ЈОСИЋИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
945	0	1	2935	ЈОСИЋИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	8	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
947	0	1	269225	ЈОСИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	9	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
969	0	1	53674	ЈОСИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1011	0	1	916	ЈОСИЋИ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	4,5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1011	0	2	697713	ЈОСИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	4,5	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1014	0	1	49302	ЈОСИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	4	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1015	0	1	10746	КАРИЋИ	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	4	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1016	0	1	1748	КАРИЋИ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	4	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1053	0	1	1966	КАРИЋИ	ПАШЊАК 5.	ПОЉОПРИВРЕДНО	4	СРБИЈАШУМЕ	*

					КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ		ДОО	
1055	0	1	451	РЕКА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	4	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1700	0	1	1356	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1709	0	1	985	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1726	0	1	180626	РЕКА	ПАШЊАК 6. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
1728	1	1	81	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	1,2	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1728	1	4	442587	СВЕТОГ ЂОРЂА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ ПОДРУЧЈА	1,2	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1729	0	1	1188	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	2	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1730	0	1	3488	РЕКА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	7	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1731	0	1	2725	РЕКА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	2	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1732	0	1	47356	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	1,2	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
1810	1	1	320111	РЕКА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2269	0	1	5082	БОЈЧИНОВАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2279	0	1	166	ВУЧИЈИ ДО	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2289	0	1	1041	ПАДАЛИШТЕ	ГРОБЉЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2334	1	1	125	РЕКА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

2371	0	1	1270	БАБИЋЕ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2395	0	1	586	БАБИЋЕ	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2396	0	1	1461	БАБИЋЕ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2416	0	1	3838	БАБИЋЕ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	3	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2419	0	2	3415	САСТАВЦИ	ШУМА 7. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2419	0	1	9892	САСТАВЦИ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2472	0	1	283	БАЊА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2473	0	1	2016	БАЊА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2474	0	1	214	БАЊА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2475	0	1	916	БАЊА	ШУМА 7. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2476	0	1	548	БАЊА	ЈАРУГА	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2477	1	1	70	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2477	1	2	25	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2477	1	3	500	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ	ЗЕМЉИШТЕ У	1	СРБИЈАШУМЕ	

					ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ		ДОО	
2477	1	4	795	СВЕТОГ ЂОРЂА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2477	2	1	570	БАЊА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2479	0	1	139	БАЊА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2480	0	1	557	БАЊА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2483	0	1	386	БАЊА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2484	2	1	41	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	ОПШТИНА КУРШУМЛИЈА	
2484	2	2	42	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	ОПШТИНА КУРШУМЛИЈА	
2484	1	1	439	БАЊА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2485	0	2	389	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2485	0	1	97	СВЕТОГ ЂОРЂА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2489	0	1	80	БАЊА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2489	0	2	421	БАЊА	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

						ПОДРУЧЈУ			
2490	0	3	7	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2490	0	6	89	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2490	0	7	500	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2490	0	5	60	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2490	0	4	11	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2491	0	1	13	БАЊА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2491	0	2	6	БАЊА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2491	0	3	154	БАЊА	ЗЕМЉИШТЕ УЗ ЗГРАДУ И ДРУГИ ОБЈЕКАТ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2492	0	1	330	БАЊА	ПОТОК	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2493	0	1	444	БАЊА	ОСТАЛО ВЕШТАЧКИ СТВОРЕНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2494	0	1	464	БАЊА	ГРАЂЕВИНСКА ПАРЦЕЛА	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2495	0	2	4	КОСТЕ ВОЈИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ДЕЛОМ ЗГРАДЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

2495	0	1	27	КОСТЕ ВОЛИНОВИЋА	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
2506	0	2	102	КОСТЕ ВОЛИНОВИЋА	ВОЋЊАК.6 КЛАСЕ	ЗЕМЉИШТЕ У ГРАЂЕВИНСКОМ ПОДРУЧЈУ	1	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
		Укупно	3743617						

Катастарска општина	Магово
---------------------	---------------

		Обим удела
Број листа непокретности	20	1/1

Број парцеле	Подброј парцеле	Број дела парцеле	Површина	Потез	Култура	Намена земљишта	Одељење	Корисник	Напомена
14	0	1	294136	ГРАНИЦА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	94	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
29	1	1	3119	С.КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	95,96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
29	2	1	493516	С.КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	95,96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
46	0	1	770	ТРУПАЦ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
46	0	2	6251	ТРУПАЦ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
50	0	1	31242	ТРУПАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
64	0	1	19098	ТРУПАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	97	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
73	0	1	46527	ТРУПАЦ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
88	0	1	1066	С.КУЋА	ГРОБЉЕ	ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ ИЗВАН ГРАЂЕВИНСКОГ	96	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

						ПОДРУЧЈА			
114	0	1	366362	ТРУПАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	97	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
124	0	1	7	ТРУПАЦ	ЗЕМЉИШТЕ ПОД ЗГРАДОМ И ДРУГИМ ОБЈЕКТОМ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99,100	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
124	0	2	544515	ТРУПАЦ	ПАШЊАК 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99,100	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
125	0	1	1219	ТРУПАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	100	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
126	0	1	1082	ТРУПАЦ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
127	0	1	15567	ТРУПАЦ	ЊИВА 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
128	0	1	542	ТРУПАЦ	ВОЊАК 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
129	0	1	1749	ТРУПАЦ	ЊИВА 7. КЛАСЕ	ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	*
196	0	1	716	ТРУПАЦ	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
197	0	1	2681	ТРУПАЦ	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
211	0	1	26418	С.КУЋА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	99	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
215	0	1	340	С.КУЋА	ОСТАЛО ПРИРОДНО НЕПЛОДНО ЗЕМЉИШТЕ	ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ	95	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
225	0	1	2947	С.КУЋА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	95	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
227	0	1	4608	С.КУЋА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	95	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
228	0	1	12553	С.КУЋА	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	95	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
229	0	1	88352	С.КУЋА	ШУМА 6. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	97	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
255	0	1	5379	Д.БРЕГ	ШУМА 4. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
267	1	1	18474	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
279	0	1	451	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	94	СРБИЈАШУМЕ ДОО	

280	0	1	255	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	94	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
281	0	1	400	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	94	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
352	1	1	853	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
355	1	1	1453	Д.БРЕГ	ШУМА 5. КЛАСЕ	ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ	98	СРБИЈАШУМЕ ДОО	
		Укупно	1992648						

ПРИЛОГ 2 – РЕШЕЊЕ О УСЛОВИМА ЗАШТИТЕ ПРИРОД

*Год за природу
и њене околине*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Јапанска бр. 35
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: +381 11/2093-867

Јавно предузеће за газдовање шумама
„Србијашуме“ са п.о. Београд

Број: 3444

Датум: 05.03. 2025 год.

Нови Београд, Булевар Михајла Пупина 113

Завод за заштиту природе Србије из Београда (Руководилац канцеларије Данко Јовић по Одлуци 02 бр. 012-674/1 од 25.02.2025. године) ул. Јапанска бр. 35, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018–други закон и 71/2021) и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 – аутентично тумачење), поступајући по захтеву бр. 2015 од 10.02.2025. године, Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, Београд, ул. Булевар Михајла Пупина бр. 113, Нови Београд, за издавање услова заштите природе за израду Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица“, за период 2027-2036 године, којом газдује Јавно предузеће „Србијашуме“, Београд, Шумско газдинство „Топлица“- Куршумлија, дана 03.03. 2025. године под 03 бр. 023-576/2 доноси

РЕШЕЊЕ

1. Предметно подручје Газдинске јединице „Бабица“ не налази се у оквиру заштићених подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, али се делом налази у еколошки значајном подручју „ИВА-Копаник“ (Уредба о еколошкој мрежи, „Службени гласник РС“, бр. 102/2010) и потенцијалним Натура 2000 подручју - рSPA „Копаник“. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

Општи услови:

- 1) Израду Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица“ обављати у складу са Законом о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018–други закон и 71/2021), Законом о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 – др. закон) и осталим важећим законским актима;
- 2) У односу на Правилник о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници („Службени гласник РС“, бр. 18/2024) потребно је додатно, у општем делу Основе газдовања шумама за газдинску јединицу Г.Ј. „Бабица“, урадити:
 - Детаљни текстуални приказ станишта и састојина;
 - Приказ здравственог стања;
 - Стање заштићених природних добара;
 - План унапређења стања посебних природних вредности и реткости;
 - План санације оштећеног земљишта, шумских путева и стаза;
- 3) Основа газдовања шумама мора бити интегралног карактера полазећи од одређења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој Г.Ј.;
- 4) 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;
- 5) Дефинисати и издвојити површине које су гео и биодиверзитетски вредне и ретке, а које би биле драгоцене за праћење вегетацијских сукцесија, унутар којих се налазе махом шумске заједнице са ретким и законом заштићеним врстама;
- 6) Приликом инвентуре шума користити прописан метод премера. У циљу добијања неопходне тачности, а све у зависности од степена хомогености састојина, где год је то

неопходно потребно је постављати додатне „обичне примерне површине“ на којима ће се вршити премер;

- 7) Потребно је издвојити и означити највредније састојине у којима вредности таксационих елемената указују на очуваност, квалитет и производне могућности станишта уз образложење њихове темељне вредности;
- 8) Приликом планирања површина, мерама заштите предвидети очување и унапређење природних и полуприродних елемената у складу са предеоним и вегетацијским карактеристикама подручја;
- 9) Природно обнављање треба да буде приоритет и потребно га је детаљно обрадити у текстуалном делу Основе;
- 10) У Основи се мора прецизно преиспитати и детаљно образложити избор врсте дрвећа. Ово се посебно односи на површине под културама већих старости где је након извођења мера неге дошло до насељавања потенцијалне природне вегетације;
- 11) Издвајати састојине на основу таксационих елемената, нарочито на основу степена очуваности, скопу и степену закоровљености;
- 12) Потребно је евидентирати све врсте дендрофлоре које представљају реликте и ендемите, описати њихове положаје и станишта и одредити адекватне мере газдовања;
- 13) Потребно је приказати у поглављу „Стање шума по врстама дрвећа“ и присуство „примешаних“ врста дрвећа и жбуња које се не налазе у табеларном делу. У текстуалном делу Основе газдовања шумама све констатоване „примешане“ врсте набројати са народним и латинским називом;
- 14) 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 („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016), као и врсте дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста;
- 15) Циљеве газдовања усмерити ка унапређењу стања састојина, што подразумева побољшање стања шума редовним газдовањем - узгојним поступцима и мерама (регулисање састава и смеше, ослобађање подмлатка и др.), поправку квалитета и здравственог стања, начин неге и узгојне приоритете, начин обнављања, посебне заштите ивице шуме и сл.;
- 16) Приликом планирања пошумљавања или помагању природног обнављања, садницама или сетвом семена, тамо где је то прикладно, приоритет треба да имају домаће врсте локалне провенијенције добро прилагођене станишним условима;
- 17) Начин газдовања дефинисати и прилагодити према свим присутним газдинаским типовима шума, односно треба да буду такви да унапреде и очувају разноврсност хоризонталне и вертикалне структуре састојина;
- 18) Приликом премера идентификовати инвазивне дрвенасте врсте и кроз процес планирања газдовања омогућити њихово уклањање и/или контролу ширења на суседне површине;
- 19) Предвидети остављање и картирање стабала на којима су забележене природне дупље и шупљине које су значајне за гнезђење птица дупљашица (неке врсте из реда сова Strigiformes, детлићи Piciformes и неке врсте из реда певачица Passeriformes);
- 20) Евидентирати и картирати у бази података гнезда птица грабљивица пречника од 40 cm и више на стаблима. 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;
- 21) Планирати остављање матичних стабла (нарочито хабитатна стабла), да спонтано заврше животни циклус (одумрла стабла, шупља стабла и посебно ретке врсте дрвећа), у оној количини и просторном распореду колико је то неопходно (минимално 5 стабала/ha), да би се обезбедио биолошки диверзитет, узимајући у обзир потенцијалне последице на здравствено стање и стабилност шума и околних екосистема;
- 22) Планирати очување извора воде, корита потока и река са крајречном вегетацијом;
- 23) Издвојити евентуалне семенске објекте и предвидети адекватне узгојне мере;

- 24) Неопходно је извршити картирање типова станишта према 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 („Службени гласник РС“, бр. 35/2010);
- 25) Уз текстуалан и табеларни део газдинске јединице „Бабица“ доставити и MBD-базу, као и SHP-слојеве (одељења и одсека, премера, постојећих и планираних камионских путева);

Посебни услови:

- 26) С обзиром да се шумско одељење: 2, 6, 7, 11, 12, 14-27, 39, 40, 65, 70, 73-82, у Г.Ј. „Бабица“ преклапа са подручјем од међународног значаја за птице: ИВА - „Копоник“ и са потенцијалним Натура 2000 подручјем - рSPA „Копоник“ у циљу смањења буке, предвидети спровођење шумарских радова ван периода гнезђења птица (од 15. марта до 15. јула);
 - 27) За шуме у оквиру Г.Ј. „Бабица“ 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, тршњаци итд.);
 - Предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања.
2. Пре усвајања Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица“ потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености услова из овог решења.
 3. Ово Решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 4. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене планске документације, потребно је поднети нови захтев.
 5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог Решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 6. Подносилац захтева је ослобођен плаћања Таксе за подношење захтева за издавање услова заштите природе и Таксе за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе на основу Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003-исправка, 61/2005, 101/2005-др. закон, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-др.закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017, 3/2018-исправка, 95/2018, 86/2019, 90/2019-исправка, 144/2020, 138/2022, 92/2023 и Усклађеним динарским износима из Тарифе републичких административних такси 59/2024 и 63/2024) – Тарифни број 186а; Напомена - став 3. тачка 7).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 18.02.2025. године захтев заведен под бојем 023 – 576/1 од Јавног предузећа за газдовање шумама „Србијашуме“, Београд, за издавање услова заштите природе за израду Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица“, за период 2027-2036. године.

На основу достављеног Захтева, утврђено је да, Јавно предузеће „Србијашуме“, Београд, планира израду Основе газдовања шумама за газдинску јединицу „Бабица“ (одељења од 1 до 100). Корисник шума је Јавно предузеће „Србијашуме“, Београд, Шумско газдинство „Топлица“ - Куршумлија, а непосредно управљач је Шумска управа Куршумлија. Предметна ГЈ се простире на територији следећих катастарских општина: Бабица, Жалица, Луково, Магово,

Мерђез, Сеоце, Калиманце и Трћак у општини Куршумлија. Уз Захтев су достављени shp фајови који приказују положај предметне газдинске јединице. Основа газдовања шумама представља оперативни плански документ за газдовање шумама ове газдинске јединице за период од 2027. до 2036. године.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови заштите природе из диспозитива овог решења. Газдинска јединица „Бабица“ се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, али је део Г.Ј. (шумска одељења: 2, 6, 7, 11, 12, 14-27, 39, 40, 65, 70, 73-82) саставни део еколошког значајног подручја „ИВА мрежа- Копаоник“ (Уредба о еколошкој мрежи, „Службени гласник РС“, бр. 102/2010) и потенцијалног Натура 2000 подручја - рSPA „Копаоник“ (<https://daphne.sk/Natura2000Serbia/gis/pSPAs.zip>), издвојеног као међународно значајно подручје за птице од стране међународне организације за заштиту птица и њихових станишта – BirdLifeInternational.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018-други закон и 71/2021); Закон о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 – др. закон); Уредба о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010); Правилник о критеријумима за издвајање типова станишта, о типовима станишта, осетљивим, угроженим, ретким и за заштиту приоритетним типовима станишта и о мерама заштите за њихово очување („Службени гласник РС“, бр. 35/2010); Правилник о проглашењу и заштити строго заштићених и заштићених дивљих врста биљака, животиња и гљива („Службени гласник РС“, бр. 5/2010, 47/2011, 32/2016 и 98/2016) и Правилник о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници („Службени гласник РС“, бр. 18/2024).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије.

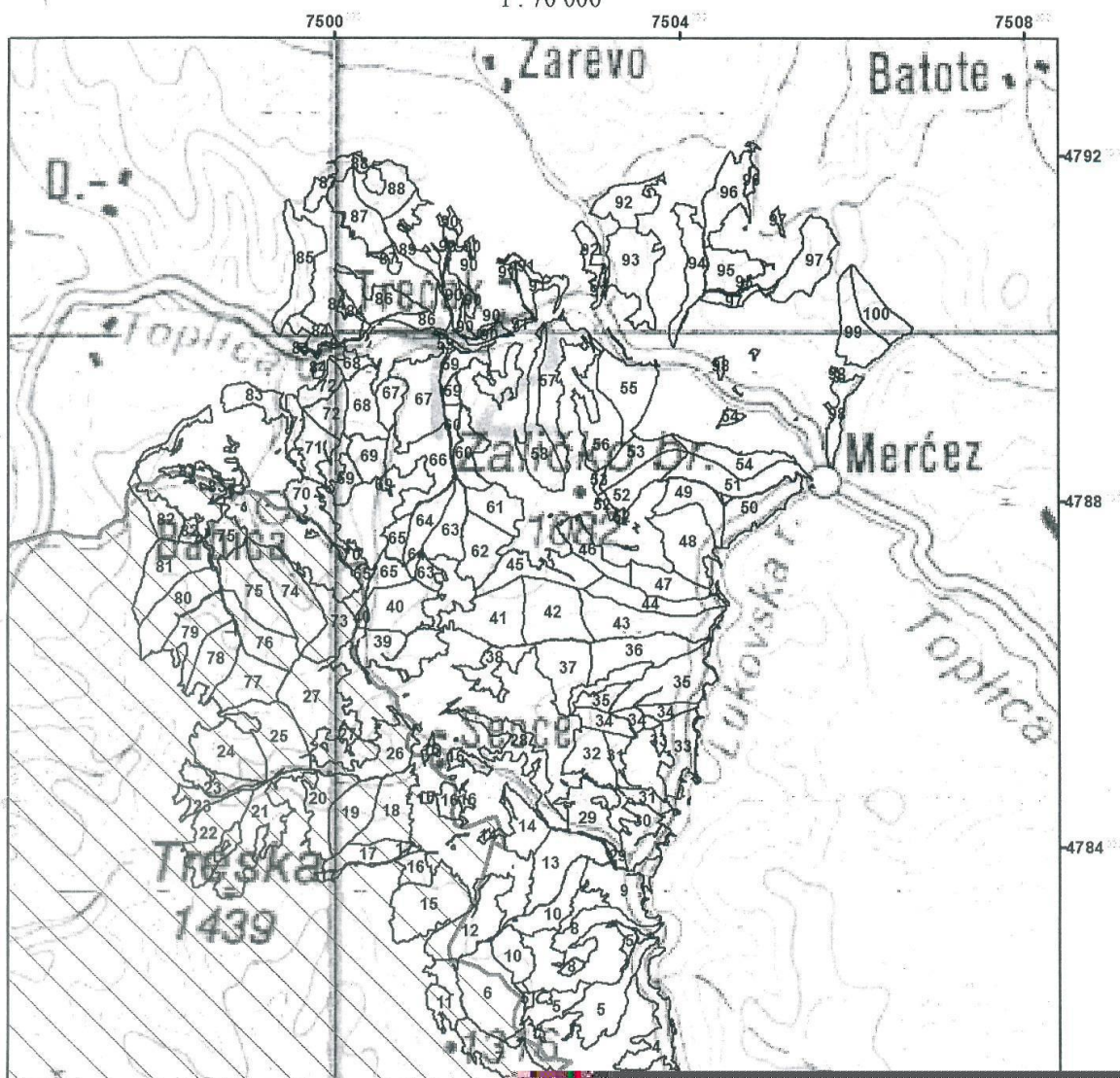
РУКОВОДИЛАЦ КАНЦЕЛАРИЈЕ
мр Данко Љовић

Прилог: Положај ГЈ „Бабица“ у односу на посебно значајне елементе природе

Достављено:
- Подносиоцу захтева
- Архива х 2

КАРТА ОДЕЉЕЊА УГЉБАБИЦА

1 : 70 000



**ПРИЛОГ 3 – МИШЉЕЊЕ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ
ПРИРОДЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗДАТИХ
РЕШЕЊЕМ**

ПРИЛОГ 4 – ЗАПИСНИК СА ПРЕЛИМИНАРНОГ САСТАНАК

ЧЕК ЛИСТА ЗА ПРЕЛИМИНАРНИ САСТАНАК (СТРУЧНУ РАСПРАВУ) о нацрту основе газдовања шумама за газдинску јединицу

Састанак је одржан дана 04. 06. 2026. у Шумској управи Ђурђевац

1. ИМОВИНСКО ПРАВНО СТАЊЕ

- Да ли је саставни део основе списак парцела у државној својини са правом коришћења ЈП „Србијашуме“? Јесте
- Утврдити да ли постоје у газдинској јединици катастарске парцеле у државној својини са правом коришћења ЈП „Србијашуме“ које користе други субјекти? Не постоје
- Утврдити да ли постоје у газдинској јединици катастарске парцеле у државној својини са правом коришћења ЈП „Србијашуме“ које су у спору и није их могуће користити? Не постоје
- Да ли се у саставу газдинске јединице налазе и катастарске парцеле осталих корисника које су неким решењем додељене на коришћење ЈП „Србијашуме“? Не налазе се
- Да ли су у оквиру ГЈ издвојене површине на којима се налазе објекти (нпр. далеководи, гасоводи, каменоломи..)? Јесу
- Установити укупан број и површина катастарских парцела које се у катастру воде као пољопривредно земљиште а налазе се у саставу газдинске јединице, као и да ли су оне обрасле шумом? (у прилогу основе приложити табелу ПОЉОПРИВРЕДНО ЗЕМЉИШТЕ) Постоје

2. СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА

- Да ли су у базу података унети сви атрибути по Каталогу шифара којима се описује станиште? Јесу
- Да ли су у базу података унети сви атрибути по Каталогу шифара којима се описује састојина? Јесу
- Да ли је правилно кодирана врста земљишта у одсецима који су описани као чистине? Јесте
- Да ли је у свим одсецима у којима је као врста земљишта описано „земљиште за пошумљавање“ предвиђено пошумљавање? Да
- Да ли је тачно описан подмладак у свим одсецима који су планирани за обнављање? Јесте
- Да ли су тачно описано склоп, жбуње и коров у свим одсецима који су планирани за обнављање? Јесте
- Да ли постоје одсеци у којима број сувих стабала прелази 10 % укупног броја стабала а планирана је санитарна сеча? Не постоје
- Да ли је правилно одређена техничка класа у свим одсецима? Јесте

ЧЕК ЛИСТА ЗА ПРЕЛИМИНАРНИ САСТАНАК (СТРУЧНУ РАСПРАВУ)
о нацрту основе газдовања шумама за газдинску јединицу

Бабица

3. ПЛАНОВИ

- Дали је план сеча усаглашен са планом гајења по површини? Јесу
- Да ли су план сеча и планом гајења усаглашени са планом управљања заштићеног природног добра (уколико постоји у газдинској јединици) ?
Нема заштићеног природног добра.
- Да ли су правилно дефинисани циљеви и мере? Јесу
- Да ли су у делу основе газдовања шумама који се односи на планове додатно појашњени вид рада, време и врсте, као и очекивани ефекти радова за одсеке у којима се врши обнављање и пошумљавање? Јесу
- Утврдити да ли евидентирани сви семенски објекти према регистру семенских објеката, као и семенске плантаже, и да ли су прописане одговарајуће врсте за пошумљавање?
Нема семенских објеката из Ј.У.
- Да ли су услови Завода за заштиту природе Србије испоштовани приликом израде основе и да ли је у смерницама наведено у којој мери ће утицати на планиране радове?
Јесу
- У делу које се односи на заштиту шума евидентирати стање постојећих објеката: противпожарних пруга, објеката и да ли су у плану предвиђени трошкови подизања нових објеката? Није предвиђено изградња противпожарних пруга
- Да ли је на прелиминарном састанку је утврдијено тачно стање постојећих путних праваца, као и тачан план изградње и реконструкције путних праваца, како се не би накнадно радиле Измене и допуне основе газдовања шумама? Дефинисано је стање и предлошено је план изградње и реконструкције
- Да ли су приликом израде основе газдовања шумама уважене намене које су предвиђене планским документима (просторним и урбанистичким плановима)?
Уважене су
- Да ли су евидентирани површине на којима постоји неслагање намена земљишта у основи газдовања шумама са наменом у планском документу и стањем у катастру и на терену?
Није евидентирани
- Да ли су усклађени планови газдовања са смерницама за очување и стратегијом за управљање репрезентативним површинама и подручјима високе заштитне вредности (НСВ) које су утврђене у газдинској јединици ? Јесу

ЧЕК ЛИСТА ЗА ПРЕЛИМИНАРНИ САСТАНАК (СТРУЧНУ РАСПРАВУ)
о нацрту основе газдовања шумама за газдинску јединицу

Сабина

4. ГАЗДОВАЊЕ У ПЛАНСКОМ УРЕЂАЈНОМ РАЗДОБЉУ (2027 - 2036)

Да ли су утврђене још неке битне чињенице и околности од значаја за газдовање? Нису

Састанку су присуствовали и са попуњеном чек листом у целости сагласни:

1. Мирослав Милк
Радно место самостални реф. за израду ослова и штаба испршшчана
2. Мирослав Милк Н.
Радно место сам. реф. за израду ослова и штабова
3. Миротин
Радно место реф. коришћења
4. Симона Дучић
Радно место сам. реф. за израду ослова и штабова
5. Модрић Александар ре. ш. ш.
Радно место _____
6. Марко Јафник
Радно место ре. ш. ш.
7. Владимир Никола
Радно место ре. ш. ш.
8. Вукмир Милош
Радно место ре. ш. ш.
9. Александар Н. Милк
Радно место руководилац одељења за план. и газ. шуме
10. _____
Радно место _____

