

ЈП „СРБИЈАШУМЕ“ БЕОГРАД

ШГ „Ниш“ - Ниш

ШУ „Ниш-Бела Паланка“ - Ниш

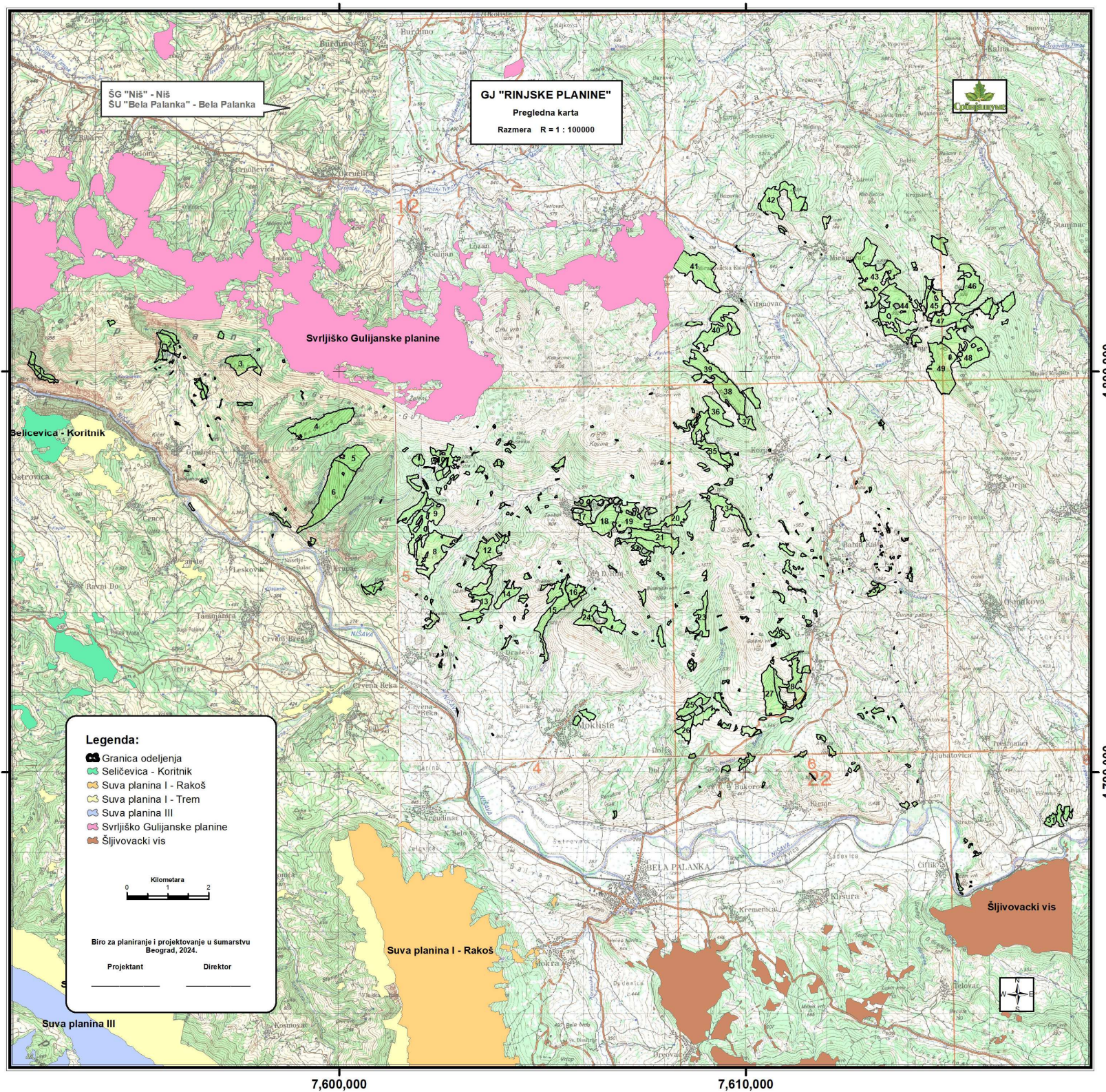
ЈП „СРБИЈАШУМЕ“ п.о. БЕОГРАД
ДЕО - БИРО ЗА ПЛАНИРАЊЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
У ШУМАРСТВУ - БЕОГРАД

Број 446

06.06. 2024 год.
БЕОГРАД

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА
ГЈ "РИЊСКЕ ПЛАНИНЕ"
(2024 - 2033)

Биро за планирање и пројектовање у шумарству
Београд, 2024.



1.0. УВОД

1.1. Уводне информације и напомене

Газдинска јединица "Рињске планине" налази се у попису шума и шумског земљишта у оквиру Моравског шумског подручја, припада Пиротском управном округу и шумској области Југоисточна Србија. Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Ниш", Ниш, преко ШУ „Ниш-Бела Паланка“.

ОГШ за газдинску јединицу "Рињске планине" рађена је према одредбама Закона о шумама (Сл. гл. РС бр 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18) и Правилником о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници (Сл. гл. РС, бр.18/2024).

Прикупљање података за израду ове ОГШ извршено је у току 2023. године по јединственој методологији за све државне шуме којима газдује ЈП "Србијашуме" - Београд, користећи „Каталог шифара“ и исти су механографски обрађени. Планови газдовања сачињени су на бази утврђеног стања добијеног премером. При планирању циљева и мера газдовања водило се рачуна о трајности приноса и прираста и о општекорисним функцијама шума.

Прво уређивање ГЈ " Рињске планине " урађено је 1984. године. Следећи циклуси уређивања били су 1995-2004, 2005-2014 и 2015-2024. За шуме ове Газдинске јединице ово је пето уређивање.

Важност Основе газдовања шумама је од 01.01.2025. до 31.12.2034. године и њено спровођење почиње од дана давања сагласности од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије.

Ова ОГШ има следеће делове:

- Текстуални део
- Табеларни део
- Карте

1.2. Топографске прилике

Топографске прилике газдинске јединице обухватају географски положај, границе и површину газдинске јединице.

1.1.1. Географски положај газдинске јединице

Газдинска јединица “ Рињске планине” простире се масивом Сврљишких планина, Рињске планине и њеним обронцима, на јужном односно југо - источном делу планине па све до реке Нишаве.

По свом географском положају ова јединица се простире између 43° 13' 05" и 43° 22' 42" источне географске дужине од Гринича и између 22° 08' 20" и 22° 27' 15" северне географске ширине.

Газдинска јединица се протеже северно од реке Нишаве и од Беле Паланке. Према административној подели, ГЈ припада општини Бела Паланка, и КО Градиште, Долац, Крупац, Врандол, Дражево, Моклиште, Дол, Доњи Рињ, Горњи Рињ, Букуровац, Клење, Љубатовица, Сињац, Доња Глама, Горња Глама, Бабин Кал, Козја, Витановац, Мирановац и Пајеж.

1.1.2. Границе

Јужна граница јединице позиционирана је појединачним, некомпактним парцелама на десној обали Нишаве, почевши од ушћа Вранашнице у Нишаву, у непосредној близини села Црноклиште, идући даље, низводно, до села Моклиште, одакле се издиже североистично ка селу Врандол, наставља се ка селу Градиште, пратећи Нишаву улази у Сићевачку клисуру, до непосредне близине насеља Островица, где се, у непосредној близини манастира Св.Петке, налази најзападнија граница јединице, формирана клинасто. Северна граница пружа се гребеном Сврљишких планина, до врха Оштра чука (1010 m.нв), одакле се наставља, такође гребеном, Рињских планина, до врха Кладњи дол (927 m.нв). Од овог врха, граница иде замишљено праволинијски ка северу, до врха Јаловар, даље североисточно до обронака изнад села Мирановац, одакле обухвата комплекс изнад села Пајеж, односно врхове Главчина и Горње било, одакле се формира и источна граница, и простире даље, јужно од Пајешког камена до Бабиног кала, и даље ка Љубатовици.

Границе на терену су обележене према Правилнику о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници (Сл. гл. РС, бр.18/2024).

1.1.3. Површина

Табела 1. Стање површина према врсти земљишта (начину његовог основног коришћења)

Општина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Укупна површина	
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега		
Бела Паланка	ha	1.875,17	6,97	49,73	1.931,87	2,52	7,66	10,18	1.942,05
	%	96,6	0,3	2,6	99,5	0,1	0,4	0,5	100,0

Укупна површина ГЈ "Рињске планине" износи 1.942,05 ha.

Шуме и шумско земљиште заузимају 1.931,87 ha (99,5 %), остало земљиште заузима 10,18 ha (0,5 %) површине газдинске јединице.

Укупно обрадљиво земљиште заузима 1.931,87 ha (99,5 %) површине. На неплодно земљиште отпада 2,52 ha (0,1%), а на земљиште за остале сврхе 7,66 ha (0,4 %) од укупне површине.

У газдинској јединици "Рињске планине" има 49 одељења са просечном површином од 39,63 ha.

1.3. Имовинско правно стање

1.3.1. Државни посед

Укупна површина државног поседа у ГЈ "Рињске планине" износи 1.942,05 ха. Ова површина дефинисана је као „јавна својина“ у оквиру које је као ималац права коришћења означено ЛП „Србијашуме“.

На делу површина (60,7530 ха) утврђено је право власништва других правних и физичких лица (сувласништво) и за ове површине покренут је поступак физичке деобе (развргнуће) и ове површине су стављене у прелазно газдовање.

Сувласништво је утврђено на следећим површинама:

- КО Бабин Кал I (катастарске парцеле број: 1125, 3210 и 3211) на површини од 0,2198 ха,
- КО Мирановац (катастарска парцела број: 695) на површини од 46,9876 ха,
- КО Пајез (катастарска парцела број: 447) на површини од 0,3268 ха,
- КО Горња Глама (катастарске парцеле број: 810, 832, 834, 1179, 1817, 1411 и 1665) на површини од 1,3359 ха,
- КО Моклиште (катастарске парцеле број: 19 и 1129) на површини од 11,4870 ха,
- КО Дражево (катастарска парцела број: 2512) на површини од 0,0688 ха,
- КО Горњи Рињ (катастарске парцеле број: 1595 и 2708) на површини од 0,2021 ха и
- КО Градиште I (катастарска парцела број: 267) на површини од 0,1250 ха.

1.3.2. Рекапитулација по КО

Табела 2. Рекапитулација површина по КО у ГЈ

Ред бр.	Катастарска општина	Површина		
		ха	ар	м2
Општина Бела Паланка				
1.	Градиште I	82	07	47
2.	Долац	180	00	95
3.	Крупац	12	15	61
4.	Врандол	123	18	48
5.	Горњи Рињ	192	74	46
6.	Бабин Кал I	15	22	37
7.	Бабин Кал II		35	67
8.	Букуровац	10	04	44
9.	Дол	47	37	91
10.	Доња Глама	117	44	03
11.	Доњи Рињ	164	46	08
12.	Дражево	112	48	18
13.	Горња Глама	30	91	07
14.	Клење		99	96
15.	Козја	200	82	36
16.	Љубатовица	09	98	83
17.	Мирановац	62	47	67

Ред бр.	Катастарска општина	Површина		
		ha	ar	m ²
18.	Моклиште	20	12	48
19.	Пајез	411	27	69
20.	Сињац	22	08	77
21.	Витановац	125	80	94
Σ		1.942	05	42

1.4. Рељеф и геоморфолошке карактеристике

Ова газдинска јединица лежи на југо-источном делу масива Сврљишких планина, која по Ј.Цвијићу припада младим набраним планинама Балканског система. Протеже се од реке Нишаве па према Сврљишким планинама. Рељеф терена је претежно стрм, јако купирани, са нагибом терена и преко 30°. Виши делови ГЈ су махом тупи гребени са огромним кречњачким непроходним грамадама и вртачама, који су скоро непроходни и већином су камењари или су обрасли шибљацима.

Највиша тачка налази се у 49 одељењу и износи 1162 m н.в. (Пајешки камен), најнижа је у трећем одељењу са надморском висином од 250 m н.в. Висинска разлика је 912 m н.в. Средња висина је 706 m н.в. Овим просторима доминира врх Пајешки камен са 1162 m н.в. а издвајају се Големи врх 1252 m н.в., Сулигата 1.153 m н.в, Мезилица 1.077 m н.в, Бугањски врх 1.069 m н.в. и др.

1.5. Геолошка подлога

1.5.1. Геолошка подлога

Према геолошкој карти геолошку подлогу ове ГЈ чине претежно кречњаци старости креде а местимично се налазе и пешчари. Матична стена избија на површину у виду великих блокова стена. Кречњак се одликује, не само нераствореним остатком и спорим растварањем, већ и карактеристичним рељефом и великом пропустљивошћу воде. Земљишта на кречњаку су врло неуједначена по дубини и производној вредности. Вегетација на кречњаку зависи од дубине земљишта и стања ерозије. На нижим надморским висинама доминирају различите врсте храста, црног јасена и граба, и то већином у деградационим деловима састојине. Са порастом надморске висине, шуме на кречњаку су квалитетније, а поред храста јавља се и буква. Клима на кречњаку је, по правилу, увек сувља него на другим подлогама. Карстни рељеф на кречњацима је веома изражен. Педогенеза на кречњаку почиње образовањем рендзине, која еволуира ка другим типовима земљишта, (малмокамбисол) и (калкомелансол). Геолошка подлога уз разноврсност рељефних облика условила је формирање одређених врста земљишта, што утичу на појаву и развој одређеног биљног покривача.

1.5.2. Типови земљишта

Типови земљишта су издвојени на основу педолошких карата као и запажања пројектаната приликом прикупљања таксационих података на терену. Најзаступљени типови земљишта који се срећу у овој газдинској јединици су :

- смеђе земљиште на кречњаку и доломиту (малмокамбисол)
- кречњачко доломитна црница (калкомелансол)

Смеђе земљиште на кречњаку и доломиту (малмокамбисол)

Важно је нагласити да је овај тип земљишта по први пут ближе описан и посебно издвојен из састава гајњача, на примеру Суве планине (Павићевић). Смеђа земљишта су већином средње дубока, а захваљујући стабилној полиједричној структури често су пропустљива за воду и добро су аерисана. У читавом слоју земљишта биљке се добро укоренењују. Пољски капацитет ових земљишта је осредњи. Биљке осредње реагују на промену количине атмосферског талога, стога се и овде, у еколошком смислу, могу издвојити сувља и влажнија варијанта. Сва ова земљишта су довољно биолошки активна и на њима, по правилу, налазимо тип зрелог хумуса, умерено су кисела и средње обезбеђена хранљивим

материјама са изузетком фосфора који је у изразитом дефициту. На основу таквих карактеристика, може се констатовати да се ради о плодном шумском земљишту, имајући у виду да многе шумске биљке могу да користе фосфор и из теже растворљивих облика.

Смеђа земљишта у хумидним областима су најчешће обраста шумском вегетацијом. У планинама источне Србије, оваква земљишта су насељена углавном буковим шумама. У нижим подручјима могуће је срести ксеротермне заједнице цера и сладуна. На јужним падинама где је шумска вегетација јако девастирана или уништена, а земљиште коришћено за пашњаке, има појава интензивније ерозије. Често су ови пашњаци напуштани, потом је долазило до појава шибљака и шикара грабића, храста медунца и црног јасена. Ово су ипак најчешће шумска земљишта, мада се врло често налазе под ливадама или пашњацима. Производна способност шумских терена могла би се повећати увођењем појединих брзорастућих врста, али је степен интензитета производње на овим земљиштима ипак ограничен неједнаком дужином и скелетношћу земљишта.

Кречњачко доломитна црница (калкомеласол)

Ова земљишта припадају групи неразвијених земљишта. Имају у потпуности формиран хумусни хоризонт, који непосредно или преко једног прелазног хоризонта прелази у матични супстрат. Дубина хумусног хоризонта се обично креће од 5-30 см. Ова земљишта спадају у ред плићких земљишта. По механичком саставу обично су иловаче до теже иловаче. Структура је по правилу зрнаста. Садржај хумуса је прилично променљив (10-25 %), зависно, углавном, од надморске висине. Земљиште је неутрално до слабо кисело, а степен засићености базама је висок, док су у приступачном фосфору ова земљишта дефицитарна. На свим експозицијама и у нижем појасу расту углавном храстове и грабове шуме а срећу се и букове шуме. На већим надморским висинама доминантне су буково шуме, нарочито на северним експозицијама.

1.6. Хидрографске карактеристике

Имајући у виду да се ова јединица налази на кречњачкој подлози, произилази да је она изузетно сиромашна воденим токовима. Главна река која протиче овом ГЈ је Нишава и то граничним, јужним делом. На подручју ове јединице могу се срести али доста ретко по који мањи водоток и извор који преко лета углавном пресуше. Постоје мали извори који су углавном каптирани за потребе сеоског становништва. Воде овог подручја припадају сливу реке Нишаве а мањим делом и сливу реке Сврљишки Тимок. Стање састојина као и биљног покривача је такво да и после обилних падавина нема већих појава ерозије.

1.7. Клима

Подручје на коме се простире ова газдинска јединица има умерено континенталну климу. Због свог израженог и веома сложеног рељефа, његове климатске карактеристике су уједначене и могу се посматрати са становишта јачег и слабијег утицаја средоземне климе. Ово подручје захвата шири појас Сврљишких планина. Обзиром на очигледне климатске промене карактеристично је да нису посебно изражена сва четири годишња доба.

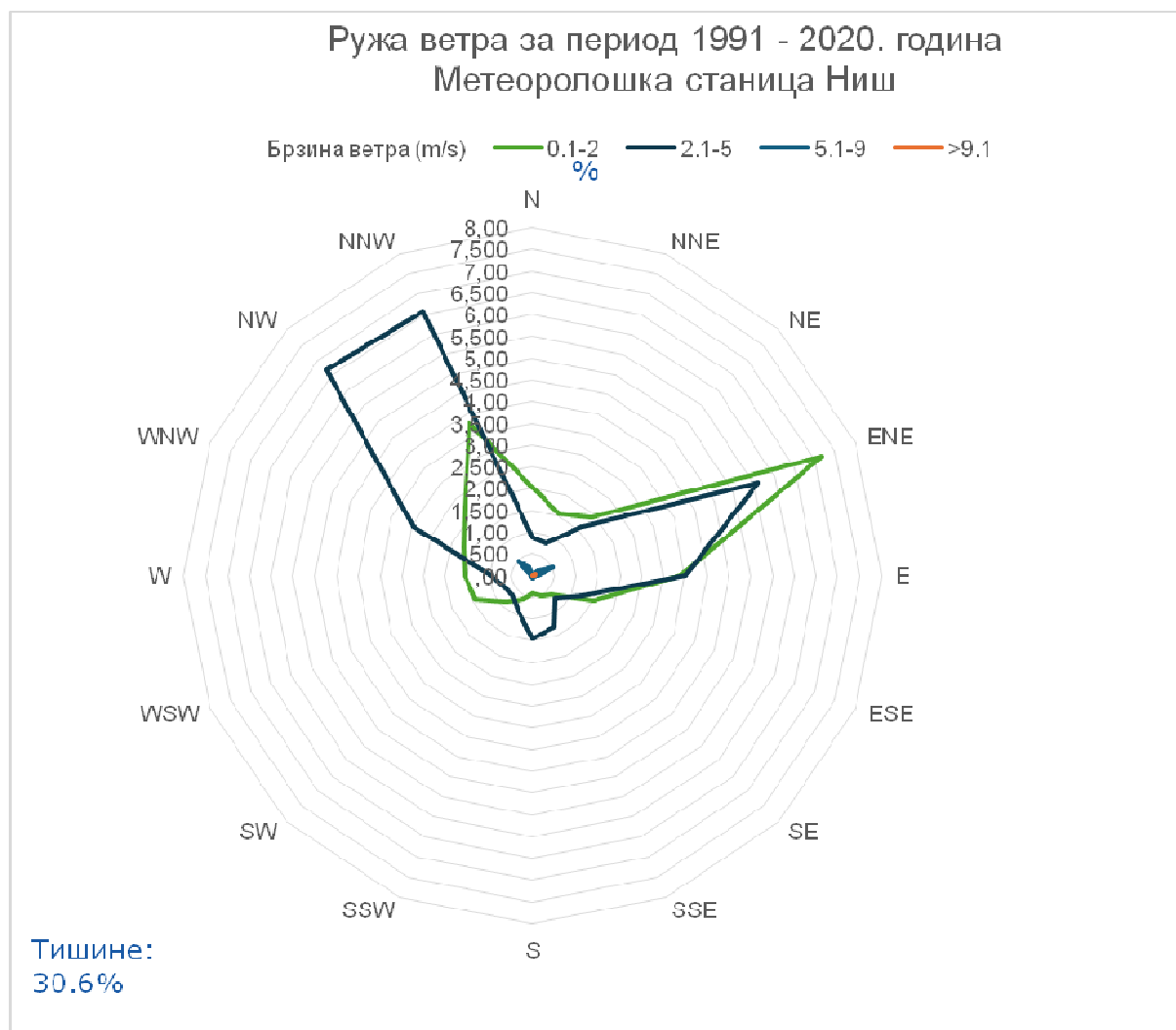
Подаци са просечним вредностима месечних, годишњих и екстремних вредности за стандардни климатолошки период 1991-2020 године за метеоролошку станицу „Ниш“.

Табела 3. Просечне месечне, годишње и екстремне вредности за период 1991-2020. за метеоролошку станицу „Ниш“

ПРОСЕЧНЕ МЕСЕЧНЕ, ГОДИШЊЕ И ЕКСТРЕМНЕ ВРЕДНОСТИ ЗА СТАНДАРДНИ КЛИМАТОЛОШКИ ПЕРИОД 1991-2020. ГОД.													
	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год.
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА (°C)													
Нормална вредност	0.9	3.1	7.5	12.6	17.2	21.1	23.1	23.1	18.0	12.6	7.4	2.3	12.4
Средња максимална	5.3	8.3	13.6	19.0	23.8	27.9	30.4	30.9	25.4	19.5	13.0	6.3	18.6
Средња минимална	-2.5	-1.1	2.4	6.7	11.1	14.6	16.2	16.2	12.1	7.6	3.3	-0.9	7.1
Апсолутни максимум	21.7	23.9	26.8	32.7	35.8	40.3	44.2	42.2	37.5	34.9	29.0	22.2	44.2
Апсолутни минимум	-19.0	-18.2	-14.3	-5.6	1.0	5.6	4.1	7.2	0.7	-5.5	-9.3	-15.4	-19.0
Ср. бр. мразних дана	21.5	15.6	8.9	1.4	0	0	0	0	0	1.7	6.6	17.4	73.1
Ср. бр. тропских дана	0	0	0	0.3	3.1	10.7	17.2	18.8	5.6	0.5	0	0	56.2
РЕЛАТИВНА ВЛАГА (%)													
Просек	79.1	73.3	65.3	63.0	66.0	64.6	60.6	60.3	66.8	73.5	76.5	80.3	69.1

ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (h)													
Просек	67.5	93.7	156.0	179.2	212.5	250.2	272.7	275.6	200.6	142.4	84.4	51.6	1986.4
Број ведрих дана	4.0	4.2	5.3	4.7	4.5	7.7	11.6	13.7	8.8	7.0	4.4	3.1	79.0
Број облачних дана	14.6	11.4	10.3	8.4	7.5	4.0	3.1	2.7	6.1	8.4	11.1	15.4	103.0
ПАДАВИНЕ (mm)													
Ср. месечна сума	42.9	39.0	47.6	55.9	69.8	57.6	49.4	43.9	49.0	55.8	49.0	53.9	613.8
Мах. дневна сума	24.6	25.6	27.9	33.1	74.5	68.4	72.7	50.6	52.6	39.5	47.9	44.2	74.5
Ср. бр. дана ≥ 0.1 mm	13.1	12.4	12.3	12.6	13.2	10.9	9.0	7.5	9.5	9.6	10.4	13.6	134.1
Ср. бр. дана ≥ 10.0 mm	1.2	1.0	1.5	1.7	2.1	1.6	1.5	1.5	1.3	2.1	1.3	1.7	18.5
ПОЈАВЕ (број дана са...)													
снегом	9.8	8.0	4.9	0.9	0	0	0	0	0	0.3	3.0	8.2	35.1
снежним покривачем	11.9	8.1	3.0	0.2	0	0	0	0	0	0	1.3	6.8	31.3
маглом	2.7	0.8	0.2	0.1	0.4	0	0	0.1	0.1	1.2	1.9	3.3	10.8
градом	0	0	0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0.8

Графикон 1. Ружа ветрова измерених на метеоролошкој станици "Ниш"



Температура ваздуха

Средња годишња температура ваздуха износи 12,4 °С. Најтоплији месеци су јул и август (23,1 °С), а најхладнији је јануар (0,9 °С). Апсолутни максимум температуре износи 44,2 °С. Апсолутни минимум температуре износи -19,0 °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 613,8 mm. Највећа количина падавина је у мају месецу (69,8 mm), а најсувљи месец је фебруар (39,0 mm). Просечан број дана са снежним падавинама износи 35,1 дан, просечан број дана са снежним покривачем износи 31,3 дана, а просечан број дана под маглом износи 10,8.

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 су у јулу и августу, а највише у новембру, децембру и јануару. Просечна годишња релативна влажност ваздуха износи 69,1 %.

Индекс суше и Лангов кишни фактор

Погодна средства 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 Лангове кишни фактор и Демартонов индекс суше.

Лангов кишни фактор за ово подручје износи 49,5, што значи да је клима овог краја семиаридна (вредност кишног фактора од 40-60), односно спада у биоклиматски тип „степа и савана“. У годинама са падавинама испод просека клима овог подручја има аридни, а у годинама са натпросечним падавинама семихумидни карактер.

Индекс суше по ДеМаргону, према средњој количини падавина и средњој годишњој температури ваздуха, има вредност 27,4 што значи да је према класификацији овог аутора ово подручје је са којег је отицање воде смањено или прекинуто у сушним летњим месецима (егзореизам)-шумовите степе.

1.8. Опште карактеристике шумских екосистема

Сви типови шума Србије улазе (у првом степену систематизације) у одређене крупне јединице – **комплексе**. Они су издиференцирани под утицајем два битна фактора за живот шумске вегетације у нашим равничарским крајевима: топлоте и влаге. У планинским пак, поред ова два основна, значајан фактор при издвајању комплекса је и надморска висина. При детаљној систематизацији долазе до изражаја и сви остали ценоеколошки фактори, повезани карактеристикама едификатора и других чланова шумских екосистема.

Газдинска јединица "Рињске планине" (250-1162 m надморске висине) према вертикалном распрострањењу шумске вегетације припада брдско - планинском појасу.

Према вертикалном распрострањењу шуме ГЈ "Рињске планине" припадају другом, трећем и четвртном комплексу (појасу):

1. Комплекс (појас) ксеротермофилних сладуново-церових и других типова шума
2. Комплекс (појас) ксеромезофилних китњакових, и грабових типова шума
3. Комплекс (појас) мезофилних букових и буково четинарских типова шума

Комплекси (појасеви) даље се рашчлањују на ценоеколошке групе типова шума, на основу досадашњих сазнања о вегетацији и земљишту. Према наведеним критеријумима за ову газдинску јединицу могу се издвојити следеће ценоеколошке групе:

- 2.1.-Цено-еколошка група типова шума сладуна и цера (*Quercion frainetto*) на смеђим и лесивираним земљиштима
- 2.4.-Цено-еколошка група типова шума грабића и црног граба и грабића-јоргована (*Ostryo-Carpinion orientalis et Syringo- Carpinion orientalis*) на црницама (хумусно-акумулативним) земљиштима
- 3.1.-Шума китњака и цера (*Quercion petraeae-cerris*) на различитим смеђим земљиштима
- 3.2.-Шума граба (*Carpinion beluli illyrico-moesiacum*) на смеђим и лесивираним земљиштима

- 4.1.-Брдска шума букве (*Fagenion moesiacaе submontanum*)на еутричним и киселим смеђим земљиштима
- 4.2.-Планинска шума букве (*Fagenion moesiacaе montanum*)на различитим смеђим земљиштима

Ценоеколошке групе типова шума даље се рашчлањују на групе еколошких јединица. Овај степен систематизације представља биљне асоцијације најчешће окарактерисане земљиштем на којем се јављају. Групе еколошких јединица су мање или више индентичне по саставу главне или главних врста дрвећа, а различите по земљишту.

Овде су издвојене следеће групе еколошких јединица:

- 2.1.2.-Типична шума сладуна и цера (*Quercetum frainetto-cerris tyricum*) на смеђим лесивираним земљиштима
- 2.4.1.-Шума грабића (*Carpinion orientalis moesiacum*) на црницама и различитим еродираним земљиштима
- 3.1.2.-Шума цера (*Quercetum cerris*) на серији земљишта А-С до А1-А3-В1-С
- 3.1.3.-Шума китњака и цера (*Quercetum petraeae-cerris*) на земљиштима на лесу, силикатним стенама и кречњацима
- 3.2.1.-Шума китњака и граба (*Quercus - carpinetum moesiacum*) на смеђим и лесивираним смеђим земљиштима
- 3.2.3.-Шума китњака, граба и цера (*Carpino - Quercetum petraeae - cerris*) на земљиштима на лесу и киселим силикатним стенама
- 4.1.2.-Шума букве и китњака (*Quercus-Fagetum*) на различитим смеђим и лесивираним смеђим земљиштима
- 4.2.1.-Планинска шума букве (*Fagetum moesiacaе montanum*) на различитим смеђим земљиштима
- 4.2.2.-Шума букве, граба и племенитих лишћара (*Aceri - Carpini - Fagetum moesiacaе montanum*) на хумусно-силикатним и мање-више скелетним, смеђим земљиштима

Типична шума сладуна и цера заузима ниже и брежуљкасте терене до 600 м. н.в., заравни и благе падине ван утицаја додатног влажења из речних долина и на развијеним земљиштима: гајњачама, лесивираним гајњачама, киселим смеђим земљиштима, местимично смоницама и другим земљиштима. Већином су то дубља и не много скелетна земљишта. Састојине су углавном изданачког порекла, мањих висина и средњег склопа, са добро издиференцираним и богатим спратовима жбуња и приземне флоре. У типичној шуми сладуна и цера највише су присутне следеће врсте: *Quercus frainetto*, *Quercus cerris*, *Tilia argentea*, *Pyrus pyraeaster*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*, *Acer tataricum*, *Cornus mas*, *Crataegus monogyna*, *Viburnum lantana*, *Rosa gallica*, *Lonicera caprifolium*, *Lathyrus niger*, *Danna cornubiensis*, *Tychnis coronaria*, *Silene viridiflora*, *Tanacetum corymbosum*, *Helleborus odoratus*, *Trifolium alpestre*, *Campanula parvaifolia*, *Veronica chamaedrys* и др.

Шуме грабића јављају се доста често у источној и југоисточној Србији на кречњачким црницама јаким нагиба (клисура и др.) и скоро увек су са јоргованом. Нису проучаване са еколошко-производног аспекта, јер имају искључиво заштитну улогу.

Шуме цера(*Quercetum cerris*) чине прелаз између мешовитих шума сладуна и цера и шума китњака. Често се налазе једна крај друге на истој падини или суседним падинама као и у мешовитим састојинама ове две врсте, као и других врста које живе у овим заједницама на прелазним положајима. У спрату жбуња се поред подмлатка цера (који је редак) налазе још и врсте: *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna* и др. У спрату зељастих биљака јављају се најчешће следеће врсте: *Poa nemoralis*, *Galium pseudoristatum*, *Hypericum perforatum* и многе друге.

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 до око 600 m надморске висине 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 црни јасен (*Fraxinus ornus*), клен (*Acer campestre*), граб (*Carpinus betulus*).

Спрат жбуња је развијен. Уз подмладак врста из спрата дрвећа, јављају се још и *Crataegus monogyna*, *Sorbus torminalis*, *Juniperus communis*, *Pyrus pyraeaster*, *Prunus avium*.

Спрат приземне флоре у овој хелиофилној и термофилној шуми такође је врло богат врстама, а најчешће се појављује следеће: *Genista ovata*, *Festuca heterophylla*, *Galium pseudoaristatum*, *Poa nemoralis*.

Шума китњака и обичног граба је орографско-едафски условљена, тј. јавља се као екстразонална вегетација и покрива знатно мање површине. Постоје две еколошке варијанте: а) долинска шума китњака и граба, на мањим надморским висинама, у сунчаним свежијим долинама, на хладним и влажним експозицијама у зони сладуна-цера; б) на граници брдског и планинског појаса (500 - 600 m н.в.) на широким благим гребенима и малим нагибима где је такође хумидност климе повећана, у овом случају због веће надморске висине. Састојине су формиране на малим површинама, тј. шума је фрагментарно развијена тако да се у флористичком саставу налазе примешане врсте из суседних заједница. И поред ових примеса (првенствено из шуме сладуна-цера, а местимично из брдских шума китњака или букве) и изостајања неких средњеевропских и илирских елемената својствених зоналној шуми из Хрватске и Босне, мезијска шума китњака и граба изразито је мезофилна фитоценоза. То се испољава како у склопу станишних фактора (сенчени положаји, релативно висока влажност ваздуха и земљишта, дубока развијена, дубока и свежа лесивирани земљишта умерено киселе реакције и др.), тако и карактеристичном скупу мезофилних врста које чине језгро заједнице: *Carpinus betulus*, *Quercus petraea*, *Prunus avium*, *Acer campestre*, *Corylus avellana*, *Euonymus europaeus*, *Cornus sanguinea*, *Tilia spp.*, *Viola sylvatica*, *Carex sylvatica*, *Pulmonaria officinalis*, *Primula vulgaris*, *Asperulata aurina*, *Ranunculus ficaria*, *Cruciataglabra*, *Geum urbanum*, *Asarum europaeum*, *Geranium robertianum*, *Galeobdolon luteum* и др.

Шуме китњака, граба и цера простиру се на плитким неразвијеним земљиштима на лесу и силикатним стенама. Земљишта су неразвијена у односу на остала на истом матичном супстрату (силикатно-карбонатном, односно карбонатно-силикатном) и по својим еколошко-производним карактеристикама не одговарају вегетацији која се на њима налази. У спрату дрвећа сем китњака, граба и цера заступљене су следеће врсте: липа, јасен, клен, брекиња, дивља трешња и др. У спрату жбуња је дрен, свиб, калина, леска, глог, клокочика и др. Спрат приземне флоре је добре покривености.

Шума букве и китњака обухвата шуме букве и китњака прелазног карактера, а налази се у региону планинске шуме букве. То су прелазна станишта и налазе се између шума брдске букве (зазеле су северне експозиције и заклоњене увале) и китњака (који је заузео површине гребена, глаице и јужне – топлије експозиције). Ако се ове шуме јављају на већим надморским висинама, то су истакнуте топле експозиције, односно површине које је китњак освојио у региону планинске букве.

Планинска шума букве одликује се густим склопом, доминацијом букве у спрату дрвећа и оскудним спратом жбуња. Због јаке засене приземна флора је слабо развијена, осим у пролећном аспекту - пре олистивања букве - када је заступљен већи број геофита. Буква је у овом подручју освојила станишта која јој одговарају, потиснула друге врсте дрвећа, што није последица само утицаја човека и станишних фактора, већ и промена не само у фитоклими и педоклими и земљишту у целини већ у целокупној вегетацији планинских масива овог подручја. Буква се јавља на различитим експозицијама и нагибима до 25°.

У јако склопљеном спрату дрвећа апсолутно доминира буква (*Fagus moesiaca*), а примешано се јавља већи број мезофилних врста дрвећа, углавном средњеевропског ареал-типа, а то су: *Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*, *Acer campestre*, *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Prunus avium*, *Ulmus montana*, *Tilia platyphyllos*, *Tilia cordata*, *Fraxinus excelsior*, *Pyrus pyraeaster*, *Malus sylvestris* и др. У врло оскудном спрату жбуња најчешће се срећу следеће врсте: *Sambucus nigra*, *Daphne mezereum*, *Daphne laureola*, *Lonicera xylostemum*, *Euonymus latifolius*, *Coryllus avellana* и др. У спрату приземне флоре који је оскудан у току вегетационог периода, а бујан у рано пролеће најчешће врсте су: *Dryopteris filix-mas*, *Athyrium filix-femina*, *Polystichum aculeatum*, *Epilobium montanum*, *Cardamine bulbifera*, *Cardamine enneaphyllos*, *Mycelis muralis*, *Mercurialis perennis*, *Arum maculatum*, *Sanicula europaea*, *Anemone ranunculoides*, *Polygonatum multiflorum*, *Allium ursinum*, *Rubus hirtus*, *Asperula odorata*, *Salvia glutinosa* и др.

Због маритимне и хумидне микроклиме као и јаког склопа спрата дрвећа, у планинским буковим шумама, микроклиматски услови су врло повољни - под крошњама стабала релативна влажност ваздуха је велика, а инсолација и јача ваздушна струјања су сведена на минимум. Повољни микроклиматски услови као и стеља букве и примешаних врста омогућавају стварање мул-хумуса и образовање дубоких, влажних и плодних еутричних и дистричних смеђих земљишта. Тако ова заједница представља основу за стабилан екосистем који није подложен брзим деградацијама, а чини и знатан проценат дрвне масе у економским шумама Србије. У оквиру ове заједнице описано је више субасоцијација.

Планинска шума букве у овој газдинској јединици јавља се на плитком до средње дубоком хумусно - силикатном земљишту, која су довољно влажна, повољних физичких и хемијских особина, те се одликују високом продуктивношћу станишта. Планинска шума букве је асоцијација која заузима највећу површину у Голијском шумском подручју. Од двадесет шест газдинских јединица, које се налазе на овом подручју, ове шуме су заступљене у свим газдинским јединицама.

Шуме букве, граба и племенитих лишћара – настале су антропогеним утицајима као деградационе фазе планинске шуме букве.

2.0. СТАЊЕ ШУМА, АНАЛИЗА СТАЊА И СПРОВЕДНИХ МЕРА ГАЗДОВАЊА

2.1. Стање шума

2.1.1. Стање шума по намени

У газдинској јединици утврђене су следеће опште и основне намене:

Општа намена:

1. Општа намена 10 - Шуме и шумска станишта са производном функцијом
2. Општа намена 12 - Шуме са приоритетном заштитном функцијом
3. Општа намена 16 - Парк природе

Табела 4. Стање састојина према општој намени

Намена општа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
10	221,73	11,8	30.978,6	85,0	139,7	880,0	85,4	4,0	2,8
12	1.589,64	84,5	3.758,8	10,3	2,4	89,4	8,7	0,1	2,4
16	70,77	3,8	1.706,3	4,7	24,1	61,5	6,0	0,9	3,6
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8

Општа намена 10 - заступљена је на 221,73 ha (11,8 %) површине, са 30.978,6 m³ запремине (85,0 %), са просечном запремином 139,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 4,0 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,8 %.

Општа намена 12 - заступљена је на 1.589,64 ha (84,5 %) површине, са 3.758,8 m³ запремине (10,3 %), са просечном запремином 2,4 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,4 %.

Општа намена 16 - заступљена је на 70,77 ha (3,8 %) површине, са 1.706,3 m³ запремине (4,7 %), са просечном запремином 24,1 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,9 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 3,6 %.

Основна намена:

1. Основна намена 10. Производња дрвета
2. Основна намена 26 Заштита земљишта од ерозије
3. Основна намена 52 Парк природе-II степен заштите
4. Основна намена 53 Парк природе-III степен заштите
5. Основна намена 66. Стална заштитна шума (изван газдинског третмана)

Табела 5. Стање састојина према основној намени

Намена основна	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
10	221,73	11,8	30.978,6	85,0	139,7	880,0	85,4	4,0	2,8
26	429,76	22,8	3.758,8	10,3	8,7	89,4	8,7	0,2	2,4
52	15,98	0,8	23,0	0,1	1,4	1,1	0,1	0,1	4,8
53	54,79	2,9	1.683,3	4,6	30,7	60,4	5,9	1,1	3,6
66	1.159,88	61,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1030,9	100,0	0,5	2,8

Основна намена 10 - заступљена је на 221,73 ha (11,8 %) површине, са 30.978,6 m³ запремине (85,0 %), са просечном запремином 139,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 4,0 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,8 %.

Основна намена 26 - заступљена је на 429,76 ha (22,8 %) површине, са 3.758,8 m³ запремине (10,3 %), са просечном запремином 8,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,2 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,4 %.

Основна намена 52 - заступљена је на 15,98 ha (0,8 %) површине, са 23,0 m³ запремине (0,1 %), са просечном запремином 1,4 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 4,8 %.

Основна намена 53 - заступљена је на 54,79 ha (2,9 %) површине, са 1.683,3 m³ запремине (4,6 %), са просечном запремином 30,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 1,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 3,6 %.

Основна намена 66 - заступљена је на 1.159,88 ha (61,6 %) површине.

2.1.2. Стање шума по газдинским типовима

Табела 6. Стање шума по газдинским типовима

Газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
2620. Издавачке мешовите шуме хрстова	1,06	0,1	58,6	0,2	55,3	2,6	0,3	2,4	4,4
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	57,71	3,1	8.570,9	23,5	148,5	263,4	25,5	4,6	3,1
2820. Издавачке мешовите шуме ОТЛ	20,40	1,1	1.355,7	3,7	66,5	44,4	4,3	2,2	3,3
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	44,97	2,4	3.245,8	8,9	72,2	109,9	10,7	2,4	3,4
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	14,69	0,8	464,0	1,3	31,6	25,0	2,4	1,7	5,4
21120. Издавачке мешовите шуме букве	12,77	0,7	245,7	0,7	19,2	6,1	0,6	0,5	2,5
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	92,10	4,9	17.098,4	46,9	185,7	371,4	36,0	4,0	2,2
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	22,01	1,2	5.404,7	14,8	245,6	208,2	20,2	9,5	3,9
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1.177,45	62,6							
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	438,98	23,3							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8

Најзаступљенији газдински тип шума у оквиру газдинске јединице је **газдински тип шума 51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација**, који заузима 62,6 % (1.177,45 ha) укупно обрасле површине ГЈ.

Други газдински тип шума по површини је **газдински тип шума 51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију**, који заузима 23,3 % (438,98 ha) укупно обрасле површине ГЈ.

Затим следи **Газдински тип шума 21121. Издавачке мешовите шуме букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара** који је заступљен је на површини од 92,10 ha или 4,9% укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 185,7 m³/ha, текући запремински прираст је 4,0 m³/ha, а проценат прираста је 2,2%.

Газдински тип шума 2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара заступљен је на површини од 57,71 ha или 3,1 % укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 148,5 m³/ha, текући запремински прираст је 4,6 m³/ha, а проценат прираста је 3,1 %.

Газдински тип шума 2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ заступљен је на површини од 44,97 ha или 2,4 % укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 72,2 m³/ha, текући запремински прираст је 2,4 m³/ha, а проценат прираста је 3,4 %.

Газдински тип шума 31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара заступљен је на површини од 22,01 ha или 1,2 % укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 245,6 m³/ha, текући запремински прираст је 9,5 m³/ha, а проценат прираста је 3,9 %.

Газдински тип шума 2820. Издавачке мешовите шуме ОТЛ заступљен је на површини од 20,40 ha или 1,1 % укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 66,5 m³/ha, текући запремински прираст је 2,2 m³/ha, а проценат прираста је 3,3 %.

Остали газдински типови заступљени су на малој површини, са учешћем мањим од 1 % од укупне обрасле површине газдинске јединице.

Презентовани подаци показују да шикаре и шибљаци представљају доминантне комплексе у оквиру ГЈ, што значи да се ради о јединици ниске економске вредности, код које су аспекти заштите станишта примарни.

2.1.3. Стање шума по пореклу и очуваности

У овој газдинској јединици састојине према пореклу разврстане су на:

- Издавачке састојине - настале вегетативним путем (из изданака и избојака)
- Вештачки подигнуте састојине - настале садњом садница
- Шикаре
- Шибљаке

Састојине према очуваности разврстане су на:

- Очуване састојине - које по степену обраслости, здравственом стању и квалитету могу дочекати зрелост за сечу
- 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, видно лошег здравственог стања, а и квалитета, те се пре зрелости за сечу уклањају

Табела 7. Стање шума по пореклу и очуваности

Порекло, очуваност и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	42,74	2,3	6.595,2	18,1	154,3	194,9	18,9	4,6	3,0
2820. Издавачка мешовите шуме ОТЛ	20,40	1,1	1.355,7	3,7	66,5	44,4	4,3	2,2	3,3
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	42,19	2,2	3.069,7	8,4	72,8	104,2	10,1	2,5	3,4
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	13,32	0,7	434,6	1,2	32,6	23,2	2,3	1,7	5,3
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	58,08	3,1	13.127,2	36,0	226,0	289,4	28,1	5,0	2,2
Издавачке-очуване	176,73	9,4	24.582,5	67,5	139,1	656,2	63,7	3,7	2,7
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	23,51	1,2	1.180,1	3,2	50,2	22,9	2,2	1,0	1,9
Издавачке-разређене	23,51	1,2	1.180,1	3,2	50,2	22,9	2,2	1,0	1,9
Укупно издавачке	200,24	10,6	25.762,6	70,7	128,7	679,1	65,9	3,4	2,6
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	17,35	0,9	4.864,1	13,3	280,4	187,7	18,2	10,8	3,9
ВПС-очуване	17,35	0,9	4.864,1	13,3	280,4	187,7	18,2	10,8	3,9
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	4,14	0,2	351,9	1,0	85,0	13,2	1,3	3,2	3,8
ВПС-разређене	4,14	0,2	351,9	1,0	85,0	13,2	1,3	3,2	3,8
Укупно ВПС	21,49	1,1	5.216,0	14,3	242,7	200,9	19,5	9,3	3,9
Укупно НЦ 10	221,73	11,8	30.978,6	85,0	139,7	880,0	85,4	4,0	2,8
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,74	0,4	448,2	1,2	57,9	14,0	1,4	1,8	3,1
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	2,78	0,1	176,0	0,5	63,3	5,7	0,5	2,0	3,2
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,41	0,0							
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	10,51	0,6	2.791,0	7,7	265,6	59,1	5,7	5,6	2,1
Издавачке-очуване	21,44	1,1	3.415,2	9,4	159,3	78,7	7,6	3,7	2,3
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,53	0,0							
Издавачке-разређене	0,53	0,0							
2620. Издавачке мешовите шуме хрстова	1,06	0,1	58,6	0,2	55,3	2,6	0,3	2,4	4,4
21120. Издавачке мешовите шуме букве	12,77	0,7	245,7	0,7	19,2	6,1	0,6	0,5	2,5
Издавачке-девастиране	13,83	0,7	304,3	0,8	22,0	8,6	0,8	0,6	2,8
Укупно издавачке	35,80	1,9	3.719,6	10,2	103,9	87,3	8,5	2,4	2,3
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3
ВПС-очуване	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3

Порекло, очуваност и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Укупно ВПС	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	393,84	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Укупно шикаре	393,84	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Укупно НЦ 26	429,76	22,8	3.758,8	10,3	8,7	89,4	8,7	0,2	2,4
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
ВПС-очуване	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
Укупно ВПС	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	0,30	0,0							
Укупно шикаре	0,30	0,0							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	15,60	0,8							
Укупно шибљаци	15,60	0,8							
Укупно НЦ 52	15,98	0,8	23,0	0,1	1,4	1,1	0,1	0,1	4,8
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,23	0,4	1.527,4	4,2	211,3	54,5	5,3	7,5	3,6
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,43	0,0	29,4	0,1	68,3	1,7	0,2	4,1	5,9
Издавачке-очуване	7,66	0,4	1.556,8	4,3	203,2	56,3	5,5	7,3	3,6
Укупно издавачке	7,66	0,4	1.556,8	4,3	203,2	56,3	5,5	7,3	3,6
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
ВПС-очуване	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
Укупно ВПС	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	44,84	2,4							
Укупно шикаре	44,84	2,4							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1,97	0,1							
Укупно шибљаци	1,97	0,1							
Укупно НЦ 53	54,79	2,9	1.683,3	4,6	30,7	60,4	5,9	1,1	3,6
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1.159,88	61,6							
Укупно шибљаци	1.159,88	61,6							
Укупно НЦ 66	1.159,88	61,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8
Рекапитулација по пореклу и очуваности									
Издавачке-очуване	205,83	10,9	29.554,6	81,1	143,6	791,1	76,7	3,8	2,7
Издавачке-разређене	24,04	1,3	1.180,1	3,2	49,1	22,9	2,2	1,0	1,9
Издавачке-девастиране	13,83	0,7	304,3	0,8	22,0	8,6	0,8	0,6	2,8
Укупно издавачке	243,70	12,9	31.039,0	85,2	127,4	822,7	79,8	3,4	2,7
ВПС-очуване	17,87	0,9	5.052,8	13,9	282,8	195,0	18,9	10,9	3,9
ВПС-разређене	4,14	0,2	351,9	1,0	85,0	13,2	1,3	3,2	3,8
Укупно ВПС	22,01	1,2	5.404,7	14,8	245,6	208,2	20,2	9,5	3,9
Укупно шикаре	438,98	23,3							
Укупно шибљаци	1.177,45	62,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8
Рекапитулација по очуваности									
Укупно очуване	223,70	11,9	34.607,4	95,0	154,7	986,1	95,7	4,4	2,8
Укупно разређене	28,18	1,5	1.532,0	4,2	54,4	36,1	3,5	1,3	2,4
Укупно девастиране	13,83	0,7	304,3	0,8	22,0	8,6	0,8	0,6	2,8
Укупно шикаре	438,98		0,0			0,0			
Укупно шибљаци	1.177,45	62,6	0,0			0,0			
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8

Изданацке састојине заступљене су на 12,9 % (243,70 ha) обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина ових састојина износи 127,4 m³/ha, текући запремински прираст 3,4 m³/ha, а проценат текућег запреминског прираста у запремини износи 2,7 %.

Вештачки подигнуте састојине чине 1,2 % (22,01 ha) обрасле површине, просечна запремина ових састојина износи 245,6 m³/ha, текући запремински прираст износи 9,5 m³/ha, а проценат текућег запреминског прираста у запремини износи 3,9 %.

Шикаре сачињавају 23,3 % (438,98 ha), а шибљаци 62,6 % (1177,45 ha) обрасле површине ГЈ.

У газдинској јединици "Рињске планине" очуване шуме чине 11,9 % (223,70 ha) обрасле површине, просечна запремина ових шума износи 154,7 m³/ha, текући запремински прираст износи 4,4 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,8 %.

Разређене састојине чине 1,5 % (28,18 ha) обрасле површине, просечна запремина разређених шума је 54,4 m³/ha, текући запремински прираст износи 1,3 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,4 %.

Девастиране састојине чине 0,7 % (13,83 ha) обрасле површине, просечна запремина девастираних шума је 22,0 m³/ha, текући запремински прираст износи 0,6 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,8 %.

2.1.4. Стање шума по смеси

Табела 8. Стање шума по смеси

Порекло, мешовитост и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
2621. Изданачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,31	0,4	1.997,9	5,5	273,3	48,4	4,7	6,6	2,4
2920. Изданачке мешовите шуме багрема	6,17	0,3	87,6	0,2	14,2	4,7	0,5	0,8	5,3
21121. Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	46,03	2,4	11.238,0	30,8	244,1	237,9	23,1	5,2	2,1
Изданацке - чисте	59,51	3,2	13.323,5	36,6	223,9	291,0	28,2	4,9	2,2
2621. Изданачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	35,43	1,9	4.597,3	12,6	129,8	146,5	14,2	4,1	3,2
2820. Изданачка мешовите шуме ОТЛ	20,40	1,1	1.355,7	3,7	66,5	44,4	4,3	2,2	3,3
2821. Изданачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	42,19	2,2	3.069,7	8,4	72,8	104,2	10,1	2,5	3,4
2920. Изданачке мешовите шуме багрема	7,15	0,4	347,1	1,0	48,5	18,6	1,8	2,6	5,4
21121. Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	35,56	1,9	3.069,4	8,4	86,3	74,4	7,2	2,1	2,4
Изданацке - мешовите	140,73	7,5	12.439,2	34,1	88,4	388,1	37,7	2,8	3,1
Укупно изданачке	200,24	10,6	25.762,6	70,7	128,7	679,1	65,9	3,4	2,6
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	14,99	0,8	4.445,0	12,2	296,5	172,2	16,7	11,5	3,9
ВПС - чисте	14,99	0,8	4.445,0	12,2	296,5	172,2	16,7	11,5	3,9
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	6,50	0,3	771,0	2,1	118,6	28,7	2,8	4,4	3,7
ВПС - мешовите	6,50	0,3	771,0	2,1	118,6	28,7	2,8	4,4	3,7
Укупно ВПС	21,49	1,1	5.216,0	14,3	242,7	200,9	19,5	9,3	3,9
УКУПНО НЦ 10	221,73	11,8	30.978,6	85,0	139,7	880,0	85,4	4,0	2,8
2920. Изданачке мешовите шуме багрема	0,94	0,0							
21120. Изданачке мешовите шуме букве	12,77	0,7	245,7	0,7	19,2	6,1	0,6	0,5	2,5
21121. Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	8,62	0,5	2.440,9	6,7	283,2	50,5	4,9	5,9	2,1
Изданацке - чисте	22,33	1,2	2.686,6	7,4	120,3	56,6	5,5	2,5	2,1
2620. Изданачке мешовите шуме хрстова	1,06	0,1	58,6	0,2	55,3	2,6	0,3	2,4	4,4
2621. Изданачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,74	0,4	448,2	1,2	57,9	14,0	1,4	1,8	3,1
2821. Изданачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	2,78	0,1	176,0	0,5	63,3	5,7	0,5	2,0	3,2
21121. Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	1,89	0,1	350,1	1,0	185,2	8,6	0,8	4,5	2,4
Изданацке - мешовите	13,47	0,7	1.032,9	2,8	76,7	30,8	3,0	2,3	3,0
Укупно изданачке	35,80	1,9	3.719,6	10,2	103,9	87,3	8,5	2,4	2,3
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3
ВПС - чисте	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3

Порекло, мешовитост и газдински тип	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha	
Укупно ВПС	0,12	0,0	39,2	0,1	327,0	2,1	0,2	17,2	5,3
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	393,84	20,9							
Укупно шикаре	393,84	20,9							
УКУПНО НЦ 26	429,76	22,8	3.758,8	10,3	8,7	89,4	8,7	0,2	2,4
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
ВПС - чисте	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
Укупно ВПС	0,08	0,0	23,0	0,1	286,9	1,1	0,1	13,6	4,8
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	0,30	0,0							
Укупно шикаре	0,30	0,0							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	15,60	0,8							
Укупно шибљаци	15,60	0,8							
УКУПНО НЦ 52	15,98	0,8	23,0	0,1	1,4	1,1	0,1	0,1	4,8
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,23	0,4	1.527,4	4,2	211,3	54,5	5,3	7,5	3,6
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,43	0,0	29,4	0,1	68,3	1,7	0,2	4,1	5,9
Издавачке - чисте	7,66	0,4	1.556,8	4,3	203,2	56,3	5,5	7,3	3,6
Укупно издавачке	7,66	0,4	1.556,8	4,3	203,2	56,3	5,5	7,3	3,6
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
ВПС - чисте	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
Укупно ВПС	0,32	0,0	126,5	0,3	395,4	4,1	0,4	12,9	3,3
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	44,84	2,4							
Укупно шикаре	44,84	2,4							
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1,97	0,1							
Укупно шибљаци	1,97	0,1							
УКУПНО НЦ 53	54,79	2,9	1.683,3	4,6	30,7	60,4	5,9	1,1	3,6
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1.159,88	61,6							
Укупно шибљаци	1.159,88	61,6							
УКУПНО НЦ 66	1.159,88	61,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8
Рекапитулација по пореклу и очуваности									
Издавачке-чисте	89,50	4,8	17.566,9	48,2	196,3	403,8	39,2	4,5	2,3
Издавачке-мешовите	154,20	8,2	13.472,1	37,0	87,4	418,9	40,6	2,7	3,1
Укупно издавачке	243,70	12,9	31.039,0	85,2	127,4	822,7	79,8	3,4	2,7
ВПС-чисте	15,51	0,8	4.633,8	12,7	298,8	179,5	17,4	11,6	3,9
ВПС-мешовите	6,50	0,3	771,0	2,1	118,6	28,7	2,8	4,4	3,7
Укупно ВПС	22,01	1,2	5.404,7	14,8	245,6	208,2	20,2	9,5	3,9
Укупно шикаре	438,98	23,3							
Укупно шибљаци	1.177,45	62,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8
Рекапитулација по очуваности									
Укупно чисте	105,01	5,6	22.200,7	60,9	211,4	583,3	56,6	5,6	2,6
Укупно мешовите	160,70	8,5	14.243,0	39,1	88,6	447,6	43,4	2,8	3,1
Укупно шикаре	438,98	23,3							
Укупно шибљаци	1.177,45	62,6							
Укупно ГЈ	1.882,14	100,0	36.443,7	100,0	19,4	1.030,9	100,0	0,5	2,8

У овој газдинској јединици чисте састојине чине 5,6 % (105,01 ha) обрасле површине. Просечна запремина ових састојина износи 211,4 m³/ha, текући запремински прираст износи 5,6 m³/ha, а проценат прираста у запремини је 2,6 %.

Мешовите састојине чине 8,5 % (160,70 ha) површине обраслог земљишта газдинске јединице. Просечна запремина мешовитих састојина износи 88,6 m³/ha, текући запремински прираст је 2,8 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 3,1 %.

2.1.5. Стање састојина по врстама дрвећа

Табела 9. Заступљеност врста дрвећа по запремини и запреминском прирасту

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Iv/V%
	m ³	%	m ³	%	
Буква	13.740,0	37,7	296,7	28,8	2,2
Цер	4.575,7	12,6	122,1	11,8	2,7
Граб	2.086,8	5,7	56,8	5,5	2,7
Јавор	1.877,1	5,2	83,0	8,0	4,4
Мечја леска	1.266,9	3,5	41,7	4,0	3,3
Црни јасен	483,6	1,3	9,2	0,9	1,9
Китњак	483,5	1,3	20,3	2,0	4,2
Бели јасен	476,7	1,3	15,2	1,5	3,2
Багрем	435,5	1,2	23,0	2,2	5,3
Клен	153,6	0,4	5,5	0,5	3,6
Брекиња	82,3	0,2	3,1	0,3	3,8
Трешња	49,7	0,1	1,0	0,1	2,0
Пољски брест	37,7	0,1	1,7	0,2	4,6
Сладун	37,0	0,1	1,4	0,1	3,8
Грабић	17,5	0,0	0,4	0,0	2,5
Млеч	14,3	0,0	0,5	0,0	3,2
Ситнолисна липа	7,1	0,0	0,1	0,0	1,9
Медунац	3,4	0,0	0,1	0,0	4,4
Укупно лишћари	25.828,3	70,9	681,7	66,1	2,6
Црни бор	3.954,3	10,9	161,4	15,7	4,1
Бели бор	1.196,1	3,3	36,9	3,6	3,1
Укупно четинари	5.150,4	14,1	198,3	19,2	3,9
Укупно НЦ 10	30.978,6	85,0	880,0	85,4	2,8
Буква	2.924,1	8,0	62,5	6,1	2,1
Цер	249,6	0,7	7,0	0,7	2,8
Мечја леска	142,9	0,4	4,7	0,5	3,3
Јавор	88,0	0,2	3,6	0,3	4,1
Црни јасен	81,8	0,2	1,6	0,2	2,0
Китњак	73,4	0,2	3,5	0,3	4,7
Граб	36,6	0,1	1,1	0,1	3,0
Грабић	32,2	0,1	0,7	0,1	2,1
Бели јасен	25,4	0,1	0,7	0,1	2,7
Сладун	23,0	0,1	0,7	0,1	2,9
Медунац	23,0	0,1	0,9	0,1	4,0
Клен	19,5	0,1	0,4	0,0	2,0
Укупно лишћари	3.719,6	10,2	87,3	8,5	2,3
Црни бор	39,2	0,1	2,1	0,2	5,3
Укупно четинари	39,2	0,1	2,1	0,2	5,3

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		Iv/V%
	m ³	%	m ³	%	
Укупно НЦ 26	3.758,8	10,3	89,4	8,7	2,4
Црни бор	23,0	0,1	1,1	0,1	4,8
Укупно четинари	23,0	0,1	1,1	0,1	4,8
Укупно НЦ 52	23,0	0,1	1,1	0,1	4,8
Цер	1.513,3	4,2	54,0	5,2	3,6
Багрем	46,0	0,1	2,4	0,2	5,1
Китњак	0,4	0,0	0,0	0,0	5,1
Укупно лишћари	1.559,6	4,3	56,4	5,5	3,6
Црни бор	123,7	0,3	4,0	0,4	3,3
Укупно четинари	123,7	0,3	4,0	0,4	3,3
Укупно НЦ 53	1.683,3	4,6	60,4	5,9	3,6
УКУПНО ГЈ	36.443,7	100,0	1.030,9	100,0	2,8
Рекапитулација – укупно за газдинску јединицу					
Буква	16.664,1	45,7	359,2	34,8	2,2
Цер	6.338,5	17,4	183,1	17,8	2,9
Граб	2.123,4	5,8	57,8	5,6	2,7
Јавор	1.965,1	5,4	86,5	8,4	4,4
Мечја леска	1.409,8	3,9	46,4	4,5	3,3
Црни јасен	565,5	1,6	10,8	1,1	1,9
Китњак	557,3	1,5	23,8	2,3	4,3
Бели јасен	502,1	1,4	15,8	1,5	3,2
Багрем	481,5	1,3	25,3	2,5	5,3
Клен	173,0	0,5	5,9	0,6	3,4
Брекиња	82,3	0,2	3,1	0,3	3,8
Сладун	60,0	0,2	2,1	0,2	3,5
Грабић	49,7	0,1	1,1	0,1	2,2
Трешња	49,7	0,1	1,0	0,1	2,0
Пољски брест	37,7	0,1	1,7	0,2	4,6
Медунац	26,4	0,1	1,1	0,1	4,1
Млеч	14,3	0,0	0,5	0,0	3,2
Ситнолисна липа	7,1	0,0	0,1	0,0	1,9
Укупно лишћари	31.107,4	85,4	825,4	80,1	2,7
Црни бор	4.140,2	11,4	168,6	16,4	4,1
Бели бор	1.196,1	3,3	36,9	3,6	3,1
Укупно четинари	5.336,3	14,6	205,5	19,9	3,9
УКУПНО ГЈ	36.443,7	100,0	1.030,9	100,0	2,8

У газдинској јединици лишћари учествују са 85,4 % у укупној запремини, а четинари са 14,6 %. Учешће лишћара у текућем запреминском прирасту газдинске јединице износи 80,1 %, а четинара 19,9 %.

Од врста дрвећа у газдинској јединици најзаступљенија врста је буква, која учествује са 45,7 % (16.664,1 m³) у запремини газдинске јединице, у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 35,0 % (359,2 m³), следи цер који учествује у запремини са 17,3 % (6.338,5 m³) у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 17,7 % (183,1 m³), затим следи граб који учествује у запремини са 5,8 % (2.123,4 m³) у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 5,6 % (57,8 m³).

Све присутне лишћарске врсте су аутохтоне, тј. јављају се у свом природном ареалу, док су четинари, који у укупној запремини учествују са 14,6 %, и који се јављају искључиво у оквиру вештачки подигнутих култура, алохтони у овом подручју.

2.1.6. Стање шума по дебљинској структури

Табела 10. Стање шума по дебљинској структури

Газдински тип	Површина ha	свега m ³	ЗАПРЕМИНА ПО ДЕБЉИНСКИМ РАЗРЕДИМА										Запремински прираст m ³	
			до 10cm	11 до 20	21 до 30	31 до 40	41 до 50	51 до 60	61 до 70	71 до 80	81 до 91	изнад 91		
			0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова – Високе шуме хрстова и осталих лишћара	42,74	6.595,2	723,7	3.467,4	2.266,4	137,7								194,9
2820. Издавачка мешовите шуме ОТЛ	20,40	1.355,7	373,7	892,3	89,6									44,4
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ – Високе мешовите шуме ОТЛ	42,19	3.069,7	589,9	2.104,5	344,7	30,7								104,2
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	13,32	434,6	117,4	317,3										23,2
21121. Издавачке мешовите шуме букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	81,59	14.307,3	236,7	2.677,5	6.395,6	3.457,4	1.017,5	430,6	92,1					312,4
31211. Високе мешовите шуме борова – Високе шуме лишћара и четинара	21,49	5.216,0		845,3	3.188,9	1.181,8								200,9
HC 10	221,73	30.978,6	2.041,4	10.304,2	12.285,2	4.807,6	1.017,5	430,6	92,1					880,0
2620. Издавачке мешовите шуме хрстова	1,06	58,6	20,4	38,3										2,6
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова – Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,74	448,2	79,1	297,2	71,9									14,0
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ – Високе мешовите шуме ОТЛ	2,78	176,0	37,7	138,4										5,7
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,94													
21120. Издавачке мешовите шуме букве	12,77	245,7			245,7									6,1
21121. Издавачке мешовите шуме букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	10,51	2.791,0	26,4	492,8	1.123,8	688,6	323,6	135,8						59,1
31211. Високе мешовите шуме борова – Високе шуме лишћара и четинара	0,12	39,2		22,1	11,6	5,5								2,1
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	393,84													
HC 26	429,76	3.758,8	163,4	988,7	1.453,1	694,2	323,6	135,8						89,4
31211. Високе мешовите шуме борова – Високе шуме лишћара и четинара	0,08	23,0		9,3	13,6									1,1
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	15,60													
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	0,30													
HC 52	15,98	23,0		9,3	13,6									1,1
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова – Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,23	1.527,4	211,5	984,6	331,3									54,5
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,43	29,4	13,9	15,4										1,7
31211. Високе мешовите шуме борова – Високе шуме лишћара и четинара	0,32	126,5		8,7	32,2	74,2	11,4							4,1
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1,97													
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	44,84													
HC 53	54,79	1.683,3	225,5	1.008,8	363,5	74,2	11,4							60,4
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1.159,88													
HC 66	1.159,88													
Укупно ГЈ	1.882,14	36.443,7	2.430,3	12.311,1	14.115,4	5.576,0	1.352,4	566,4	92,1					1.030,9

Из приложене табеле се може закључити следеће:

- код издавачких састојина инвентар се налази углавном у тањим категоријама
- код вештачки подигнутих састојина и издавачких шума инвентар се налази у тањим и у средње јаким категоријама, што је логично с обзиром на порекло и старост ових састојина.

Структура запремине везана за дебљину по степену Биолеја

Табела 11. Структура запремине по степену Биолеја

Наменска целина	Површина	Укупна запремина	Запремина до 30cm		Запремина од 31cm-50cm		Запремина преко 50cm	
	ha		m ³	m ³	%	m ³	%	m ³
Укупно НЦ 10	221,73	30.978,6	24.630,8	67,6	5.825,1	16,0	522,7	1,4
Укупно НЦ 26	429,76	3.758,8	2.605,2	7,1	1.017,7	2,8	135,8	0,4
Укупно НЦ 52	15,98	23,0	23,0	0,1	-	-	-	-
Укупно НЦ 53	54,79	1.683,3	1.597,8	4,4	85,6	0,2	-	-
Укупно НЦ 66	1.159,88	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО ГЈ	1.882,14	36.443,7	28.856,8	79,2	6.928,4	19,0	658,5	1,8

Сврставање запремине у категорије по Биолеју, где је танак материјал дебљине до 30 cm, средња јак материјал дебљине од 31 cm до 50 cm и јак (дебео) материјал дебљине преко 50 cm, нам показује да у овој газдинској јединици највеће учешће у запремини имају стабла тањих димензија (79,2 %), затим запремине средње јаких стабала учествују са 19,0 %, док запремина јаких стабала учествују са 1,8 % у укупној запремини.

Оваква структура по дебљини указује на неповољни однос структуре запремине, и велико учешће младих састојина које је потребно неговати у будућности.

2.1.7. Стање шума по старости

Стање састојина по старости је приказано табеларно и графички за једнодобне састојине по газдинским типовима.

Ширина добних разреда утврђена је Правилником о садржини и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама у односу на висину опходње (трајање производног процеса), а у конкретном случају ширина добних разреда износи:

- 10 година - код изданаčkih састојина чија је опходња 80 година и код вештачки подигнутих састојина чија је опходња 80 година;
- 5 година - код изданаčkih састојина багрема;

Табела 12. Старосна структура састојина

Газдински тип	р v	Свега	ДОБНИ РАЗРЕДИ									
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
			Слабо обр.	Добро обр.								
НАМЕНСКА ЦЕЛИНА 10												
Изданаčke састојине-ширина добног разреда 5 година												
	р	13,32				12,10	1,22					
2920. Изданачке мешовите шуме багрема	v	434,6				366,6	68,0					
	р	13,32				12,10	1,22					
Укупно	v	434,6				366,6	68,0					
Изданаčke састојине-ширина добног разреда 10 година												
	р	81,59	13,26	2,48	1,41	1,28		11,05	25,26	14,26	12,59	
21121. Изданачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	v	14.307,3				151,5		1.609,4	6.393,7	4.163,4	1.989,4	
	р	42,74			1,11	25,56		7,33	1,43	7,31		
2621. Изданачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	v	6.595,2			1,7	2.830,9		1.475,0	289,8	1.997,9		
	р	20,40			1,43	18,97						
2820. Изданачка мешовите шуме ОТЛ	v	1.355,7			56,4	1.299,3						
	р	42,19			0,65	10,95	30,59					
2821. Изданачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	v	3.069,7			31,9	634,7	2.403,1					
	р	186,92	13,26	2,48	4,60	56,76	30,59	18,38	26,69	21,57	12,59	
Укупно	v	25.328,0			90,0	4.916,3	2.403,1	3.084,3	6.683,5	6.161,3	1.989,4	
ВПС-ширина добног разреда 10 година												

Газдински тип	p v	Свега	ДОБНИ РАЗРЕДИ									
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
			Слабо обр.	Добро обр.								
	p	21,49			0,91			0,37	1,15	14,19	4,87	
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	v	5.216,0						55,3	254,8	4.253,2	652,8	
	p	21,49			0,91			0,37	1,15	14,19	4,87	
Укупно	v	5.216,0						55,3	254,8	4.253,2	652,8	
НАМЕНСКА ЦЕЛИНА 26												
Изданачке састојине-ширина добног разреда 5 година												
	p	0,94			0,94							
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	v											
	p	0,94			0,94							
Укупно	v											
Изданачке састојине-ширина добног разреда 10 година												
	p	12,77						12,77				
21120. Издавачке мешовите шуме букве	v	245,7						245,7				
	p	10,51						8,67		1,84		
21121. Издавачке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	v	2.791,0						2.475,3		315,7		
	p	1,06				1,06						
2620. Издавачке мешовите шуме храстова	v	58,6				58,6						
	p	7,74				0,63				7,11		
2621. Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	v	448,2				47,8				400,4		
	p	2,78				2,78						
2821. Издавачке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	v	176,0				176,0						
	p	34,86				4,47		21,44		8,95		
Укупно	v	3.719,6				282,5		2.721,0		716,1		
ВПС -ширина добног разреда 10 година												
	p	0,12						0,12				
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	v	39,2						39,2				
	p	0,12						0,12				
Укупно	v	39,2						39,2				
НАМЕНСКА ЦЕЛИНА 52												
ВПС-ширина добног разреда 10 година												
	p	0,08								0,08		
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	v	23,0								23,0		
	p	0,08								0,08		
Укупно	v	23,0								23,0		
НАМЕНСКА ЦЕЛИНА 53												
Изданачке састојине-ширина добног разреда 5 година												
	p	0,43				0,43						
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	v	29,4				29,4						
	p	0,43				0,43						
Укупно	v	29,4				29,4						
Изданачке састојине-ширина добног разреда 10 година												
	p	7,23						0,22	7,01			
2621. Издавачке мешовите шуме храстова - Високе шуме храстова и осталих лишћара	v	1.527,4						33,5	1.493,9			
	p	7,23						0,22	7,01			
Укупно	v	1.527,4						33,5	1.493,9			

Газдински тип	p v	Свега	ДОБНИ РАЗРЕДИ								
			I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII
			Слабо обр.	Добро обр.							
ВПС - ширина добног разреда 10 година											
	p	0,32								0,32	
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	v	126,5								126,5	
	p	0,32								0,32	
Укупно	v	126,5								126,5	

Код свих газдинских типова шума преовлађује неповољан размер добних разреда.

2.1.8. Стање шумских култура и вештачки подигнутих шума

Табела 13. Стање ВПШ по површини, запремини и запреминском прирасту

Газдинска класа	Површина		Запремина			Запремински прираст			Iv/V%	
	ha	%	m ³	%	m ³ /ha	m ³	%	m ³ /ha		
Вештачки подигнуте састојине старости преко 20 година										
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	20,58	93,5	5.216,0	96,5	253,4	200,9	96,5	9,8	3,9	
НЦ 10	20,58	93,5	5.216,0	96,5	253,4	200,9	96,5	9,8	3,9	
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,12	0,5	39,2	0,7	327,0	2,1	1,0	17,2	5,3	
НЦ 26	0,12	0,5	39,2	0,7	327,0	2,1	1,0	17,2	5,3	
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,08	0,4	23,0	0,4	286,9	1,1	0,5	13,6	4,8	
НЦ 52	0,08	0,4	23,0	0,4	286,9	1,1	0,5	13,6	4,8	
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,32	1,5	126,5	2,3	395,4	4,1	2,0	12,9	3,3	
НЦ 53	0,32	1,5	126,5	2,3	395,4	4,1	2,0	12,9	3,3	
Укупно ВПС преко 20 година	21,10	93,9	5.404,7	100,0	256,1	208,2	100,0	9,9	3,9	
Вештачки подигнуте састојине старости до 20 година										
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,91	4,1								
НЦ 10	0,91	4,1								
Укупно ВПС до 20 година	0,91	4,1								
Укупно ВПС	22,01	100,0	5.404,7	100,0	245,6	208,2	100,0	9,5	3,9	

Укупна површина вештачки подигнутих састојина износи 22,01 ha, што чини 1,2 % обрасте површине, газдинске јединице. Састојине преко 20 година старости сачињавају 95,9 % укупне површине вештачки подигнутих састојина.

Просечном запремина у ВПС износи 245,6 m³/ha, текући запремински прираст износи 9,5 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 3,9 %.

Код свих вештачки подигнутих састојина, у оквиру поменутих газдинских класа, степен виткости (однос висине и прсног пречника) је око 0,8, што указује да се ради о стабилним састојинама.

Вештачки подигнуте састојине, у газдинској јединици "Рињске планине", су доброг здравственог стања и у наредном периоду потребно је наставити са досадашњом позитивном праксом газдовања.

2.1.9. Здравствено стање и угроженост од штетних утицаја

Приликом прикупљања података за израду ОГШ и у комуникацији са запосленима из ШУ "Ниш-Бела Паланка", установљено је да је тренутно здравствено стање у оквиру ГЈ добро. Оштећења на стаблима узрокована фитопатолошким и ентомолошким обољењима, искључиво су појединачна, и најчешће секундарног карактера, тј. јављају се на оним стаблима која су претрпела извесна оштећења у виду прелома, оштећена приликом сече и извоза сортимената и сл.

Код букве, елементи угрожавања здравственог стања су најчешће -бела трулеж (*Bjerkandera adusta*), бела пегава трулеж (*Fomes fomentarius*, *Pholiota adiposa* i *Plenrotus ostreatus*).

Вештачки подигнуте састојине четинара, генерално узевши, доброг су здравственог стања. Оштећења код вештачки подигнутих састојина у којима се јављају црни и бели бор, искључиво су појединачног карактера, а у 31/а, б одељењу прописана је санитарна сеча, јер је проценат болесних и оштећених стабала у овим састојинама износио 11-25 %.

Од штеточина храстова посебно обратити пажњу на следеће: *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Limantridae)-губар, *Tortrix viridana* L. (Lepidoptera, Tortricidae)-зелени храстов савијач, *Erannis defoliaria* Cl. (Lepidoptera, Geomtridae)-велики мрзовац, *Ceramix cerdo* L.- велика храстова стрижибуба и *Ceramix scopoli* L.-мала храстова стрижибуба (Coleoptera, Cerambycidae), *Coreabus bifasciatus* Ol.-храстов прстенар (Coleoptera, Vuprestidae) и др.

Здравствено стање је важан податак у спровођењу свих мера заштите шума, а међу најважнијим мерама спада и заштита шума од пожара. У зависности од степена угрожености од пожара, шуме и шумско земљиште према др. М. Васићу –„Шумски пожари“ – Приручник за инжењере и техничаре (1992.), разврстане су у шест категорија:

Табела 14. Степен угрожености од пожара

Степен Угрожености		Површина	
		ha	%
-Први степен:	Састојине и културе борова	22,01	1,1
-Други степен:	Састојине и културе смрче, јеле и других четинара		
-Трећи степен:	Мешовите састојине и културе четинара и лишћара		
-Четврти степен:	Састојине храста и граба	79,02	4,1
-Пети степен:	Састојине букве и других лишћара	164,68	8,5
-Шести степен:	Шикаре, и неплодне површине	1.676,34	86,3
Укупно		1.942,05	100,0

Анализирајући предходну табелу према степену угрожености видимо да се највећи део ове газдинске јединице налази у VI (86,3 %) и V (8,5%) степену угрожености од пожара, укупно (91,8 %). Површина 22,01 ha (1,1 % заступљености) у I, II и III степену указује да у овој газдинској јединици постоји мала опасност од пожара, али се мере заштите шума од пожара морају спроводити - (детално обрађено у поглављу 8.5). Што се тиче главних и осталих врста дрвећа у ГЈ "Рињске планине" важи да у токугаздовања, стабла која су болесна, натрула, оштећена итд., треба уклонити тј. приликом одабирања стабала за сечу треба прво дозначити оваква стабла, уколико иста нису уклоњена санитарним сечама.

2.1.10. Стање необраслих површина

Према исказу површина, стање необраслих површина је следеће:

Табела 15. Стање необраслих површина

Категорија земљишта	Површина (ha)	Удео у необраслом земљишту (%)	Удео у укупној површини ГЈ (%)
Шумско земљиште	0,18	0,3	<0,1
Неплодно	2,52	4,2	0,1
За остале сврхе	57,21	95,5	2,9
Укупно:	59,91	100,0	3,0

У шумско земљиште сврстано је земљиште погодно за пошумљавање, земљиште средње погодно за пошумљавање, прогале, пашњаци и др. У неплодно земљиште сврстани су камењари. У земљиште за остале сврхе сврстани су путеви, површине око објеката у шуми, површине (проплани) унутар шумског комплекса које су мале површине, а могу послужити за исхрану дивљачи и стварања разноврсног амбијента у шуми или ако се налазе поред путева могу бити привремена шумска стоваришта или радилишта код пригодног начина сече и израде шумских сортимената.

У односу на укупну површину газдинске јединице (1.942,05 ha) учешће необраслих површина износи 3,0 %. Од тога шумско земљиште сачињава <0,1 % површине ГЈ, неплодно 0,1 %, а земљиште за остале сврхе 2,9 % површине ГЈ.

Однос обраслих и необраслих површина износи 97,0:3,0 %.

2.1.11. Стање заштићених делова природе

На основу Уредбе о заштити Парка природе „Сићевачка клисура“ (Сл. гл. РС бр. 16 од 10.05.2000.), Сићевачка клисура ставља се под заштиту као природно добро од великог значаја и сврстава у II категорију заштите као парк природе, „као подручје изузетне биолошке разноврсности и станиште или боравиште великог броја ендемичних, ендемореликтних, реликтних и ретких врста биљака и животиња, као особени пример појаве и међудејства геолошких, геоморфолошких и хидролошких процеса и као предео изражених обележја природне лепоте и успешног споја природе, људских традиционалних делатности и градитељства и културно-историјских споменика“.

На подручју Парка природе „Сићевачка клисура“ установљен је режим заштите III степена на већем делу подручја, површине од 6.555 ha и режим заштите II степена на локалитетима Градиштанског кањона и Вис-Кусаче укупне површине 1.191 ha.

Укупна површина ГЈ која улази у састав Парка природе „Сићевачка клисура“ износи 70,77 ha, од чега је у II степену заштите 15,98 ha (одсеци 1/a, b, 3/a, b, ц), а у III степену заштите 54,79 ha (одсеци 2/a, b, e, f, g, h, i, j, 3/d, e, f, h, i, j, k, l, m, n, q, r, 10/f).

Коришћење шума у деловима ГЈ који се налазе у II и III степену заштите ограничено је услед орографских и едафских услова станишта, а могуће активности у складу су са процесима унапређења стања флоре и фауне, и очувања њиховог природног, аутентичног окружења.

Од укупне површине ГЈ која је у саставу Парка природе (70,77 ha), 88,6 % заузимају шикаре и шибљаци, 10,2 % изданачка шума цера и по 0,6 % површине сачињавају изданачке шуме багрема, и вештачки подигнуте састојине црног бора. С обзиром да су површине које су у оквиру режима заштите углавном неотворене шумским комуникацијама, тешко приступачне и ниске економске вредности у њима је углавном прописано прелазно газдовање, и поступање у складу са основном наменом (52 и 53), и предвиђеним режимима заштите у њима.

2.1.12. Фонд и стање дивљачи

Газдинска јединица "Рињске планине" највећим делом улази у састав ловишта "Сува Планина" а мањи делови јединице у састав ловишта „Сврљишке планине“, ловишта „Нишава“ и ловишта „Бабин зуб“

Табела 16. Раподела површине јединице у зависности од припадности ловиштима

Назив ловишта	Површина јединице која улази у састав ловишта (ha)	Процентуално учешће (%)
Сува планина	1.905,48	98,1
Нишава	14,80	0,7
Сврљишке планине	21,51	1,1
Бабин зуб	0,26	<0,1
Укупно	1.942,05	100,0

С обзиром на занемарљиво учешће осталих ловишта, као референтни подаци о стању дивљачи, користиће се подаци за ловиште „Сува планина“.

Ловиште „Сува планина“

Ловиштем „Сува Планина“ газдује Ловачко удружење „Јастреб“ из Беле Паланке. Ловиште „Сува Планина“ је установљено решењем министра пољопривреде, шумарства и водопривреде, што је објављено у „Службеном гласнику РС“ бр. 157/20 од 28. 12. 2020. године. Ловиште „Сува Планина“ се налази на територији следећег ловног подручја: -Јужно ловно подручје.

Ловиште „Сува Планина“ се простире на површинама шума, земљишта и вода територије општине Бела Паланка, округ Пиротски, Република Србија. Према конфигурацији терена ловиште се може сврстати у брдско-планински тип ловишта. Површина ловишта „Сува Планина“ износи 51.695,71 ha. Суседна ловишта су сличних еколошких услова и насељавају их исте врсте дивљачи као и ловиште „Сува Планина“. Сва суседна ловишта по структури и еколошким условима су међусобно веома слична ловишту „Сува Планина“, како по природним условима, тако и по гајеним врстама дивљачи у ловишту. Сва суседна ловишта су међусобно веома зависна, јер је између истих присутна стална миграција крупне дивљачи (срна, дивља свиња и др.), у одређеном периоду године, када ове врсте мењају станиште услед кретања људи и ловаца по ловишту.

Процењена структура површина ловишта

Табела 17. Структура површине ловишта

Врста земљишта	Површина (ha)	Површина (%)
Шуме и шумско земљиште	19.955 ha	38,6
Ливаде и пашњаци	12.335 ha	23,9
Њиве (оранице)	12.298 ha	23,8

Врста земљишта	Површина (ha)	Површина (%)
Воћњаци и виногради	1.979	3,8
Воде, баре и трстици	53,00	0,1
Остало земљиште	5.055 ha	9,7
Укупно	51.695,71	100,0

Начин коришћења површина у ловишту

Ловна површина	39.500,00	76,4
Неловна површина	12.195,71	23,6
Укупно	51.695,71	100,0

Ловно-продуктивне површине за поједине врсте дивљачи су одређене у складу са укупном површином ловних површина и процењеним условима за опстанак, размножавање и лов тих врста дивљачи на њима:

- Срнећа дивљач $P \approx 15.000$ ha
- Дивља свиња $P \approx 20.000$ ha
- Зец $P \approx 23.000$ ha
- Фазанска дивљач $P \approx 4.000$ ha
- Пољска јаребица $P \approx 8.000$ ha

Код одређивања ловно-продуктивних површина за све врсте гајених ловостајем заштићених врсте дивљачи за које се врши бонитирање пошло се од података о структури површина ловишта које су усклађене са захтевима врсте у погледу опстанка и размножавања.

Ловно-продуктивна површина за срну у ловишту „Сува Планина“ обухвата део шума и шумског земљишта на којој је задовољавајући мир у ловишту ($\approx 7.000,00$ ha), као и ливада и пашњака ($\approx 3.500,00$ ha) и њива и ораница ($\approx 4.500,00$ ha).

Ловно-продуктивна површина за дивљу свињу у ловишту „Сува Планина“, обухвата већи део површине под шумама и шумским земљиштем на којој је задовољавајући мир у ловишту ($\approx 17.000,00$ ha), али и појас ливада и пашњака ($\approx 2.000,00$ ha) и њива и ораница ($\approx 1.000,00$ ha) који се наслањају на шумско земљиште.

Ловно-продуктивна површина за зеца су све површине под шумом и шумским земљиштем на којима је задовољавајући мир у ловишту и где нема превеликог притиска предаторних врста ($\approx 15.000,00$ ha), површине под ливадама и пашњацима ($\approx 3.000,00$ ha), као и њивама и ораницама ($\approx 5.000,00$ ha) у којима су заступљене разноврсне културе, разноврсни биљни покривач итд., на свим надморским висинама у ловишту, који заједно омогућавају популацији зеца опстанак и развој. Ловно-продуктивне површине за фазанску дивљач су површине под њивама и ораницама ($\approx 2.500,00$ ha) и ливадама и пашњацима ($\approx 1.000,00$ ha), као и део шумског земљишта ($\approx 500,00$ ha), односно површине са разноврсним пољопривредним културама, шикарама и шумама у којима има запарложених делова земљишта, обраслих високом травом, трњем и жбуњем и где је стално присутна вода. Ловно-продуктивне површине за пољску јаребицу су отворени делови ловишта, односно, пољопривредне површине (њиве и оранице) у којима су заступљене разноврсне културе ($\approx 6.000,00$ ha) са малим и средње великим парцелама и са јасним међама у виду живица и трњака, као и површине под ливадама и пашњацима ($\approx 2.000,00$ ha).

Табела 18. Процењено бројно стање главних врста дивљачи

Врста	Латински назив	Процењено бројно стање	Оптимална бројност	Оптималан однос полова (м:ж)	Процењено бројно стање на 1000 ha ловно продуктивне површине	Процењено бројно стање у оквиру ГЈ
Срнећа дивљач	<i>Capreolus capreolus L.</i>	570	570	1:1	2	4
Дивља свиња	<i>Sus scrofa L.</i>	200	200	1:1	1	2
Зец	<i>Lepus europeus Pall.</i>	2056	2500	1:4	5	10
Фазан	<i>Phasianus colchicus ssp.</i>	200	300	1:1	1	2
Пољска јаребица	<i>Perdix perdix L.</i>	600	1000	1:1	2	4
Вук	<i>Canis lupus L.</i>	50	50	1:1	1	2
Лисица	<i>Vulpes vulpes L.</i>	150	150	1:1	1	2

На основу презентованих података, проистиче да је стање главних врста дивљачи када се ради о бројности, варијабилно у односу на пројектовану оптималну бројност, па је иста код појединих врста у опсегу оптималног (срна, дивља свиња, вук, лисица), док су код осталих приказаних врста одступања знатнија. Детаљнија оцена стања ловне дивљачи у погледу бројности и свих параметара значајних за сегмент лова, обрађена је у оквиру важеће Ловне основе за наведено ловиште. Пројектоване узгојне мере, предвиђене ловном основом, немају значајнији утицај на процес газдовања шумама у овој јединици, односно, предвиђени газдински третмани из Ловне основе за ловиште „Сува планина“, и ОГШ за ГЈ „Рињске планине“, нису у колизији.

2.1.13. Стање шумских саобраћајница

На подручју ове газдинске јединице стање путева изразито је неповољно, што је условљено, између осталог, запремином и квалитетом постојеће дрвне масе, што је условило изразито слабу отвореност и квалитет постојећих путева, који најчешће представљају адаптиране шумске влаке, тешко проходне и за теренска возила. Оваква ситуација, условила је и посебан режим адаптације на постојеће путеве, тако да су се поступци сече и израде, и извоза дрвних сортимената, спроводили у отежаним условима и на начин који је омогућавао спровођење газдинских третмана. Овакво стање саобраћајница, определило је и планиране поступке неге, гајења и коришћења шума, јер је њихово спровођење било немогуће планирати у условима несразмерних трошкова, проблематике имовинско-правних односа, и неоправданог економског биланса, иако овакво опредељење није било примарно.

На површини ГЈ не постоје категорисани шумски путеви.

2.1.14. Стање недрвних шумских производа

Подручје ГЈ „Рињске планине“ има велики потенцијал за продукцију и развој производње осталих шумских производа, посебно шумских гљива, шумског воћа, лековитог биља и других производа. Иако се ови плодови у индивидуалној режији прикупљају од стране локалног становништва, институционалног и организованог процеса у погледу откупа истих на нивоу ШГ „Ниш“ и подручних Шумских управа-нема. У будућности је неопходно разматрати економску и еколошку основу за озбиљнији приступ овом питању, у складу са развојном политиком на нивоу ЈП „Србијашуме“.

2.1.15. Општи осврт на затечено стање

На основу приказаног стања у претходним ставкама, стања шума ове газдинске јединице у основи карактерише следеће:

Газдинска јединица "Рињске планине" се простире на територији општине Бела Паланка. Стање је дато табеларним приказом по газдинским типовима шума, пореклу и очуваности, мешовитости, дебљинској и добној структури. Укупна површина газдинске јединице износи 1.942,05 ha.

Укупна запремина газдинске јединице износи 36.443,7 m³, а укупан запремински прираст 1.030,9 m³.

Однос обраслих и необраслих површина износи 97,0:3,0 %.

Просечна запремина износи 19,4 m³/ha, а просечан запремински прираст 0,5 m³/ha и проценат прираста 2,8 %.

Према еколошкој заступљености доминирају шибљаци грабића..

У односу на укупну површину газдинске јединице (1.945,02 ha) учешће необраслих површина износи 3,0 %. Од тога шумско земљиште сачињава <0,1 % површине ГЈ, неплодно 0,1 %, а земљиште за остале сврхе 2,9 % површине ГЈ.

Општа намена 10 - заступљена је на 221,73 ha (11,8 %) површине, са 30.978,6 m³ запремине (85,0 %), са просечном запремином 139,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 4,0 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,8 %.

Општа намена 12 - заступљена је на 1.589,64 ha (84,5 %) површине, са 3.758,8 m³ запремине (10,3 %), са просечном запремином 2,4 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,4 %.

Општа намена 16 - заступљена је на 70,77 ha (3,8 %) површине, са 1.706,3 m³ запремине (4,7 %), са просечном запремином 24,1 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,9 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 3,6 %.

Основна намена 10 - заступљена је на 221,73 ha (11,8 %) површине, са 30.978,6 m³ запремине (85,0 %), са просечном запремином 139,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 4,0 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,8 %.

Основна намена 26 - заступљена је на 429,76 ha (22,8 %) површине, са 3.758,8 m³ запремине (10,3 %), са просечном запремином 8,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,2 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 2,4 %.

Основна намена 52 - заступљена је на 15,98 ha (0,8 %) површине, са 23,0 m³ запремине (0,1 %), са просечном запремином 1,4 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 0,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 4,8 %.

Основна намена 53 - заступљена је на 54,79 ha (2,9 %) површине, са 1.683,3 m³ запремине (4,6 %), са просечном запремином 30,7 m³/ha, са просечним запреминским прирастом 1,1 m³/ha и процентом текућег запреминског прираста 3,6 %.

Основна намена 66 - заступљена је на 1.159,88 ha (61,6 %) површине.

Најзаступљенији газдински тип шума у оквиру газдинске јединице је **газдински тип шума 51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација**, који заузима 62,6 % (1.177,45 ha) укупно обрасле површине ГЈ.

Други газдински тип шума по површини је **газдински тип шума 51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију**, који заузима 23,3 % (438,98 ha) укупно обрасле површине ГЈ.

Затим следи **Газдинска тип шума 21121. Издавачке мешовите шуме букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара** који је заступљен је на површини од 92,10 ha или 4,9% укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 185,7 m³/ha, текући запремински прираст је 4,0 m³/ha, а проценат прираста је 2,2%.

Газдинска тип шума 2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара заступљен је на површини од 57,71 ha или 3,1 % укупне обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина овог газдинског типа је 148,5 m³/ha, текући запремински прираст је 4,6 m³/ha, а проценат прираста је 3,1 %.

Издавачке састојине заступљене су на 12,9 % (243,70 ha) обрасле површине газдинске јединице. Просечна запремина ових састојина износи 127,4 m³/ha, текући запремински прираст 3,4 m³/ha, а проценат текућег запреминског прираста у запремини износи 2,7 %.

Вештачки подигнуте састојине чине 1,2 % (22,01 ha) обрасле површине, просечна запремина ових састојина износи 245,6 m³/ha, текући запремински прираст износи 9,5 m³/ha, а проценат текућег запреминског прираста у запремини 3,9 %.

Шикаре сачињавају 23,3 % (438,98 ha), а шибљаци 62,6 % (1177,45 ha) обрасле површине ГЈ.

У газдинској јединици "Рињске планине" очуване шуме чине 11,9 % (223,70 ha) обрасле површине, просечна запремина ових шума износи 154,7 m³/ha, текући запремински прираст износи 4,4 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,8 %.

Разређене састојине чине 1,5 % (28,18 ha) обрасле површине, просечна запремина разређених шума је 54,4 m³/ha, текући запремински прираст износи 1,3 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,4 %.

Девастиране састојине чине 0,7 % (13,83 ha) обрасле површине, просечна запремина девастираних шума је 22,0 m³/ha, текући запремински прираст износи 0,6 m³/ha, а проценат прираста у запремини износи 2,8 %.

У газдинској јединици лишћари учествују са 85,4 % у укупној запремини, а четинари са 14,6 %. Учешће лишћара у текућем запреминском прирасту газдинске јединице износи 80,1 %, а четинара 19,9 %.

Од врста дрвећа у газдинској јединици најзаступљенија врста је буква, која учествује са 45,7 % (16.664,1 m³) у запремини газдинске јединице, у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 35,0 % (359,2 m³), следи цер који учествује у запремини са 17,3 % (6.338,5 m³) у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 17,7 % (183,1 m³), затим следи граб који учествује у запремини са 5,8 % (2.123,4 m³) у текућем запреминском прирасту газдинске јединице учествује са 5,6 % (57,8 m³).

Сврставање запремине у категорије по Биолеју, где је танак материјал дебљине до 30 cm, средња јак материјал дебљине од 31 cm до 50 cm и јак (дебео) материјал дебљине преко 50 cm, нам показује да у овој газдинској јединици највеће учешће у запремини имају стабла тањих димензија (79,2 %), затим запремине средње јаких стабала учествују са 19,0 %, док запремина јаких стабала учествују са 1,8 % у укупној запремини.

Укупна површина вештачки подигнутих састојина износи 22,13 ha, што чини 1,2 % обрасле површине, газдинске јединице. Састојине преко 20 година старости сачињавају 95,9 % укупне површине вештачки подигнутих састојина.

Тренутно здравствено стање у оквиру ГЈ добро. Оштећења на стаблима узрокована фитопатолошким и ентомолошким обољењима, искључиво су појединачна, и најчешће секундарног карактера.

У односу на укупну површину газдинске јединице (1.942,05 ha) учешће необраслих површина износи 3,0 %. Од тога шумско земљиште сачињава <0,1 % површине ГЈ, неплодно 0,1 %, а земљиште за остале сврхе 2,9 % површине ГЈ. Имајући у виду учешће необраслих површина, констатује се да пошумљавање голети (заснивање нових шума) није потребно изводити.

2.2. Анализа стања и спроведених мера газдовања

2.1. Промена шумског фонда по површини

Промене шумског фонда по површини приказане су следећом табелом:

Табела 19. Промене шумског фонда по површини

Врста земљишта	2013	2023	Разлика
	ha	ha	
Шуме	1.824,77	1.875,17	-50,4
Шумске културе	14,08	6,97	7,11
шумско земљиште	13,85	0,18	13,67
Земљ. за остале сврхе	38,28	57,21	-18,93
Неплодно	101,46	2,52	98,94
Укупно (ha)	1.992,44	1.942,05	50,39

Укупна површина јединице мања је за 50,39 ha, јер је приликом текућег уређивања дошло до промене у имовинским односима код одређеног броја катастарских парцела, и услед дигитализације јединице.

Разлике код различитих врста земљишта, јавиле су се услед нове категоризације, и њихове вредности приказане су у табели.

2.2. Промене шумског фонда по запремини и запреминском прирасту

Промене шумског фонда по запремини и запреминском прирасту приказане су у следећим табелама

Табела 20. Промене шумског фонда по запремини и запреминском прирасту

Година уређивања	Површина под шумом (ha)	Запремина		Запремински прираст	
		V	V/ha	Iv	Iv/ha
2014	1.838,85	26.089,0	14,2	931,4	0,5
2024	1.882,14	36.443,7	19,4	1.030,9	0,5

Табела 21. Табеларни приказ рачунске и запремине добијене премером

Укупна запремина 2014 год.	Укупна запремина 2024 год.	Текући запремински прираст 2014 год.	Текући запремински прираст 2024 год.	Остварени принос 2014 - 2024	Рачунски сведена V	Разлика запремина 2024- 2014	Разлика тек. запр. прир. 2024- 2014	Разлика рачунски сведене запремине и запремине добијене премером
m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
A	B	C	D	E	F	G	H	I
					((A-E)+(9*C)-E)	B-A	D-C	F-B
26.088,9	36.443,7	931,3	1.030,9	2.938,1	31.532,5	10.354,8	99,6	-4.911,2

Табела 22. Табеларни приказ рачунски, и запремине добијене премером по врстама дрвећа

Врста дрвећа	2013. година		Остварени принос	Очекивана запремина	2023. година	Разлика остварене и очекиване запремина	Процент остварене у односу на очекивану запремину
	Укупна запремина	Укупан запремински прираст			Запремина остварена премером		
	m ³	m ³			m ³		
Буква	11.741,5	328,4	1411,3	13.285,8	16.664,1	3.378,3	125,4
Цер	5.862,5	200,2	741,7	6.922,6	6.338,5	-584,1	91,6
Сладун	669,6	25,1		895,5	60,0	-835,5	6,7
Багрем	702,9	39,8	174,0	887,1	481,5	-405,6	54,3
ОТЛ	334,1	13,9	9,6	449,6	-	-449,6	-
Јавор	281,2	10,6	13,0	363,6	1.965,1	1.601,5	540,5
Граб	296,6	11,0	41,2	354,4	2.123,4	1.769,0	599,2
Црни јасен	124,6	5,0	-	169,6	565,5	395,9	333,4
Китњак	88,9	4,1	-	125,8	557,3	431,5	443,0
Клен	19,9	0,6	-	25,3	173,0	147,7	683,8
Бели јасен	-	-	-	-	502,1	502,1	-
Млеч	-	-	-	-	14,3	14,3	-
Медунац	-	-	-	-	26,4	26,4	-
Ситнолисна липа	-	-	-	-	7,1	7,1	-
Мечија леска	-	-	-	-	1.409,8	1.409,8	-
Пољски брест	-	-	-	-	37,7	37,7	-
Трешња	-	-	-	-	49,7	49,7	-
Брекиња	-	-	-	-	82,3	82,3	-
Грабић	-	-	-	-	49,7	49,7	-
Укупно лишћари	20.121,8	638,7	2.390,8	23.479,3	31.107,5	7.628,2	132,5
Црни бор	4.535,9	236,1	384,3	6.276,5	4.140,2	-2.136,3	66,0
Бели бор	1.431,2	56,5	163,0	1.776,7	1.196,1	-580,6	67,3
Укупно четинари	5.967,1	292,6	547,3	8.053,2	5.336,3	-2.716,9	66,3
УКУПНО ГЈ	26.088,9	931,3	2.938,1	31.532,5	36.443,8	4.911,3	115,6

Укупна запремина добијена премером 2024. године мања је за 10.354,8 m³ у односу на запремину добијену премером 2014. године. Рачунски добијена запремина разликује се за 4.911,2 m³ у односу на запремину добијену премером, а одступање по запремини износи 13,5 %.

Овакво одступање очекиване и остварене запремине условљено је, у првом реду, „ураштањем“ састојина и променом структурног облика састојина, односно преласком из шикара у изданачке састојине.

Код последњег уређивања – премера састојина (2024 год.) коришћени су електронски инструменти (Vertex), за одређивање висина и растојања стабала на примерним површинама.

2.3. Однос планираних и остварених радова у досадашњем газдовању

2.3.1. Досадашњи радови на обнови и гајењу шума

На основу плана обнављања и подизања нових шума из претходне основе и евиденције извршених радова, формирана је следећа табела:

Табела 23. Извршени радови на обнови и гајењу шума

ПЛАН	План 2014.	Реализација	
	ha	ha	%
Оплодне сече	7,37	2,82	38,3
Укупно	7,37	2,82	38,3

План обнављања шума реализован је са 38,3 %.

На основу плана неге шума из претходне основе и евиденције радова формирана је следећа табела:

Табела 24. Извршени радови у оквиру плана неге

Врста рада	План 2014.	Реализација	
	ha	ha	%
Проредне сече	66,22	47,79	72,2
Укупно	66,22	47,79	72,2

План неге шума реализован је са 72,2 %.

Табела 25. Извршени радови у оквиру просте репродукције

Обнова и нега шума	План	Извршење	
	ha	ha	%
Укупно ГЈ	73,59	50,31	68,4

Укупна реализација планираних радова износи 68,4 %. Спроведени радови изведени су квалитетно, у складу са смерницама, и на начин који омогућава одрживост и трајност приноса, уз неопходне еколошке аспекте заштите шума.

2.3.2. Досадашњи радови на коришћењу шума и шумских ресурса

На основу плана сеча шума за претходни уређајни период и евиденције извршених сеча у претходном периоду формирана је следећа табела (укупан приказ планираног и оствареног приноса по врстама дрвећа):

Табела 26. Извршени радови на коришћењу шума

Врста дрвећа	ПЛАНИРАНО			РЕАЛИЗОВАНО								
	Главни принос	Претходни принос	Укупно планирано	Главни принос		Претходни принос		Главни + Претходни принос		Случајни принос	Ванредни принос	Укупно остварени принос
				m ³	%	m ³	%	m ³	%			
Буква	-	2.064,9	2.064,9	-	-	1.151,2	55,8	1.151,2	55,8	148,7	111,3	1.411,2
Цер	-	1.105,2	1.105,2	-	-	738,5	66,8	738,5	66,8	3,2	-	741,7
Китњак	-	14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Врста дрвећа	ПЛАНИРАНО			РЕАЛИЗОВАНО						Случајни принос	Ванредни принос	Укупно остварени принос	
	Главни принос	Претходни принос	Укупно планирано	Главни принос		Претходни принос		Главни + Претходни принос					
	m ³	m ³	m ³	m ³	%	m ³	%	m ³	%				m ³
Сладун	-	114,7	114,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Багрем	673,5	7,0	680,5	174,0	25,8	-	-	174,0	25,6	-	-	-	174,0
Граб	-	52,1	52,1	-	-	28,9	55,5	28,9	55,5	12,3	-	-	41,2
ОТЛ	28,6	38,8	67,4	4,0	14,0	5,6	14,4	9,6	14,2	-	-	-	9,6
Јавор	-	38,2	38,2	-	-	13,0	34,0	13,0	34,0	-	-	-	13,0
Црни јасен	-	13,2	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Укупно лишћари	702,1	3.448,6	4.150,7	178,0	25,4	1.937,2	56,2	2.115,2	51,0	164,2	111,3	-	2.390,7
Црни бор	-	817,4	817,4	-	-	99,0	12,1	99,0	12,1	285,3	-	-	384,3
Бели бор	-	245,5	245,5	-	-	61,0	24,8	61,0	24,8	102,0	-	-	163,0
Укупно четинари	-	1.062,9	1.062,9	-	-	160,0	15,1	160,0	15,1	387,3	-	-	547,3
УКУПНО ГЈ	702,1	4.511,5	5.213,6	178,0	25,4	2.097,2	46,5	2.275,2	43,6	551,5	111,3	-	2.938,0

Редовни принос реализован је са 43,6 %. Планирани принос није у потпуности реализован, и реализација планираног по запремини у складу је са извршењем планираних радова по површини.

У току претходног уређајног периода, у оквиру редовног приноса посечено је 2.275,2 m³, затим 551,5 m³ случајног приноса, и 111,3 m³ чија је запремина декларисана као ванредни принос. Укупно је посечено 2.938,0 m³. Бесправне сече нису евидентирани. Укупна реализација по запремини износи 43,6 %.

Табела 27. Извршени радови по врстама приноса

Врста приноса	План	Реализација	
	ha	ha	%
Главни-редовни	7,37	2,82	38,3
Укупно главни	7,37	2,82	38,3
Претходни редовни	66,22	47,49	71,7
Укупно претходни	66,22	47,49	71,7
Укупно	73,59	50,31	68,4

2.3.3. Општи осврт на досадашње газдовање

Укупна површина јединице мања је за 50,39 ha

Укупна запремина добијена премером 2024. године мања је за 10.354,8 m³ у односу на запремину добијену премером 2014. године. Рачунски добијена запремина разликује се за 4.911,2 m³ у односу на запремину добијену премером, а одступање по запремини износи 13,5 %.

План обнављања шума реализован је са 38,3 %, план неге шума реализован је са 72,2 %, а укупна реализација планираних радова износи 68,4 %.

У претходном уређајном периоду у циљу заштите и превенције су вршене санитарне сече, то јест уклањала су се стабла која су из хигијенско – здравствених разлога

морала бити уклоњена из састојина. У том поступку, укупно је посечено 551,5 m³, од чега 148,7 m³ букве, 285,3 m³ црног бора, 102,0 m³ белог бора, 12,3 m³ граба и 3,2 m³ цера.

Редовни принос реализован је са 43,6 %. Планирани принос није у потпуности реализован, и реализација планираног по запремини у складу је са извршењем планираних радова по површини.

У току претходног уређајног периода, у оквиру редовног приноса посечено је 2.275,2 m³, затим 551,5 m³ случајног приноса, и 111,3 m³ чија је запремина декларисана као ванредни принос. Укупно је посечено 2.938,0 m³. Бесправне сече нису евидентирани. Укупна реализација по запремини износи 43,6 %.

2.4. Вредност шума

Вредност шума утврђена је методом садашње сечиве вредности.

Код ове методе утврђује се вредност дрвне запремине на пању уз претпоставку да се иста користи под истим условима као етат.

Ради утврђивања процене вредности дрвне запремине по овој методи урађено је следеће:

- израчуната нето дрвна запремина;
- утврђена је сортиментна структура;

При обрачунању је коришћен ценовник дрвних сортимената ЛП"Србијашума" број 134/2022-5 од 1.09.2022, а за остале трошкове „Планске цене сече, израде и привлачења“ ШГ „Ниш“ од 27.03.2024. године.

2.4.1. Квалификациона структура укупне дрвне запремине

Табела 28. Квалификациона структура укупне дрвне запремине

Врста дрвећа	Бруто m ³	Отпад m ³	Нето m ³	СОРТИМЕНТИ							
				И класа m ³	II класа m ³	III класа m ³	Рудничко дрво m ³	Укупно техника m ³	Огривно дрво m ³	Целулоза m ³	Укупно просторно m ³
Буква	16.664,1	13.331,3	3.332,8	399,9	1.199,8	2.399,6		3.999,4	9.331,9		9.331,9
Цер	6.338,5	5.070,8	1.267,7						5.070,8		5.070,8
Граб	2.123,4	1.698,7	424,7						1.698,7		1.698,7
Јавор	1.965,1	1.572,1	393,0		78,6	78,6		157,2	1.414,9		1.414,9
Мечја леска	1.409,8	1.127,9	282,0						1.127,9		1.127,9
Црни јасен	565,5	452,4	113,1						452,4		452,4
Китњак	557,3	445,8	111,5						445,8		445,8
Бели јасен	502,1	401,7	100,4	6,0	24,1	30,1		60,3	341,4		341,4
Багрем	481,5	385,2	96,3						385,2		385,2
Клен	173,0	138,4	34,6						138,4		138,4
Брекиња	82,3	65,8	16,5						65,8		65,8
Сладун	60,0	48,0	12,0						48,0		48,0
Грабић	49,7	39,8	9,9						39,8		39,8
Трешња	49,7	39,7	9,9						39,7		39,7
Пољски брест	37,7	30,1	7,5						30,1		30,1
Медунац	26,4	21,1	5,3						21,1		21,1
Млеч	14,3	11,4	2,9						11,4		11,4
Ситнол. липа	7,1	5,7	1,4							5,7	5,7
Укупно лишћари	31.107,4	24.885,9	6.221,5	406,0	1.302,5	2.508,4	0,0	4.216,8	20.663,4	5,7	20.669,1
Црни бор	4.140,2	3.436,3	703,8	223,4	446,7	781,8	781,8	2.233,6		1.202,7	1.202,7
Бели бор	1.196,1	992,8	203,3	64,5	129,1	225,9	225,9	645,3		347,5	347,5
Укупно четинари	5.336,3	4.429,1	907,2	287,9	575,8	1.007,6	1007,6	2.878,9		1.550,2	1.550,2
УКУПНО ГЈ	36.443,7	29.315,0	7.128,6	693,9	1.878,3	3.516,0	1007,6	7.095,8	20.663,4	1.555,9	22.219,3

Сортиментна структура је утврђена на основу дугогодишњег искуства, затим у сарадњи са ШУ „Ниш-Бела Паланка“, као и потребама газдинске јединице.

2.4.2. Вредност дрвета на пању

Табела 29. Вредност дрвета на пању

Врста дрвећа	СОРИМЕНТИ					
	I класа	II класа	III класа	Рудничко дрво	Огривно дрво	Целулоза
	дин/м ³	дин/м ³	дин/м ³	дин/м ³	дин/м ³	дин/м ³
буква	8.083,00	6.609,00	5.475,00		4.790,00	
граб					4.790,00	
бели јасен	16.101,00	9.661,00			4.790,00	
сребрна липа	10.463,00	8.051,00				3.206,00
китњак	17.712,00	12.752,00	7.971,00		4.790,00	
јавор	14.243,00	11.148,00			4.790,00	
ОТЛ	4.790,00	3.636,00			4.790,00	
млеч	14.243,00	11.148,00			4.790,00	
јасика	10.463,00	8.051,00				3.206,00
ситнолисна липа	4.786,00	3.870,00				3.206,00
клен	6.346,00	5.574,00			4.790,00	
трешња	13.469,00	10.371,00			4.790,00	
брекиња	4.790,00	3.636,00			4.790,00	
планински брест					4.790,00	
пољски брест					4.790,00	
црни јасен					4.790,00	
грабић					4.790,00	
вез					4.790,00	
Укупно лишњари						
смрча	11.468,00	9.612,00	7.952,00	4.299,00		3.206,00
црни бор	8.242,00	7.085,00	5.342,00	3.902,00		3.206,00
боровац	8.242,00	7.085,00	5.342,00	3.902,00		3.206,00
ариш	8.242,00	7.085,00	5.342,00	3.902,00		3.206,00
Укупно четинари						
Укупно ГЈ						

Табела 30. Вредност дрвета на пању

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРИМЕНТНА ВРЕДНОСТ								Укупно
	I класа	II класа	III класа	Рудничко дрво	Укупно техника	Огривно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
Буква	3.232.702,09	7.929.578,66	13.137.976,44		24.300.257,18	44.699.781,84		44.699.781,84	69.000.039,02
Цер						24.289.132,00		24.289.132,00	24.289.132,00
Граб						8.136.923,49		8.136.923,49	8.136.923,49
Јавор		876.275,83			876.275,83	6.777.224,77		6.777.224,77	7.653.500,60
Мечја леска						5.402.510,79		5.402.510,79	5.402.510,79
Црни јасен						2.166.900,90		2.166.900,90	2.166.900,90
Китњак						2.135.450,31		2.135.450,31	2.135.450,31
Бели јасен	97.011,14	232.836,39			329.847,53	1.635.429,98		1.635.429,98	1.965.277,51

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРТИМЕНТНА ВРЕДНОСТ								Укупно дин
	I класа	II класа	III класа	Рудничко дрво	Укупно техника	Огривно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
Багрем						1.845.228,11		1.845.228,11	1.845.228,11
Клен						663.084,54		663.084,54	663.084,54
Брекиња						315.366,35		315.366,35	315.366,35
Сладун						229.896,36		229.896,36	229.896,36
Грабић						190.600,66		190.600,66	190.600,66
Трешња						190.267,42		190.267,42	190.267,42
Пољски брест						144.362,41		144.362,41	144.362,41
Медунац						100.987,58		100.987,58	100.987,58
Млеч						54.623,25		54.623,25	54.623,25
Ситнол. липа							18.187,51	18.187,51	18.187,51
Укупно лишћари	3.329.713,23	9.038.690,87	13.137.976,44		25.506.380,54	98.977.770,76	18.187,51	98.995.958,27	124.502.338,81
Црни бор	1.840.951,59	3.165.042,96	4.176.203,83	3.050.458,13	12.232.656,51		3.855.919,56	3.855.919,56	16.088.576,07
Бели бор	740.026,32	1.240.518,48	1.795.989,92	970.945,76	4.747.480,47		1.113.980,75	1.113.980,75	5.861.461,22
Укупно четинари	2.580.977,91	4.405.561,44	5.972.193,75	4.021.403,89	16.980.136,99		4.969.900,30	4.969.900,30	21.950.037,29
УКУПНО ГЈ	5.910.691,14	13.444.252,31	19.110.170,19	4.021.403,89	42.486.517,52	98.977.770,76	4.988.087,81	103.965.858,58	146.452.376,10

Табела 31. Вредност и трошкови производње

Укупна производна вредност	146.452.376,10 дин
Укупни трошкови производње*	56.405.264,51 дин
Укупна вредност дрвета у дубећем стању	90.047.111,59 дин

*Трошкови производње израчунати су на основу пројектованих цена сече и израде и извоза дрвних сортимената Службе коришћења шума ШГ „Ниш“ за 2024. годину

2.4.3. Вредност младих састојина (без запремине)

Табела 32. Вредност младих састојина

Порекло састојина	Старост	Површина ha	Трошкови подизања		Фактор 1,0 P ⁿ	Укупна вредност шума дин
	година		дин/ha	Укупно дин		
Младе издавачке састојине	1-10	0,00	47.844,30	-	1,28	-
	11-20	0,91	47.844,30	43.538,31	1,64	71.402,83
Укупно		0,91	43.538,30			71.402,83

Вредност младих састојина се утврђује по формули:

$$V_n = c * 1,0P^n$$

- V_n - вредност младе састојине
- c - трошкови оснивања младе састојине
- P - стопа раста трошкова оснивања културе (0,03)
- n - број година младе културе

2.4.4. Укупна вредност шума

Табела 33. Укупна вредност шума

Укупна вредност дрвета на пању	90.047.111,59 дин
Укупна вредност младих састојина	71.402,83 дин
Укупно:	90.118.514,43 дин

3.0. ФУНКЦИЈЕ ШУМА, ЦИЉЕВИ И МЕРЕ ГАЗДОВАЊА

3.1. Функције шума и намене шума

Шума има велики значај у животу човека. "Шума је сложена формација (биогеоценоза) дрвећа које утиче једно на друго и на средину у којој се налази" (Бунушевац, Т. 1951). Управо дуг процес производње у шуми, подстаклао је човека да развој овога дела природе усмери у правцу што већих користи.

Поред производње дрвне масе, шума има велики значај када су у питању опште-корисне функције шума. Она има велики значај у спречавању појаве водене и еолске ерозије. Шума је снажан регулатор отицања вода, које у облику атмосферских талоба падају на површину земље. У стабилним екосистемима је дозвољено коришћење шумских продуката у оквиру граница одрживог приноса и шумске стабилности.

Све шуме имају и велике социјалне вредности као и вредности значајне за животну средину. Вредности које поседује могу укључивати ретке врсте, локације за рекреацију или ресурсе које искоришћава локално становништво.

Шуме као добро од општег интереса обнављају се, одржавају и користе под условима и на начин који обезбеђује трајно очување и увећавање њихових природних вредности и еколошких функција, трајно и функционално коришћење, заштиту од штетних последица и узгој који обезбеђује стално увећање приноса.

Полазећи од све већег значаја опште-корисних функција шума и трендова привредног и туристичког развоја, треба очекивати све већу присутност и учешће шума у рекреационо-туристичкој делатности. У том циљу потребно је шуме технички уредити, тј. изградити нове и квалитетне путеве, или реконструисати постојеће капацитете.

Због бројних користи за друштво у целини, шуме и шумско земљиште су по Закону о шумама "добро од општег интереса", па је према томе газдовање шумама и шумским подручјима сложен и одговоран друштвени задатак. Полазећи од потреба и захтева друштва у односу на шуме и шумска подручја, неопходно је утврдити потенцијал шума и шумских станишта и дефинисати функције шума тј. одредити основну приоритетну намену шума у шумском подручју. Функције шума имају трајан значај за људско друштво, а могуће их је условно сврстати у три групе:

- Производне функције
- Општекорисне функције
- Социјалне функције

Производне функције шума представљене су производњом дрвета (техничког и просторног), дивљачи (ситне и крупне) и осталих производа шума (лековито биље, печурке, шумски плодови, смола и друго). Општекорисне функције шума подразумевају заштитне и друге функције. У социјалне функције шума спадају образовне, научно истраживачке, одбрамбене и друге функције. У свакој шуми или њеном делу истовремено се остварује више функција које се временски и просторно преплићу и свака од њих има већи или мањи значај за друштвену заједницу. Од реалних потреба друштва у односу на шуму, потребно је за сваки њен део одредити најзначајнију функцију - основну намену. Даље газдовање шумама тј. преузимање одређених мера (уређајних и узгојних) мора бити у функцији најпотпунијег остварења најзначајније функције - основне намене, тј. да се постигне функционална трајност. Поред приоритетне функције шума остварују се, донекле и остале функције шума, али њихово коришћење може бити у оној мери, које неће бити на штету обезбеђења најпотпунијег остварења приоритетне функције шума. Поред напред наведеног при одређивању приоритетне функције шума, морају се испоштовати Закон и планска документа већег ранга важности којима је обухваћена ова материја.

Шуме по Закону о шумама (Сл. гл. РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18) имају општекорисну и привредну функцију.

Општекорисне функције шума су:

1. општа заштита и унапређивање животне средине постојањем шумских екосистема;
2. очување биодиверзитета;
3. очување генофонда шумског дрвећа и осталих врста у оквиру шумске заједнице;
4. ублажавање штетног дејства „ефекта стаклене баште“ везивањем угљеника, производњом кисеоника и биомасе;
5. пречишћавање загађеног ваздуха;
6. уравнотежавање водних односа и спречавање бујица и поплавних таласа;
7. пречишћавање воде, снабдевање и заштита подземних токова и изворишта пијаћом водом;
8. заштита земљишта, насеља и инфраструктуре од ерозије и клизишта;
9. стварање повољних услова за здравље људи;
10. повољни утицај на климу и пољопривредну делатност;
11. естетска функција;

12. обезбеђивање простора за одмор и рекреацију;
13. развој ловног, сеоског и екотуризма;
14. заштита од буке;
15. подршка одбрани земље и развоју локалних заједница.

Према утврђеним приоритетним функцијама шуме, односно њихови делови могу бити:

1. привредне шуме;
2. шуме с посебном наменом.

Шуме с посебном наменом су:

- заштитне шуме;
- шуме за очување и коришћење генофонда шумских врста дрвећа;
- шуме за очување биодиверзитета гена, врста, екосистема и предела;
- шуме значајне естетске вредности;
- шуме од значаја за здравље људи и рекреацију;
- шуме од значаја за образовање;
- шуме за научно-истраживачку делатност;
- шуме културно-историјског значаја;
- шуме за потребе одбране земље;
- шуме специфичних потреба државних органа;
- шуме за друге специфичне потребе.

Шуме у заштићеним природним добрима имају приоритетну функцију шуме са посебном наменом.

Привредна функција шума остварује се коришћењем шумских производа и валоризацијом општекорисних функција шуме ради остваривања прихода.

Намена шума утврђује се, у складу са приоритетним функцијама шума, у плану развоја шумског подручја.

У складу са наведеним утврђује се општа и основна намена сваке састојине. Општа намена се односи на комплекс шума као целине у складу са општим циљевима газдовања. Основна намена представља приоритетну функцију шуме.

С обзиром на све сложеније функције шума због којих је неопходно планирати различите циљеве газдовања у појединим деловима шумског комплекса, намеће се потреба да се изврши просторна подела шумског комплекса, у зависности од приоритетне намене (функције) њихових појединих делова.

Шуме ове газдинске јединице имају основну функцију да производе сортименте најбољег квалитета, а да се при томе не наруше општекорисне функције шума у погледу климе, воде, ерозије, туристичке, здравствене и друге функције. Усклађеност наведених функција најефикасније је остварити ако су шуме доброг квалитета и обраста, ако се у одговарајућим условима гаје оне врсте дрвећа којима ти услови највише одговарају. Општа намена комплекса шума или његових делова помирује и интегрише стање станишта и састојина и друштвене потребе у односу на шуму у (јединствене – опште) циљеве газдовања. Обично су опште намене шуме и општи циљеви газдовања шумама преточени у законски норматив и одреднице, чиме су и формално утврђени.

На основу затеченог стања и утврђеног потенцијала шума и шумског земљишта и Законске и подзаконске регулативе која се односи на газдовање шумама у газдинској јединици "Рињске планине" утврђене су следеће опште и приоритетне функције шума:

Табела 34. Опште и приоритетне функције шума

Општа намена	Основна намена
10. Шуме и шумска станишта са производном функцијом	10. Производња дрвета
12. Шуме са приоритетном заштитном функцијом	26. Заштита земљишта од ерозије
12. Шуме са приоритетном заштитном функцијом	66. Стална заштитна шума (изван газдинског третмана)
16. Парк природе	52. Парк природе- II степен заштите
16. Парк природе	53. Парк природе- III степен заштите

Општа намена комплекса

Општа намена комплекса шума или његових делова, подмирује и интегрише стање састојина и друштвене потребе у односу на шуму у (јединствене – опште) циљеве газдовања шумама. Најчешће се општа намена односи на читав комплекс шума као природне целине.

Максимална производња и коришћење производних потенцијала, као приоритетне функције ових шума, нису у конфликту ни са једним другим општим циљевима газдовања.

Основна намена површина

Наменска целина је просторна категорија која обухвата читав шумски комплекс или само његове делове у којим је одабраном функцијом (функцијама) или општом и основном наменом шума дефинисан најрационалнији вид коришћења.

У суштини наменска целина представља просторно уређајну јединицу у оквиру које се у функционалном смислу плански установљава остваривање неке од приоритетних функција шума дефинисане кроз циљеве газдовања шумама. При томе могуће је да у оквиру једне наменске целине, у смислу приоритета, буду једна или више функција. Због тога наменску целину не треба поистовећивати са функцијама шума.

У просторном смислу наменска целина је сигуран ослонац за реално планирање газдовања шумама, а и за поузданију оцену оптималног стања просторних односа и распореда, било да се ради о структури саме шума или о односима обрасле и необрасле површине, распореда сечина, изградње инфраструктуре у оквиру мултифункционалног коришћења и др.

Општа намена 10 (шуме и шумска станишта са производном функцијом), одређена је за комплексе шума за које посебним законским актима није утврђена другачија намена, а при том максимална производња и коришћење производних потенцијала станишта нису у конфликту ни са једним другим општим циљем газдовања.

Основна намена "10" - Производња дрвета

Приоритетна функција је максимална и трајна производња дрвета најбољег квалитета, али се при томе не занемарују и остале производне, општекорисне и социјалне функције шума. Да би крајњи циљ, максимална и трајна производња дрвета најбољег квалитета био остварен, шума мора бити у нормалном стању по свим показатељима на датом станишту. Оног момента када се шума налази у нормалном стању, осим производне функције остварују се и остале функције шума (или бар већина њих) са мањим степеном и представљају допунске функције. Искључивих (потпуно конфликтних) функција скоро да нема.

Функционални захтеви састојина за остварење ове наменске целине садржани су у:

- избору врста дрвећа на типолошкој основи
- форсирању мешовитих састојина ради обезбеђења њихове биолошке стабилности
- форсирању узгојно-структурних облика у складу са особинама врста дрвећа и станишта на коме се налазе
- форсирању потпуног склопа
- форсирању оптималне шумовитости
- мелиорацији деградираних шума
- примени механизације у свим фазама неге састојина и сечи и изради дрвних сортимената
- оптималној отворености шумског комплекса шумским саобраћајницама (путеви, влаке)

Општа намена 12 (шуме са приоритетном заштитном функцијом), одређена је за комплексе шума чији је приоритетни циљ газдовање у вези са заштитном улогом шума.

Основна намена "26" - Заштита земљишта од ерозије

Приоритетна функција у овој наменској целини је заштита земљишта од водне ерозије. Критеријуми за издвајање ове наменске целине обухватају:

- ерозионе бразде на површини земљишта;
- стрме до врло стрме стране нагиба преко 30°;
- сува и плитка скелетна земљишта;
- стране са нагибом преко 20° на иловастој подлози;
- двослојна земљишта и на мањим нагибима.

Функционални захтеви састојина за противерозиону заштиту земљишта су:

- избору врста на типолошкој основи;
- потпуна обраслост;
- пребирна структура састојина, у условима где то не одговара биолошким особинама врста дрвећа, формирати двоспратне и вишеспратне састојине;
- форсирање изданаčkih састојина на двослојним земљиштима;

- искључити производњу дугачких сортимената;
- грађевину остављати у састојини уз потпуну успоставу шумског реда;
- механизовани начин извлачења подредити анималном;
- сечу и извлачење сортимената ограничити на зимски период;
- забранити спуштање и извлачење стабала по линији највећег пада терена;
- густину шумских комуникација свести на минимум;
- превентивна заштита шума од шумских штеточина (енто и фито порекла), као и од пожара.

Искључују се чисте сече на великим површинама, односно реконструкција деградираних шума мора се вршити на мањим површинама у више наврата. Интензитет сеча мора бити умеренији и чешћи. Подразумева се да обнављање ових шума мора бити дугог периода (стварање разнодобних или пребирних шума).

Основна намена "66" - Стална заштитна шума (изван газдинског третмана)

Састојине ове наменске целине налазе се на врлетном, неприступачном терену (нагиба преко 40°) или су орографски услови били су одлучујући фактор да се ове састојине препусте спонтаним природним процесима развоја и да се ставе ван газдинског третмана, јер је човек немоћан да преузме било какве мере да би унапредио постојеће стање.

Општа намена 16 (Парк природе)

Основна намена "52"-Парк природе II степена заштите

Основна намена "53"-Парк природе III степена заштите

На основу Уредбе о заштити Парка природе „Сићевачка клисура“ (Сл. гл. РС бр. 16 од 10.05.2000.), Сићевачка клисура ставља се под заштиту као природно добро од великог значаја и сврстава у II категорију заштите као парк природе, „као подручје изузетне биолошке разноврсности и станиште или боравиште великог броја ендемичних, ендемореликтних, реликтних и ретких врста биљака и животиња, као особени пример појаве и међудејства геолошких, геоморфолошких и хидролошких процеса и као предео изражених обележја природне лепоте и успешног споја природе, људских традиционалних делатности и градитељства и културно-историјских споменика“.

На подручју Парка природе „Сићевачка клисура“ установљава се режим заштите III степена на већем делу подручја, површине од 6.555 ha и режим заштите II степена на локалитетима Градиштанског кањона и Вис-Кусаче укупне површине 1.191 ha.

У Парку природе "Сићевачка клисура" у режиму III степена заштите забрањено је:

- 1) узнемиравање, уништавање и сакупљање заштићених врста флоре и фауне;
- 2) уносити стране дивље животињске врсте, као и стране врсте биљака, осим за потребе спречавања ерозије и клизишта у грађевинским подручјима и гајења агрокултура на пољопривредним површинама сеоских домаћинстава;
- 3) сећи или уништавати дрвеће, жбуње и осталу вегетацију на странама кањона, као и на осталим деловима подручја парка кад се тиме угрожава биолошка разноврсност и стабилност природних екосистема и изазивају процеси ерозије;
- 4) изводити радове и активности које би нарушиле геоморфолошке одлике подручја (експлоатације бигра, камена, шљунка и других минералних сировина, отварање позајмишта земље, одлагање и депоновање земљишта и другог материјала, каптирање извора или делова водотока) и обављати друге делатности и предузимати друге радове којима се уништава природа, односно угрожавају вредности парка природе;
- 5) градити индустријске, инфраструктурне и друге објекте или изводити радове којима се загађују ваздух, земљиште и воде, смањује њихова количина, просторни и временски распоред или се угрожава амбијент и заштићена околина непокретних културних добара и добара под претходном заштитом;
- 6) обављати било какве радове у заштићеној околини непокретних културних добара без претходно прибављених услова и сагласности надлежне службе за заштиту споменика културе и природе;
- 7) градити викенд објекте изван грађевинског подручја утврђених просторним планом подручја парка природе;
- 8) депоновати комунални и индустријски отпад и секундарне сировине.

У Парку природе "Сићевачка клисура" на локалитетима Градиштански кањон и Вис-Кусача, осим мера из режима III степена заштите, прописују се и мере из режима II степена заштите којим се:

1. Забрањује:

- 1) отварање и рад каменолома;
- 2) градити било које објекте, укључујући и привремене планинарске и шумарске објекте и друге сличне објекте, осим радова на одржавању магистралног пута Е-5 Ниш-Софија и пруге и уређење путног и пружног појаса, као и висећег моста на уласку у Градиштански кањон;
- 3) трасирање и уређење нових шумских путева и планинарских стаза, осим постојећих;
- 4) сакупљање шумских и других плодова, печурки и лековитог биља;
- 5) лов дивљачи;

- б) крчење шуме, кресање лисника, извлачење лежавине, жирење и подбељивање стабла, као и испаша стоке на површинама под шумом и на шумском земљишту, осим ограниченог пасарења;
- в) каптирање извора и захватање воде на водотоцима.

2. Обезбеђује се:

- 1) евидентирање типова посебно значајних станишта и животних заједница, врста флоре и фауне, односно укупног биодиверзитета парка природе, а нарочито угрожених врста флоре и фауне;
- 2) праћење стања очуваности, односно угрожености природних вредности и на тим основама планирање заштитних и узгојних радова на шумском земљишту и шумама и другим деловима подручја парка природе;
- 3) реинтродукција и реколонијација ишчезлих врста које су некада насељавале подручје парка природе, изградња хранилишта за некрофаге врсте птица и друге активности на очувању и унапређивању стања популација ретких угрожених врста флоре и фауне;
- 4) праћење стања природних вредности и успостављање мониторинга, научноистраживачки и образовни рад и
- 5) презентација природних вредности и културних добара парка природе.

3.2. Дугорочни и краткорочни циљеви

3.2.1. Општи циљеви газдовања шумама

Општи циљеви газдовања шумама одређени су Законом о шумама Републике Србије. У члану 4. Закона о шумама стоји: "Очување, заштита и унапређење стања шума, коришћење свих потенцијала шума и њихових функција и подизање нових шума у циљу постизања оптималне шумовитости, просторног распореда и структуре шумског фонда у Републици Србији, јесу делатности од општег интереса".

На основу наведеног, а полазећи од природних и економских услова у којима се налазе шуме за које се ради ова основа, од стања шума и испољених тенденција њиховог развоја, а уважавајући захтеве према шуми као општем добру од посебног значаја, општи циљеви газдовања шумама имају за циљ очување и правилно газдовање шумама, и то:

- заштита и стабилност шумских екосистема
- одржавање, очување и правилно повећање вредности биолошког диверзитета
- санација општег стања деградираних шумских екосистема
- обезбеђење оптималне обраслости
- постизање и очување функционалне трајности
- повећање приноса и укупне вредности шума и општекорисних функција шума.

3.2.2. Посебни циљеви газдовања шумама

Полазећи од општих циљева, а уважавајући познате критеријуме за оцену еколошких вредности и карактеристика простора, као и полазећи од садашњег затеченог стања шума, дефинисани су посебни циљеви газдовања:

- Производња дрвета, дивљачи и других шумских производа у складу са потенцијалом станишта;
- Заштита земљишта од ерозије;
- Заштита и унапређивање режима вода;
- Заштита од климатских екстрема;
- Заштита од штетних имисионих дејстава;
- Одржавање саобраћајница и објеката који служе газдовању шумама;

Сви наведени циљеви су дугорочни и једнаког ранга у оквиру приоритетних функција.

Посебни циљеви у зависности од утврђене намене шума су и посебна заштита делова природе и природног блага, заштита биодиверзитета, заштита генофонда, стварање услова за васпитно-образовну функцију и научно-истраживачки рад и стварање шумских резерви, обезбеђивање естетске улоге шуме, коришћење простора за рекреацију и туризам.

Наменска целина "10"

- Производња дрвета, дивљачи и других шумских производа у складу са потенцијалом станишта;

- Постепено довођење састојина у оптимално (нормално) стање, које ће у потпуности користити потенцијалне могућности станишта;
- Производња дрвета одговарајућег квалитета;
- Побољшање постојећег стања и његовог довођења у оптимално или приближно оптимално стање повећањем просечне запремине;
- Заштита земљишта од ерозије;
- Заштита и унапређивање режима вода;
- Заштита од климатских екстрема;
- Заштита од штетних имисионих дејстава;
- Одржавање саобраћајница и објеката који служе газдовању шумама;
- Планско отварање шумског комплекса изградњом мреже путева;
- Рационално коришћење дрвне масе израдом највреднијих сортимената;
- Максимално механизовати све радне процесе у циљу рационализације свих фаза рада;
- Стручно оспособљавање и усавршавање кадрова за увођење нових технологија.
- Побољшање стања шума по пореклу.
- Побољшање стања по старосној структури.
- Побољшање стања по дебљинској структури.

Наменска целина "26"

- Заштита земљишта од ерозије;
- Заштита и унапређивање режима вода;
- Заштита од климатских екстрема;
- Заштита од штетних имисионих дејстава;
- Одржавање саобраћајница и објеката који служе газдовању шумама;
- Потпуније коришћење продукционе способности станишта и повећане производње, као и јачање заштитно регулаторних функција шума;
- Производња дрвета одговарајућег квалитета;
- Производња осталих производа шуме;
- Планско отварање шумског комплекса изградњом мреже путева;
- Рационално коришћење дрвне масе израдом највреднијих сортимената;
- Максимално механизовати све радне процесе у циљу рационализације свих фаза рада;
- Стручно оспособљавање и усавршавање кадрова за увођење нових технологија.
- Побољшање стања шума по пореклу.
- Побољшање стања по старосној структури.
- Побољшање стања по дебљинској структури.

Наменска целина 52 и 53 – Парк природе II и III степена заштите

- **Заштита, очување и унапређење подручја изузетне биолошке разноврсности и станишта или боравишта великог броја ендемичних, ендемореликтних, реликтних и ретких врста биљака и животиња, као особени пример појаве и међудејства геолошких, геоморфолошких и хиролошких процеса, као и заштита, очување и унапређење предела са израженим обележјима природне лепоте и успешног споја природе, људских традиционалних делатности и градитељства и културно-историјских споменика у заштићеном подручју Парк природе „Сићевачка клисура“**
- економски исплатива производња дрвета одговарајућег квалитета и осталих производа из шуме до степена конфликта са првим циљем,
- обезбеђење осталих заштитних и социјалних функција до степена конфликта са првим циљем,
- унапређивање стања шума: превођењем изданачких шума у високе, мелиорацијом деградираних шума у високопродуктивне састојине, мелиорацијом изданачких шума лошег квалитета и реконструкцијом некавалитетних деградираних високих шума у квалитетније, подржавање природног обнављања и заштите шума до степена конфликта са првим циљем и
- повећање површина под шумом (пошумљавањем) до степена конфликта са првим циљем.

Наменска целина "66"

Састојине наменске целине 66 се трајно искључују из газдовања. У њима нема газдинских интервенција односно не планирају се биолошко – узгојни радови (стално заштитне шуме), препуштене су спонтаном природном развоју.

Општекорисни циљеви:

Под општекорисних функцијама шума у смислу ЗОШ, се подразумевају позитивни утицаји шума на животну средину, а нарочите заштите, хидролошке, климатске, хигијенско-здравствене, туристичко рекреативне, привредне, наставне, научноистраживачке и одбрамбене функције.

3.3. Узгојне, уређајне и специфичне мере газдовања шумама

3.3.1. Узгојне мере

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, а своје име (назив) добија по начину сече обнављања старе састојине.

На основу конкретних састојинских прилика у газдинској јединици и досадашњег газдовања шумама, а уважавајући биолошке особине врсте дрвећа, усвојени су следећи системи газдовања шумама:

Састојинско газдовање применом оплодних сеча кратког периода обнављања – примењиваће се у изданаčким састојинама букве (чистим и мешовитим), изданаčким састојинама цера, изданаčким састојинама китњака (мешовитим), изданаčким састојинама граба (мешовитим), изданаčким састојинама мечије леске (чистим и мешовитим) и изданаčким састојинама јавора (чистим и мешовитим).

Састојинско газдовање-чиста сеча- примењиваће се у у изданаčким састојинама граба (чистим), у изданаčким састојинама багрема (чистим и мешовитим), у вештачки подигнутим састојинама црног и белог бора (чистим и мешовитим), у изданаčким девастираним састојинама китњака (чистим и мешовитим) и шикарама грабића, граба, китњака, граба и букве.

Газдовање спонтано развој састојине- примењиваће се у шикарама и шибљацима.

Избор узгојног облика

Основни узгојни облик (циљна шума) коме дугорочно треба тежити, је висока шума (независно од начина обнове природним-приоритетним или вештачки изнуђеним путем).

Избор структурног облика

Избор структурног облика већ је решен избором система газдовања, а условљен је као и систем газдовања затеченим састојинским стањем, утврђеним приоритетним функцијама то јест функционалним захтевима и биолошким особинама главних врста дрвећа (едификатора) које граде састојине.

- Применом оплодних сеча изграђиваће се једнодобне састојине,
- Применом састојинског газдовања, као и састојинског газдовања-чистим сечама изграђиваће се нормалне једнодобне састојине.

Избор врста дрвећа

Избор врсте дрвећа у овој газдинској јединици треба да се ослања на еколошку (типолошку) припадност појединих локалитета. Главне (аутохтоне) врсте дрвећа у ГЈ „Рињске планине“ су буква, цер, китњак, јавор и др. које су констатоване као едикатори или пратеће врсте у појединим типовима шума.

Ако се јави потреба за пошумљавањем (суша, елементарне непогоде и др.), првенствено треба користити аутохтоне врсте у складу са дефинисаном еколошком припадношћу за сваки појединачан локалитет. Од овога се може одступити само на површинама где је констатована деградираност земљишта и при томе је могуће користити и друге алтернативне врсте дрвећа, али се на тим површинама морају дефинисати микролокалитети и на њима користити аутохтоне врсте дрвећа.

Избор начина сече обнављања и коришћења

Од изабраног начина обнављања зависи структурни облик будућих састојина и целокупни газдински поступак, елементи за сва планска разматрања и поступак за одређивање приноса и обезбеђење трајности приноса. Начин обнављања пре свега зависи од биолошких особина врста дрвећа које граде састојине (особине састојине), особина станишта и економских прилика.

За шуме ове газдинске јединице одређују се следећи начини сече обнављања и коришћења шума:

- За изданаčке састојине букве, примениће се оплодна сеча кратког подмладног раздобља (до 20 година);

- За вештачки подигнуте састојине које нису на свом станишту као начин коришћења до зрелости за сечу примењиваће се проредне сече, а начин обнављања је чиста сеча са враћањем аутохтоних врста.
- Санитарна прореда је фаза у гајењу састојина у којима се врши отклањање оштећених и болесних стабала, а обнављање се, касније, врши, у зависности да ли је главна врста аутохтона или не, оплодним сечама кратког периода обнављања, или се врши чиста сеча.

Избор начина неге

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

- Проредне сече као мере неге у одраслим састојинама (од фазе касног младика до зрелих састојина за сечу) како у природним тако и у вештачким подигнутим састојинама.

3.3.2. Уређајне мере

Избор опходње и дужина подмладног раздобља

У једнодобним шумама неопходно је одредити дужину трајања производног процеса - опходње. На основу сагледавања производних потенцијала станишта, особина врста дрвећа и основне намене одређена је оријентациона дужина трајања производног процеса за основне врсте:

- За очуване и разређене изданачке састојине које ће се конверзијом превести у високи узгојни облик, одређује се опходња од 80 година, а дужина подмладног раздобља у трајању од 20 година.
- За вештачки подигнуте састојине четинара одређује се оријентациона опходња од 80 година.

Избор периода за постизање оптималне обраслости - степена шумовитости

Однос обрасле и необрасле површине износи (97,0 % : 3,0 %), тако да оснивање нових шума није потребно.

3.3.3. Уређајно раздобље

С обзиром да је важност основе газдовања шумама прописано Законом о шумама, у трајању од 10 година, то се подразумева да ће уређајно раздобље имати исти период.

4.0. ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА И ПРОЦЕНА ОЧЕКИВАНИХ ЕФЕКТА

4.1. Планови газдовања шумама

На основу утврђеног стања шума и прописаних краткорочних циљева и могућности њиховог обезбеђења, израђују се планови будућег газдовања. Основни задатак планова газдовања шумама је да у зависности од затеченог стања, омогући подмирење одговарајућих друштвених потреба и унапређење стања шума као дугорочног циља.

4.1.1. План гајења шума

Снимањем и анализом затеченог стања састојина истовремено су оцењене потребе и могућности примене шумско - узгојних радова у наредном уређајном раздобљу, а у циљу поправке затеченог стања састојина.

Планом гајења шума обухватити у целини:

- План обнављања и подизање нових шума;
- План расадничке производње (производња шумског семена и садног материјала);
- План неге шума.

Радови на гајењу шума приказане се по газдинским класама.

4.1.1.1. План обнављања и подизања нових шума

План обнављања и подизања нових шума по газдинским класама и врсти рада за ГЈ "Рињске планине" дат је следећом табелом:

Табела 35. План обнављања и подизања нових шума по газдинским типовима

Газдински тип	Обнављање оплодним сечама 311	Укупно
	Р (ha)	Р (ha)
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	9,60	9,60
Укупно ГЈ	9,60	9,60

Планом обнављања и подизања нових шума планирани су следећи радови:

- Обнављање изданацких састојина оплодним сечама кратког периода обнављања (311) - планирано је на радној површини од 9,60 ha;

Укупан План обнављања и подизања нових шума у ГЈ "Рињске планине" износи 9,60 ha.

4.1.1.2. План неге шума

План неге шума по газдинским класама и врсти рада за ГЈ " Рињске планине " дат је следећом табелом:

Табела 36. План неге шума по газдинским типовима

Газдински тип	Прореде у ВПС 532	Прореде у изданаčким састојинама 533	Санитарне прореде 535	Осветљавање подмлатка ручно 511	Укупно
	Р (ha)	Р (ha)	Р (ha)	Р (ha)	Р (ha)
21121. Изданачке мешовите шуме букве – Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара		50,68		3,76	54,44
2621. Изданачке мешовите шуме хрстова – Високе шуме хрстова и осталих лишћара		18,47			18,47
31211. Високе мешовите шуме борова – Високе шуме лишћара и четинара	13,37		4,90		18,27
Укупно ГЈ	13,37	69,15	4,90	3,76	91,18

Планом неге шума у газдинској јединици "Рињске планине" планирани су следећи радови:

- Осветљавање подмлатка ручно (511) као мера неге планирана је на 3,76 ha радне површине;
- Прореде у вештачки подигнутим културама (532) као мера неге планирана је на 13,37 ha радне површине;
- Прореде у изданаčким састојинама (533) као мера неге планирана је на 69,15 ha радне површине;
- Санитарне прореде (535) као мера неге планирана је на 4,90 ha радне површине;

Укупан план неге износи 91,18 ha радне површине.

Укупан план гајења износи 100,78 ha радне површине.

4.1.2. План заштите шума

Законом о шумама прописано је да су корисници шума дужни да предузму мере ради заштите од пожара и других елементарних непогода, каламитета инсеката, биљних болести, штеточина и других штета.

За газдинску јединицу „Рињске планине" за овај уређајни период, у циљу превентивне заштите планирају се следеће мере:

- Чување шума од бесправног коришћења и заузимања на укупној површини газдинске јединице;
- Забране пашарења на површини где је започето природно обнављања у току, и у шумским културама (према плану гајења шума), све док не прерасту критичну висину, када им стока не може оштетити врхове;
- Пратити евентуалне појаве сушења шума и каламитете инсеката и у случају појаве истих, благовремено обавестити специјалистичку службу која ће поставити тачну дијагнозу и прописати адекватне мере сузбијања;
- Успостављање шумског реда након извршених сеча;
- Заштита шуме од пожара посебно у пролеће и лето, постављати знаке обавештавања и забране ложења ватре, организовање активних дежурстава и појачани надзор лугарских реона у критичном периоду у циљу благовременог отклањања пожара и благовремених интервенција и др.;
- У току уређајног периода одржавати и обновити спољне границе, као и ознаке унутрашње поделе газдинске јединице, а по потреби на сваке три године обнављати границе

4.1.3. План коришћења шума

Полазећи од опредељења која се односе на основни задатак газдовања у овој газдинској јединици који је усмерен на превођење затеченог стања ка оптималном (функционалном) стању и одржавање таквог стања, урађен је и план коришћења састојина. План коришћења везан је за потребу обнављања шума (оплодне сече) и за прореде, као основне мере неге, чији је обим у складу са констатованим приоритетним узгојним потребама у фази снимања стања шума при изради ове основе.

План коришћења у основи садржи: план сеча обнављања једнодобних шума и план проредних сеча. Све сече имају за циљ превентивно негу шума, односно побољшање стања и функција шума као и повећање вредности производње. То ће се у овој газдинској јединици постићи како оплодним сечама, тако и проредама у средњедобним састојинама.

4.1.3.1. План обнављања једнодобних шума (главни принос)

Табела 37. План сеча обнављања у једнодобним шумама по газдинским типовима

Газдински тип	Врста сече	I полураздобље				II полураздобље				Укупно				Интензитет сече по	
		P ha	V m ³	Iv m ³	принос m ³	P ha	V m ³	Iv m ³	принос m ³	P ha	V m ³	Iv m ³	принос m ³	V %	Iv %
21121. Изданаčke мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	оплодна сеча-завршни сек	0,83	175,1	3,1	218,8					0,83	175,1	3,1	218,8	124,9	702,6
Оплодна сеча-завршни сек		0,83	175,1	3,1	218,8						0,83	175,1	3,1	218,8	124,9
21121. Изданаčke мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	оплодна сеча-припремни и оплодни сек					2,92	634,2	13,0	262,7	2,92	634,2	13,0	262,7	41,4	201,9
Оплодна сеча-припремни и оплодни сек						2,92	634,2	13,0	262,7	2,92	634,2	13,0	262,7	41,4	201,9
21121. Изданаčke мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	оплодна сеча-оплодни и завршни сек	5,85	923,5	16,4	394,0					5,85	923,5	16,4	394,0	42,7	239,7
Оплодна сеча-оплодни и завршни сек		5,85	923,5	16,4	394,0					5,85	923,5	16,4	394,0	42,7	239,7
ОПЛОДНА СЕЧА		6,68	1.098,6	19,6	612,8	2,92	634,2	13,0	262,7	9,60	1.732,8	32,6	875,6	50,5	268,9
Главни принос		6,68	1.098,6	19,6	612,8	2,92	634,2	13,0	262,7	9,60	1.732,8	32,6	875,6	50,5	268,9

Из приложене табеле може се констатовати следеће:

Оплодна сеча - завршни сек сек планирана је на површини од 0,83 ha, а укупан планирани етат износи 218,8 m³.

Оплодна сеча - припремни и оплодни сек планирана је на укупној површини од 2,92 ha, а укупан планирани етат износи 262,7 m³.

Оплодна сеча - оплодни и завршни сек планирана је на укупној површини од 5,85 ha, а укупан планирани етат износи 394,0 m³.

Укупан главни принос код једнодобних састојина планиран је на укупној површини од 9,60 ha, а укупан планирани етат износи 875,6 m³.

4.1.3.2. План проредних сеча

Претходни принос је у функцији потреба даљег неговања састојина у развоју, а обрачунат је у оквиру укупне анализе могућности коришћења (намене површина), полазећи од затченог стања састојина, степена очуваности (склопљености) састојина, структурних особина и здравственог стања састојина, развојне фазе (старости) и броја стабала по јединици површине из којих је проистекао интензитет захвата сеча (интензитет проређивања).

Проредни принос је калкулисан за сваку састојину појединачно. Калкулација је вршена тако што је принос одређен интензитетом захвата у односу на запремину састојине, при чему се водило рачуна да етат не пређе 2/3 вредности десетогодишњег прираста. Значи $E = 1/3 - 2/3 \times Iv$ (зависно од стања и старости састојина). Према томе етат састојине је одређен на основу стања конкретне састојине, њене запремине и запреминског прираста, а укупан етат газдинске класе добијен је збиром етата појединих састојина које припадају датој газдинској класи.

Метод калкулације приноса синхронизован је са приказом стања, датим циљевима газдовања и мерама за остварење циљева. План проредних сеча је детаљно приказан у одговарајућој табели по одсечима, газдинским класама и врстама дрвећа.

Табела 38. План проредних сеча по газдинским типовима

Газдински тип	Стање					ПРИНОС		Интензитет сече	
	Површина ha	Запремина m ³	Текући запремински		Претходни m ³	Укупно m ³	V %	Iv %	
			m ³	m ³ /ha					
21121. Изданаčke мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	48,84	11.898,1	243,6	262,7	5,4	1.896,9	1.896,9	15,9	72,2
2621. Изданаčke мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	11,24	2.541,8	226,1	66,0	5,9	377,0	377,0	14,8	57,1
31211. Високе мешовите шуме борова - Високе шуме лишћара и четинара	17,83	4.727,5	265,1	180,8	10,1	676,5	676,5	14,3	37,4

Газдински тип	Стање					ПРИНОС		Интензитет сече	
	Површина ha	Запремина m ³ m ³ /ha		Текући запремински m ³ m ³ /ha		Претходни m ³	Укупно m ³	V %	Iv %
НЦ 10	77,91	19.167,3	246,0	509,5	6,5	2.950,3	2.950,3	15,4	57,9
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	1,84	315,7	171,6	7,3	4,0	44,2	44,2	14,0	60,3
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,12	39,2	327,0	2,1	17,2	7,8	7,8	20,0	38,1
НЦ 26	1,96	355,0	181,1	9,4	4,8	52,1	52,1	14,7	55,4
2621. Изданацке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,23	1.527,4	211,3	54,5	7,5	304,2	304,2	19,9	55,8
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,32	126,5	395,4	4,1	12,9	18,6	18,6	14,7	44,8
НЦ 53	7,55	1.653,9	219,1	58,7	7,8	322,8	322,8	19,5	55,0
Укупно прореде	87,42	21.176,3	242,2	577,6	6,6	3.325,1	3.325,1	15,7	57,6

Укупан планирани предходни (проредни) принос износи 3.325,1 m³, а он је планиран на 87,42 ha површине. Интензитет проредних сеча на нивоу газдинске јединице по запремини је 15,7 %, а по запреминском прирасту 57,6 %.

4.1.3.3. Укупан план сеча по газдинским типовима

План сеча шума обухвата план сеча обнављања шума - главни принос и план проредних сеча - претходни принос.

На овом месту план сеча шума биће приказан по газдинским класама, врсти приноса и врсти дрвећа.

План сеча шума по газдинским класама:

Табела 379. Укупан план сече шума по газдинским типовима

Газдински тип	СТАЊЕ					ПРИНОС			Интензитет сече	
	Површина ha	Запремина m ³ m ³ /ha		Текући запремински прираст m ³ m ³ /ha		Главни m ³	Претходни m ³	Укупно m ³	V %	Iv %
2621. Изданацке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	42,74	6.595,2	18,1	194,9	18,9		377,0	377,0	5,7	19,3
2820. Изданацка мешовите шуме ОТЛ	20,40	1.355,7	3,7	44,4	4,3					
2821. Изданацке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	42,19	3.069,7	8,4	104,2	10,1					
2920. Изданацке мешовите шуме багрема	13,32	434,6	1,2	23,2	2,3					
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	81,59	14.307,3	39,3	312,4	30,3	875,6	1.896,9	2.772,4	19,4	88,8
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	21,49	5.216,0	14,3	200,9	19,5		676,5	676,5	13,0	33,7
НЦ 10	221,73	30.978,6	139,7	880,0	6,3	875,6	2.950,3	3.825,9	12,3	43,5
2620. Изданацке мешовите шуме хрстова	1,06	58,6	0,2	2,6	0,3					
2621. Изданацке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,74	448,2	1,2	14,0	1,4					
2821. Изданацке мешовите шуме ОТЛ - Високе мешовите шуме ОТЛ	2,78	176,0	0,5	5,7	0,5					
2920. Изданацке мешовите шуме багрема	0,94									
21120. Изданацке мешовите шуме букве	12,77	245,7	0,7	6,1	0,6					
21121. Изданацке мешовите шуме букве - Високе шуме букве и осталих лишћара и четинара	10,51	2.791,0	7,7	59,1	5,7		44,2	44,2		
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,12	39,2	0,1	2,1	0,2		7,8	7,8		
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	393,84									
НЦ 26	429,76	3.758,8	8,7	89,4	10,2		52,1	52,1	1,4	5,8
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,08	23,0	0,1	1,1	0,1					
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	15,60									

Газдински тип	СТАЊЕ					ПРИНОС			Интензитет сече	
	Површина ha	Запремина		Текући запремински прираст		Главни m ³	Претходни m ³	Укупно m ³	V %	Iv %
		m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha					
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	0,30									
НЦ 52	15,98	23,0	1,4	1,1	0,8					
2621. Издавачке мешовите шуме хрстова - Високе шуме хрстова и осталих лишћара	7,23	1.527,4	4,2	54,5	5,3		304,2	304,2	19,9	55,8
2920. Издавачке мешовите шуме багрема	0,43	29,4	0,1	1,7	0,2					
31211. Високе мешовите шуме борова -Високе шуме лишћара и четинара	0,32	126,5	0,3	4,1	0,4		18,6	18,6	14,7	44,8
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1,97									
51731. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација за реконструкцију	44,84									
НЦ 53	54,79	1.683,3		60,4			322,8	322,8	19,2	53,4
51730. Шибљаци, шикаре и жбунаста вегетација	1.159,88									
НЦ 66	1.159,88									
Укупно ГЈ	1.882,14	36.443,7	19,4	1.030,9	53,2	875,6	3.325,1	4.200,7	11,5	40,7

Укупан принос износи 4.200,7m³. Главни принос, сече обнављања планиране су у износу од 875,6 m³ (20,8 %), а претходни принос (проредне сече) у износу од 3.325,1 m³ (79,2 %).

Интензитет сече на нивоу целе газдинске јединице износи 11,5 % у односу на укупну запремину и 40,7 % у односу на десетогодишњи запремински прираст.

4.1.3.4. Укупан план сеча по врстама дрвећа

План сече по врстама дрвећа:

Табела 40. Укупан план сече по врстама дрвећа

Врста дрвећа	Стање шума		Планирани принос			Интензитет сече по	
	Запремина	Запремински прираст	Главни	Претходни	Укупно	V	Iv
Буква	16.664,1	359,2	851,5	1.939,0	2.790,5	16,7	77,7
Цер	6.338,5	183,1	4,7	665,1	669,7	10,6	36,6
Граб	2.123,4	57,8	4,2		4,2	0,2	0,7
Јавор	1.965,1	86,5					
Мечја леска	1.409,8	46,4					
Црни јасен	565,5	10,8	0,6		0,6	0,1	0,5
Китњак	557,3	23,8		14,1	14,1	2,5	5,9
Бели јасен	502,1	15,8					
Багрем	481,5	25,3					
Клен	173,0	5,9	14,7		14,7	8,5	25,0
Брекиња	82,3	3,1					
Сладун	60,0	2,1		4,1	4,1	6,8	19,5
Грабић	49,7	1,1					
Трешња	49,7	1,0					
Пољски брест	37,7	1,7					
Медунац	26,4	1,1					
Млеч	14,3	0,5					

Врста дрвећа	Стање шума		Планирани принос			Интензитет сече по	
	Запремина	Запремински прираст	Главни	Претходни	Укупно	V	Iv
	m ³					%	
Буква	16.664,1	359,2	851,5	1.939,0	2.790,5	16,7	77,7
Ситнолисна липа	7,1	0,1					
Укупно лишћари	31.107,4	825,4	875,6	2.622,3	3.497,8	11,2	42,4
Црни бор	4.140,2	168,6		543,2	543,2	13,1	32,2
Бели бор	1.196,1	36,9		159,6	159,6	13,3	43,2
Укупно четинари	5.336,3	205,5	0,0	702,9	702,9	13,2	34,2
Укупно ГЈ	36.443,7	1.030,9	875,6	3.325,1	4.200,7	11,5	40,7

По врсти дрвећа у укупном приносу најзаступљенија је буква са 2.790,5 m³, затим цер са 669,7 m³, па црни бор са 543,2 m³. Буква укупном приносу учествује са 66,4 %, цер са 15,9 % а црни бор са 12,9 %.

4.1.4. План изградње и одржавања шумских саобраћајница

У текућем уређајном периоду нису планирани радови на изградњи, реконструкцији и одржавању шумских саобраћајница.

4.1.5. План унапређења стања ловне дивљачи

Општи циљеви: заштита, гајење, лов и коришћење гајених врста дивљачи (срна, дивља свиња, зец) и њених делова тако да се мерама газдовања обезбеди гајење ових врста дивљачи у броју и квалитету који дозвољавају природни услови у ловишту.

Гајене врсте дивљачи су срна, дивља свиња и зец. Остале врсте које стално или повремено настајују ловиште ће се штитити и користити у складу ЗОЛ и пратећим прописима.

Посебни циљеви газдовања ловиштем:

- постизање броја јединки главних врста дивљачи до економског капацитета,
- постизање одговарајуће полне и старосне структуре главних врста дивљачи,
- постизање квалитета трофеја дивљачи,
- побољшање природних услова станишта у ловишту,
- заштита ретких врста дивљачи,
- смањење броја предатора у ловиштима

Постизање економског капацитета је један од посебних циљева газдовања ловиштем.

Мере за остваривање општих и посебних циљева газдовања ловиштем морају бити предузимане тако да се у свим периодима развоја дивљачи обезбеде њено гајење и заштита, а пре свега благовремена и квалитетна исхрана и заштита, као и праћење и усмеравање динамике развоја популације дивљачи.

Гајење дивљачи подразумева предузимање мера у циљу одржавања, обнављања броја и квалитета дивљачи према природним и другим могућностима у ловишту. У том циљу предузимати следеће мере:

- обезбедити мир у ловишту, посебно у време репродукције;
- побољшати квалитет летње исхране дивљачи кошењем постојећих ливада, као и гајењем пољопривредних култура;
- побољшати квалитет зимске исхране подизањем хранилишта - складишта и благовремено изношење хране;
- лов дивљачи вршити тако да се дивљач узнемирава у најмањој могућој мери;
- селекционим одстрелом обезбедити да у репродукцији учествују најквалитетнија грла и тиме побољшати квалитет популације дивљачи;
- дивљач штитити од криволова, а као и неконтролисано кретање људи по ловишту (берачи шумских плодова, туристи).

Мир у ловишту је један од најзначајнијих фактора за гајење дивљачи за успешно газдовање ловиштем. Мир у ловишту зависи од више фактора као што су: густина и степен насељености, берачи шумских плодова, пси луталице и мачке из насеља (односно пси који се по ловишту крећу без одобрења

корисника ловишта), бесправан лов, нарушавање мира од саобраћаја, пашарење, коришћење шума и шумско-узгојни радови. За успешно гајење дивљачи у ловишту, поред неопходног мира и довољно воде, потребно је да буде доста разноврсне хране током целе године.

Узгојне мере у ловиштима треба усмерити тако да се у што краћем могућем року постигне предвиђени економски капацитет који мора увек да буде већи од матичног-оптималног фонда. Ловном основом, развој ловства и узгој дивљачи је усклађен са интересима интензивног газдовања шумама.

4.1.6. План уређивања шума

Важност ове ОГШ за газдинску јединицу "Рињске планине" биће у периоду 01.01.2025 до 31.12.2034. године. Прикупљање теренских података за израду нове ОГШ и израда исте обавиће се у току 2033 године.

4.1.7. План коришћења недрвних производа

У текућем уређајном периоду није планиран организован откуп или посредовање у вези са коришћењем недрвних производа.

4.1.8. Очекивани ефекти планираног газдовања

Полазећи од затеченог стања, планирани радови предвиђени су у циљу одржавања, обнављања и коришћења шума са циљем заштите и очувања њихове вредности, обезбеђења трајности (одрживог коришћења), унапређења стања (сталног повећања прираста и приноса) као и развијања и јачања свих општекорисних функција шума.

Од реализације планираних радова могу се очекивати следећи ефекти:

- Стабилност површина под шумом и неповредивост граница поседа
- Чишћењем у младим културама добиће се квалитетније и неговане младе састојине
- Предвиђеним захватима сеча обнављања и проредних сеча очекује се побољшање структуре, квалитета и здравственог стања састојина, постизање оптималније запремине, искоришћавање незрелих и стабала лошег здравственог стања, приближавање састојина оптималном (функционалном) стању по свим елементима структуре
- Реализацијом планираних сеча (главних и проредних) на крају уређајног периода очекујемо запремину од 42.552,0 m³, односно повећање запремине за 6.108,3 m³ или 16,8 % у односу на садашњу запремину.
- Планираним мерама превентивне заштите шума, обезбедиће се континуирани мониторинг здравственог стања и елемената угрожавања стабилности екосистема, и створити неопходни предуслови за, евентуалне, репресивне мере заштите, и њихово хитно спровођење
- Активним интегралним газдовањем, обезбедиће се трајност рационалног коришћења укупних потенцијала газдинске јединице.

4.2. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА - просечно годишње

Врста и обим планираних радова детаљно су образложени у поглављу 4.1. Планови газдовања. У овом делу основе планирани радови ће послужити за калкулацију, како би се, као последица реализације тих планова могли рачунати приходи, односно расходи газдовања у газдинској јединици и утврдити биланс средства за несметано газдовање.

4.2.1. Врста и обим планираних радова

4.2.1.1. Квалификациона структура сечиве запремине

Табела 381. Сортиментна структура сечиве запремине

Врста дрвећа	Бруто m ³	Остатак m ³	Нето m ³	СОРИМЕНТИ							
				І класа m ³	ІІ класа m ³	ІІІ класа m ³	Рудничко дрво m ³	Укупно техника m ³	Огривно дрво m ³	Целулоза m ³	Укупно просторно m ³
				Буква	279,1	223,2	55,8	6,7	20,1	40,2	
Цер	67,0	53,6	13,4						53,6		53,6
Граб	0,4	0,3	0,1						0,3		0,3
Мечја леска	0,4	0,3	0,1						0,3		0,3
Црни јасен	0,1	0,0	0,0						0,0		0,0
Китњак	1,4	1,1	0,3						1,1		1,1
Клен	1,5	1,2	0,3						1,2		1,2
Сладун	0,4	0,3	0,1						0,3		0,3
Укупно лишњари	350,2	280,2	70,0	6,7	20,1	40,2		67,0	213,2		213,2
Црни бор	54,3	45,1	9,2	2,9	5,9	10,3	10,3	29,3		15,8	15,8
Бели бор	16,0	13,2	2,7	0,9	1,7	3,0	3,0	8,6		4,6	4,6
Укупно четинари	70,3	58,3	11,9	3,8	7,6	13,3	13,3	37,9	0,0	20,4	20,4
Укупно ГЈ	420,5	338,5	82,0	10,5	27,7	53,5	13,3	104,9	213,2	20,4	233,6

4.2.1.2. Врста и обим планираних узгојних радова

Узгојни радови у ГЈ „Рињске планине“ планирани су на 0,38 ha, и то у форми сече осветљавања подмлатка ручно.

4.2.1.3. План заштите шума

Превентивна заштита шума вршиће се на целој површини газдинске јединице.

4.2.1.4. План одржавања шумских саобраћајница

У газдинској јединици "Рињске планине" у текућем уређајном периоду није планирана изградња, реконструкција и заштита шумских саобраћајница.

4.2.1.5. План уређивања шума

Табела 42. План уређивања шума-просечно годишње

Изданачке шуме	24,37
Вештачки подигнуте састојине	2,20
Шикаре и шибљаци	161,64
Необрасле површине	5,99
Укупно:	194,20

4.2.2. Утврђивање трошкова производње

4.2.2.1. Трошкови производње дрвних сортимената

Табела 43. Трошкови производње шумских сортимената

Сортименти	Количина m ³	Трошкови дин/m ³	Укупно дин
1. Техничко дрво	104,9	1.915,07	200.891,20
2. Просторно дрво	233,6	1.926,32	449.987,20
Укупно	338,5		650.878,40

4.2.2.2. Трошкови радова на гајењу шума

Табела 44. Трошкови радова на гајењу шума

Врста рада на гајењу шума	Површина ha	Трошкови дин/ha	Укупно дин
1. Сеча осветљавања подмлатка	0,38	31.346,02	11.786,10

4.2.2.3. Трошкови заштите шума

У трошкове заштите спадају трошкови постављања феромонских клопки, трошкови заштите од пожара, али и остали трошкови заштите које је тешко унапред конкретно предвидети, па ћемо исте паушално одредити у износу од 100.000,00 динара – просечно годишње.

4.2.2.4. Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница

У текућем уређајном периоду није планирана изградња шумских саобраћајница.

4.2.2.5. Средства за репродукцију шума

Средства за репродукцију шума износе 15 % од тржишне вредности израђених дрвних сортимената на месту сече.

1.717.389,74– (338,5 x 1.400,00)	X	15 %	=	186.521,81дин
----------------------------------	---	------	---	---------------

4.2.2.6. Накнада за коришћење шума и шумског земљишта

Накнада за коришћење шума и шумског земљишта износи 3 % од укупног прихода од продаје дрвета

1.717.389,74	X	3 %	=	51.521,69 дин
--------------	---	-----	---	---------------

4.2.2.7. Трошкови уређивања шума

Табела 45. Трошкови уређивања шума

	Врста рада	Јединица мере	Количина	Јединична цена у динарима	Износ у динарима
I - ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
1	Израда радне карте - катастарске карте (I уређивање)	ha	194,20	152,26	29.568,89
2	Израда радне карте - катастарске карте (ажурирање)	ha		47,26	
II - ТЕРЕНСКИ РАДОВИ					
3	Обнављање спољних граница	km	3,00	8.122,73	24.368,19
4	Обнављање унутрашњих граница	km	4,00	8.122,73	32.490,92
5	Издавање и опис састојине-Високе шуме	ha		1.189,93	
6	Издавање и опис састојине-Изданачке састојине	ha	24,40	893,05	21.790,42
7	Издавање и опис састојине-ВПС	ha	2,20	842,36	1.853,19
8	Издавање и опис састојине-Шикаре и шибљаци	ha	161,60	477,44	77.154,30
9	Издавање и опис састојине-Необрасле површине	ha	6,00	468,06	2.808,36
10	Премер састојина (делимичан премер)-Високе шуме	ha		1.828,99	
11	Премер састојина (делимичан премер)-Изданачке састојине	ha	24,40	1.221,29	29.799,48
12	Премер састојина (делимичан премер)-ВПС	ha	2,20	859,76	18.914,72
13	Премер састојина (тотални премер)	ha		7.982,13	
III - КАНЦЕЛАРИЈСКИ РАДОВИ					
14	Унос и обрада података	ha	194,20	84,41	16.392,42
15	Логичка контрола, корекције унетих података и израда табеларног дела основе	ha	194,20	72,20	14.021,24
16	Израда планова газдовања и текстуалног дела Основе	ha	194,20	555,56	107.889,80
17	Израда основне карте	ha	194,20	54,70	10.622,74
18	Израда тематских (прегледних) карата	ha	194,20	46,95	9.117,69
Укупно					379.769,07

4.2.2.8. Укупни трошкови производње

Табела 46. Укупни трошкови производње

	Укупно дин
1. Производња дрвних сортимената	650.878,40
2. Гајење шума	11.786,10
3. Заштита шума	100.000,00
4. Путеви	-
5. Уређивање шума	379.769,07
6. Средства за репродукцију шума	186.521,81
7. Накнада за коришћење шума и шумског земљишта	51.521,69
Свега:	1.380.477,07

4.2.3. Формирање укупног прихода

4.2.3.1. Приход од продаје дрвета

Табела 47. Приход од продаје дрвета

Врсте дрвећа	УКУПНА СОРТИМЕНТНА ВРЕДНОСТ								Укупно дин
	I класа	II класа	III класа	Рудничко дрво	Укупно техника	Огревно дрво	Целулоза	Укупно просторно	
	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	дин	
Буква	54.133,47	132.785,38	220.003,02		406.921,87	748.523,72		748.523,72	1.155.445,59
Цер						256.629,04		256.629,04	256.629,04
Граб						1.609,44		1.609,44	1.609,44
Мечја леска						1.571,12		1.571,12	1.571,12
Црни јасен						229,92		229,92	229,92
Китњак						5.403,12		5.403,12	5.403,12
Клен						5.633,04		5.633,04	5.633,04
Сладун						1.571,12		1.571,12	1.571,12
Укупно лишћари	54.133,47	132.785,38	220.003,02		406.921,87	1.021.170,52		1.021.170,52	1.428.092,39
Црни бор	24.153,71	41.526,09	54.792,76	40.022,71	160.495,27		50.590,55	50.590,55	211.085,82
Бели бор	9.874,43	16.552,67	23.964,52	12.955,67	63.347,29		14.864,23	14.864,23	78.211,52
Укупно четинари	34.028,14	58.078,76	78.757,28	52.978,38	223.842,56		65.454,79	65.454,79	289.297,34
УКУПНО ГЈ	88.161,61	190.864,15	298.760,30	52.978,38	630.764,43	1.021.170,52	65.454,79	1.086.625,31	1.717.389,74

Приход од продаје дрвета износи 1.717.389,74 динара.

Средства за репродукцију шума износе 186.521,81 динара

Укупан приход износи 1.903.911,55 динара.

4.2.4. Расподела укупног прихода

Табела 48. Расподела укупног прихода

Приходи – Трошкови	Свега
	дин
Укупан приход	1.903.911,55
Укупни трошкови	1.380.477,07
Добит	523.434,48

Укупно гледано финансијски ефекат извршења планираних радова изражен је у добити у износу од 523.434,48 динара просечно годишње.

Економско - финансијска анализа је изведена према важећим елементима привређивања за 2024. годину, коју је израдила планска служба ЈП "Србијашуме". Уколико се нека од ових елемената у току важења основе мења се и цела концепција финансирања.

5.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ

При изради ове посебне основе примењен је систем планирања газдовања који је установљен као методологија при уређивању појединих комплекса шума у Србији. Поступак у основи полази од вишенаменског коришћења површина газдинске јединице, што је логичан захтев просторног дефинисања наменских целина, као новог термина у просторној подели шумског комплекса.

5.1. Прикупљање теренских података

Прикупљање теренских података за газдинску јединицу "Рињске планине" вршено је током лета 2023. године. Издавање састојина и калкулација примарних површина за премер састојина извршили су шумарски инжењери из Бироа за планирање и пројектовање у шумарству из Београда и то:

Издавање (картирање) и премер састојина:

Бошко Малешевић, дипл.инж.шумарства - Биро за планирање и пројектовање у шумарству – Београд

Чедо Вуковић, дипл.инж.шумарства - Биро за планирање и пројектовање у шумарству – Београд

5.2. Обрада података

Извршена је механографска обрада података по јединственом програму за све државне шуме којима газдује ЈП"Србијашуме" Београд, у Бироу за планирање и пројектовање у шумарству.

Компјутерска обрада података извршена је у Одсеку за информатику Бироа.

Унос теренских података - унети у Бироу за планирање и пројектовање у шумарству

5.3. Израда карата

Према утврђеном стању шума, урађене су следеће прегледне карте:

- Топографска карта 1:50.000
- Катастарска карта 1:10.000
- Катастарска карта са вертикалном представом терена 1:10.000
- Карта намене површина 1:25.000
- Карта газдинских класа 1:25.000
- Састојинска карта 1:25.000
- Привредна карта 1:25.000
- Карта таксације 1:10.000

5.4. Израда планова и текстуалног дела ОГШ

Планове за ГЈ " Рињске планине " урадио је самостални пројектант Бироа за планирање и пројектовање у шумарству, дипл.инж. Бошко Малешевић.

Текстуални део ОГШ "Рињске планине" урадио је самостални пројектант Бироа за планирање и пројектовање у шумарству, дипл.инж. Бошко Малешевић.

6.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

При изради ОГШ водило се рачуна о усаглашавању ове основе са важећим законским прописима, пре свега са одредбама Закона о шумама и Правилником о садржини основа и Програмима газдовања шумама, годишњег извођачког плана и Привременог годишњег плана газдовања приватним шумама (Сл. гл. РС број 122 од 12.12. 2003 године). Поред тога уважене су и одредбе које се односе на газдовање шумама у ниже наведеним законима, и то:

Закон о шумама („Сл. гл. РС" бр. 30/10, 93/12, 89/15, 95/18-др.закон);

- Правилник о основи газдовања шумама, извођачком пројекту газдовања шумама, евидентирању извршених радова и шумској хроници (Сл. гл. РС, бр.18/2024);
- 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 члан 5 (Сл. гл. Републике Србије бр. 38/2011-13, 75/2016-6, 94/2017-68 и 87/2021-24);
- 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.закон 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);

Уредба о заштити Парка природе „Сићевачка клисура“ (Сл. гл. РС бр. 16 од 10.05.2000.), Сићевачка клисура ставља се под заштиту као природно добро од великог значаја и сврстава у II категорију заштите као парк природе, „као подручје изузетне биолошке разноврсности и станиште или боравиште великог броја ендемичних, ендемореликтних, реликтних и ретких врста биљака и животиња, као особени пример појаве и међудејства геолошких, геоморфолошких и хидролошких процеса и као предео изражених обележја природне лепоте и успешног споја природе, људских традиционалних делатности и градитељства и културно-историјских споменика“.

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 органима (инспекторима) који се старају о извршењу одговарајућих Закона.

Евентуална неслагања код збирова у приложеним табелама и табеларном делу ОГШ, последица је електронске обраде података и заокруживања бројева на одређени број децимала.

Важност ОГШ за газдинску јединицу " Рињске планине " биће у времену од 01.01.2025. до 31.12.2034. године, а њено спровођење почиње од дана давања сагласности од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде.

Самостални пројектант:



Бошко Малешевић, дипл.инж. шум.



Директор:



Мр. Брано Вамовић

Садржај:

1.0. УВОД	3
1.1. Уводне информације и напомене	3
1.2. Топографске прилике	4
1.1.1. Географски положај газдинске јединице	4
1.1.2. Границе	4
1.1.3. 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	6
1.5.1. Геолошка подлога	6
1.5.2. Типови земљишта	6
1.6. Хидрографске карактеристике	7
1.7. Клима	7
1.8. Опште карактеристике шумских екосистема	9
2.0. СТАЊЕ ШУМА, АНАЛИЗА СТАЊА И СПРОВЕДНИХ МЕРА ГАЗДОВАЊА	12
2.1. СТАЊЕ ШУМА	12
2.1.1. Стање шума по намени	12
2.1.2. Стање шума по газдинским типовима	13
2.1.3. Стање шума по пореклу и очуваности	14
2.1.4. Стање шума по смеси	16
2.1.5. Стање састојина по врстама дрвећа	18
2.1.6. Стање шума по дебљинској структури	20
2.1.7. Стање шума по старости	21
2.1.8. Стање шумских култура и вештачки подигнутих шума	23
2.1.9. Здравствено стање и угроженост од штетних утицаја	23
2.1.10. Стање необраслих површина	24
2.1.11. Стање заштићених делова природе	25
2.1.12. Фонд и стање дивљачи	25
2.1.13. Стање шумских саобраћајница	27
2.1.14. Стање недрвних шумских производа	27
2.1.15. Општи осврт на затечено стање	27
2.2. АНАЛИЗА СТАЊА И СПРОВЕДЕНИХ МЕРА ГАЗДОВАЊА	29
2.1. Промена шумског фонда по површини	29
2.2. Промене шумског фонда по запремини и запреминском прирасту	29
2.3. Однос планираних и остварених радова у досадашњем газдовању	31
2.3.1. Досадашњи радови на обнови и гајењу шума	31
2.3.2. Досадашњи радови на коришћењу шума и шумских ресурса	31
2.3.3. Општи осврт на досадашње газдовање	32
2.4. Вредност шума	33
2.4.1. Квалификациона структура укупне дрвне запремине	33
2.4.2. Вредност дрвета на пању	34
2.4.3. Вредност младих састојина (без запремине)	35
2.4.4. Укупна вредност шума	36
3.0. ФУНКЦИЈЕ ШУМА, ЦИЉЕВИ И МЕРЕ ГАЗДОВАЊА	37
3.1. ФУНКЦИЈЕ ШУМА И НАМЕНЕ ШУМА	37
3.2. Дугорочни и краткорочни циљеви	41
3.2.1. Општи циљеви газдовања шумама	41
3.2.2. Посебни циљеви газдовања шумама	41
3.3. Узгојне, уређајне и специфичне мере газдовања шумама	43
3.3.1. Узгојне мере	43
3.3.2. Уређајне мере	44
3.3.3. Уређајно раздобље	44
4.0. ПЛАН ГАЗДОВАЊА ШУМАМА И ПРОЦЕНА ОЧЕКИВАНИХ ЕФЕКТА	45

4.1. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	45
4.1.1. План гајења шума	45
4.1.1.1. План обнављања и подизања нових шума	45
4.1.1.2. План неге шума	46
4.1.2. План заштите шума	46
4.1.3. План коришћења шума	46
4.1.3.1. План обнављања једнодобних шума (главни принос)	47
4.1.3.2. План проредних сеча	47
4.1.3.3. Укупан план сеча по газдинским типовима	48
4.1.3.4. Укупан план сеча по врстама дрвећа	49
4.1.4. План изградње и одржавања шумских саобраћајница	50
4.1.5. План унапређења стања ловне дивљачи	50
4.1.6. План уређивања шума	51
4.1.7. План коришћења недрвних производа	51
4.1.8. Очекивани ефекти планираног газдовања	51
4.2. ЕКОНОМСКО ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА - ПРОСЕЧНО ГОДИШЊЕ	52
4.2.1. Врста и обим планираних радова	52
4.2.1.1. Квалификациона структура сечиве запремине	52
4.2.1.2. Врста и обим планираних узгојних радова	52
4.2.1.3. План заштите шума	52
4.2.1.4. План одржавања шумских саобраћајница	52
4.2.1.5. План уређивања шума	53
4.2.2. Утврђивање трошкова производње	53
4.2.2.1. Трошкови производње дрвних сортимената	53
4.2.2.2. Трошкови радова на гајењу шума	53
4.2.2.3. Трошкови заштите шума	53
4.2.2.4. Трошкови изградње и одржавања шумских саобраћајница	53
4.2.2.5. Средства за репродукцију шума	53
4.2.2.6. Накнада за коришћење шума и шумског земљишта	54
4.2.2.7. Трошкови уређивања шума	54
4.2.2.8. Укупни трошкови производње	55
4.2.3. Формирање укупног прихода	55
4.2.3.1. Приход од продаје дрвета	55
4.2.4. Расподела укупног прихода	56
5.0. НАЧИН ИЗРАДЕ ОСНОВЕ	57
5.1. ПРИКУПЉАЊЕ ТЕРЕНСКИХ ПОДАТАКА	57
5.2. ОБРАДА ПОДАТАКА	57
5.3. ИЗРАДА КАРАТА	57
5.4. ИЗРАДА ПЛАНОВА И ТЕКСТУАЛНОГ ДЕЛА ОГШ	57
6.0. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	58
ПРИЛОГ 1 - СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА	63
ПРИЛОГ 2 – ЗАПИСНИК СА ПРЕЛИМИНАРНОГ САСТАНКА	86
ПРИЛОГ 3 – УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ	87

Прилози

ТАБЕЛАРНИ ДЕО

Обр. бр. I	Исказ површина
Обр. бр. II	Опис станишта и састојина
Обр. бр. III	Табела о размеру дебљинских разреда
Обр. бр. IV	Табела о размеру добних разреда
Обр. бр. V	План гајења шума (Евиденција извршених радова на гајењу шума)
Обр. бр. VI	План проредних сеча - Евиденција извршених сеча
Обр. бр. VII	План сеча обнављања (једнодобне шуме) - Евиденција извршених сеча
Обр. бр. VIII	План сеча обнављања (разнодобне шуме) - Евиденција извршених сеча
Обр. бр. X	План пребирних сеча - Евиденција извршених сеча
	Остале евиденције
	Шумска хроника

КАРТЕ

1. Основна карта	R - 1:10.000
2. Карта са вертикалном представом (топографска карта)	R - 1:10.000
3. Карта газдинских класа	R - 1:25.000
4. Састојинска карта	R - 1:25.000
5. Карта намене површина	R - 1:25.000
6. Прегледна карта	R - 1:50.000

ПРИЛОГ 1 - СПИСАК КАТАСТАРСКИХ ПАРЦЕЛА

Табела 1. Списак катастарских парцела

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи м ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГРАДИШТЕ I	206	7	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	96331	1/1	96331	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	8	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	149429	1/1	149429	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	10	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	50839	1/1	50839	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	11	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	270366	1/1	270366	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	12	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1163	1/1	1163	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	13	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	22456	1/1	22456	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	37	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	16536	1/1	16536	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	38	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	2135	1/1	2135	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	142	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	2470	1/1	2470	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	164	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	2774	1/1	2774	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	164	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	375	1/1	375	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	247	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	545	1/1	545	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	287	0	1	пашњак 5.класе	шумско земљиште	7031	1/1	7031	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	287	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	153	1/1	153	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	308	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1625	1/1	1625	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	328	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1631	1/1	1631	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	413	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	2325	1/1	2325	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	424	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	655	1/1	655	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	430	0	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	1336	1/1	1336	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	430	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	1291	1/1	1291	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	476	0	1	пашњак 5.класе	шумско земљиште	2384	1/1	2384	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	476	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	289	1/1	289	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	532	0	1	пашњак 3.класе	пољопривредно земљиште	2180	1/1	2180	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	532	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	758	1/1	758	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	621	0	1	ливада 6.класе	пољопривредно земљиште	1532	1/1	1532	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	621	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	320	1/1	320	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	641	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	208	1/1	208	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	645	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	159	1/1	159	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	652	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	183	1/1	183	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	661	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	469	1/1	469	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГРАДИШТЕ I	206	787	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	14210	1/1	14210	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	788	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3523	1/1	3523	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	915	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	51689	1/1	51689	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	920	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	8037	1/1	8037	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	950	0	1	ливада 5.класе	шумско земљиште	301	1/1	301	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	950	0	2	шума 4.класе	шумско земљиште	507	1/1	507	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1293	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	2220	1/1	2220	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1295	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	48216	1/1	48216	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1342	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	1500	1/1	1500	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1342	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	282	1/1	282	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1356	0	1	пашњак 3.класе	пољопривредно земљиште	2942	1/1	2942	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1356	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	807	1/1	807	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1903	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	179	1/1	179	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1909	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	177	1/1	177	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1910	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	574	1/1	574	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1919	0	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	1659	1/1	1659	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1919	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	404	1/1	404	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1921	0	1	пашњак 4.класе	пољопривредно земљиште	1126	1/1	1126	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	1921	0	2	шума 5.класе	пољопривредно земљиште	564	1/1	564	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2205	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1155	1/1	1155	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2319	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	22184	1/1	22184	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2320	0	1	пашњак 3.класе	шумско земљиште	1704	1/1	1704	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2320	0	2	шума 1.класе	шумско земљиште	653	1/1	653	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2346	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	1853	1/1	1853	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2428	2	1	шума 4.класе	шумско земљиште	104	1/1	104	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2455	1	1	њива 8.класе	пољопривредно земљиште	799	1/1	799	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2455	1	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	94	1/1	94	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2456	0	1	земљиште под зградом	пољопривредно земљиште	20	1/1	20	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2456	0	2	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	1618	1/1	1618	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2456	0	3	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	495	1/1	495	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГРАДИШТЕ I	206	2456	0	4	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	108	1/1	108	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2494	0	1	пашњак 4.класе	пољопривредно земљиште	2356	1/1	2356	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2494	0	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	309	1/1	309	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2495	2	1	шума 4.класе	шумско земљиште	494	1/1	494	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2526	0	1	пашњак 3.класе	пољопривредно земљиште	1815	1/1	1815	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2526	0	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	161	1/1	161	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2877	0	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	1352	1/1	1352	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	2877	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	405	1/1	405	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	3620	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	2179	1/1	2179	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГРАДИШТЕ I	206	3641	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	774	1/1	774	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 206							укупно		819497				
ГРАДИШТЕ I	302	267	0	1			2499	1/2	1250	Државна РС	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 302							укупно		1250				
ГРАДИШТЕ I							УКУПНО		820747				
ДОЛАЦ	460	176	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	7768	1/1	7768	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	229	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	1299	1/1	1299	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	229	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	747	1/1	747	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	229	0	3	шума 5.класе	шумско земљиште	465	1/1	465	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	229	0	4	шума 5.класе	шумско земљиште	845	1/1	845	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	400	3	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1647	1/1	1647	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	404	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1510	1/1	1510	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	405	2	1	шума 7.класе	шумско земљиште	40385	1/1	40385	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	406	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	2255	1/1	2255	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	407	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1102371	1/1	1102371	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	408	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	629025	1/1	629025	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	1492	0	1	шума 4.класе	остало земљиште	964	1/1	964	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	1492	0	2	остало природно неплодно земљиште	остало земљиште	9249	1/1	9249	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛАЦ	460	2503	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1565	1/1	1565	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 460							укупно		1800095				
ДОЛАЦ							УКУПНО		1800095				
КРУПАЦ	154	53	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	6759	1/1	6759	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
КРУПАЦ	154	157	0	1	ливада 7.класе	шумско земљиште	259	1/1	259	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	157	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	1285	1/1	1285	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	157	0	3	шума 6.класе	шумско земљиште	253	1/1	253	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	196	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	14244	1/1	14244	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	197	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	5533	1/1	5533	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	198	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	2969	1/1	2969	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	762	0	1	шума 2.класе	шумско земљиште	197	1/1	197	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	1574	0		шума 4.класе	шумско земљиште	16500	1/1	16500	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КРУПАЦ	154	1575	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	73562	1/1	73562	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 154							укупно		121561				
КРУПАЦ							УКУПНО		121561				
ВРАНДОЛ	364	1	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	157892	1/1	157892	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	18	1	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2318	1/1	2318	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	27	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	970162	1/1	970162	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	213	3	1	шума 3.класе	шумско земљиште	530	1/1	530	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	446	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	4941	1/1	4941	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	450	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	5099	1/1	5099	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	459	2	1	шума 5.класе	шумско земљиште	5463	1/1	5463	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	477	2	1	њива 5.класе	шумско земљиште	387	1/1	387	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	477	2	2	шума 4.класе	шумско земљиште	1090	1/1	1090	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	769	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	65823	1/1	65823	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	1932	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1170	1/1	1170	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	1948	1	1	пашњак 3.класе	пољопривредно земљиште	1475	1/1	1475	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	1948	1	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	487	1/1	487	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2097	1	1	шума 4.класе	шумско земљиште	977	1/1	977	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2124	4	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	789	1/1	789	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2124	4	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	189	1/1	189	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2163	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	7465	1/1	7465	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2173	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	2622	1/1	2622	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВРАНДОЛ	364	2966	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	2969	1/1	2969	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 364							укупно		1231848				
ВРАНДОЛ							УКУПНО		1231848				

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГОРЊИ РИЊ	231	36	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1193	1/1	1193	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	69	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	3962	1/1	3962	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	256	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2174	1/1	2174	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	375	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	609	1/1	609	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	375	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	2875	1/1	2875	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	501	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	39727	1/1	39727	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	507	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	7588	1/1	7588	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	606	0	1	пашњак 6.класе	пољопривредно земљиште	1786	1/1	1786	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	606	0	2	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	644	1/1	644	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	802	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	7372	1/1	7372	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	804	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	9214	1/1	9214	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	811	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1983	1/1	1983	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	813	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	6009	1/1	6009	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	823	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	7968	1/1	7968	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	828	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	30027	1/1	30027	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	874	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1697	1/1	1697	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	882	0	1	њива 8.класе	шумско земљиште	401	1/1	401	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	882	0	2	њива 8.класе	шумско земљиште	361	1/1	361	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	882	0	3	њива 5.класе	шумско земљиште	1135	1/1	1135	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	987	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	3873	1/1	3873	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1022	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	3829	1/1	3829	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1033	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	1401	1/1	1401	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1035	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1156	1/1	1156	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1039	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	20482	1/1	20482	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1075	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	680	1/1	680	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1075	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	771	1/1	771	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1114	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1268	1/1	1268	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1132	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1730	1/1	1730	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1154	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	34293	1/1	34293	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1154	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	27555	1/1	27555	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1154	0	3	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	839	1/1	839	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГОРЊИ РИЊ	231	1159	0	1	ливада 8.класе	пољопривредно земљиште	1548	1/1	1548	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1159	0	2	шума б.класе	пољопривредно земљиште	511	1/1	511	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1160	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	1303	1/1	1303	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1161	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	633	1/1	633	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1161	0	2	шума б.класе	шумско земљиште	730	1/1	730	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1162	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	3206	1/1	3206	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1165	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	1954	1/1	1954	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1166	0	1	ливада б.класе	шумско земљиште	447	1/1	447	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1166	0	2	шума б.класе	шумско земљиште	2827	1/1	2827	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1166	0	3	шума б.класе	шумско земљиште	2437	1/1	2437	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1168	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	431	1/1	431	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1168	0	2	шума б.класе	шумско земљиште	18909	1/1	18909	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1168	0	3	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	100	1/1	100	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1169	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	14209	1/1	14209	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	69002	1/1	69002	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	2	шума б.класе	шумско земљиште	38451	1/1	38451	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	3	шума б.класе	шумско земљиште	8098	1/1	8098	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	4	шума б.класе	шумско земљиште	172	1/1	172	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	5	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	674	1/1	674	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	6	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	85	1/1	85	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1177	0	7	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	136	1/1	136	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1183	0	1	пашњак б.класе	шумско земљиште	581	1/1	581	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1183	0	2	шума б.класе	шумско земљиште	3393	1/1	3393	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1183	0	3	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	82	1/1	82	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1200	0	1	шума б.класе	шумско земљиште	6910	1/1	6910	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи м ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГОРЊИ РИЊ	231	1204	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2465	1/1	2465	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1213	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1820	1/1	1820	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1220	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	4510	1/1	4510	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1225	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	4815	1/1	4815	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1231	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	12643	1/1	12643	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1234	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	20498	1/1	20498	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1236	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	6390	1/1	6390	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1243	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	38960	1/1	38960	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1254	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	380	1/1	380	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1254	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	6320	1/1	6320	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1297	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	25100	1/1	25100	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1298	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	400	1/1	400	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1298	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	15430	1/1	15430	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1298	0	3	шума 8.класе	шумско земљиште	8153	1/1	8153	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1298	0	4	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	157	1/1	157	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1300	0	1	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	531	1/1	531	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1300	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	7297	1/1	7297	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1300	0	3	шума 8.класе	шумско земљиште	4235	1/1	4235	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1300	0	4	остало вештачки створено неплодно земљиште	шумско земљиште	167	1/1	167	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1311	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	6710	1/1	6710	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1315	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	410	1/1	410	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1315	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	1435	1/1	1435	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1339	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	12911	1/1	12911	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1348	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5200	1/1	5200	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1373	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	16125	1/1	16125	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1490	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	4364	1/1	4364	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1532	0	1	земљиште под зградом и другим објектом	шумско земљиште	34	1/1	34	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГОРЊИ РИЊ	231	1532	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	66632	1/1	66632	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1619	0	1	ливада 7.класе	шумско земљиште	476	1/1	476	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1619	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	1575	1/1	1575	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1620	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2453	1/1	2453	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1621	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	302190	1/1	302190	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1670	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	5643	1/1	5643	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1686	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	6663	1/1	6663	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1690	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1927	1/1	1927	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1807	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1763	1/1	1763	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1882	0	1	пашњак 5.класе	шумско земљиште	3245	1/1	3245	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1882	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	822	1/1	822	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1882	0	3	шума 5.класе	шумско земљиште	8680	1/1	8680	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1960	0	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	2039	1/1	2039	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1960	0	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	700	1/1	700	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	1976	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3146	1/1	3146	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2024	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	354	1/1	354	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2028	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	3237	1/1	3237	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2079	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	16658	1/1	16658	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2269	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1284	1/1	1284	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2292	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	6418	1/1	6418	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2320	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3644	1/1	3644	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2347	0	1	њива 7.класе	шумско земљиште	126	1/1	126	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2347	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	2540	1/1	2540	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2802	0	1	њива 8.класе	пољопривредно земљиште	3408	1/1	3408	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2802	0	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	380	1/1	380	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2848	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	9166	1/1	9166	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2855	0	1	пашњак 5.класе	шумско земљиште	960	1/1	960	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2855	0	2	шума 4.класе	шумско земљиште	974	1/1	974	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2888	1	1	шума 5.класе	шумско земљиште	16923	1/1	16923	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	2895	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1826	1/1	1826	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	3015	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	832187	1/1	832187	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	3021	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	5836	1/1	5836	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГОРЊИ РИЊ	231	3028	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1777	1/1	1777	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	231	3050	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	882	1/1	882	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 231							укупно		1925425				
ГОРЊИ РИЊ	247	1595	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	4144	1/3	1381	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊИ РИЊ	258	2708	0	1	ливада 5.класе	пољопривредно земљиште	960	4/6	640	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Укупно Горњи Рид							5104		2021				
УКУПНО ГОРЊИ РИД							1930529		1927446				
ДРАЖЕВО	265	1	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	5080	1/1	5080	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	1	0	2	крш	остало земљиште	20322	1/1	20322	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	69	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	25939	1/1	25939	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	69	0	2	крш	остало земљиште	103758	1/1	103758	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	145	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	45495	1/1	45495	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	145	0	2	крш	остало земљиште	182324	1/1	182324	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	265	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	2690	1/1	2690	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	265	0	2	крш	остало земљиште	10874	1/1	10874	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	338	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	32022	1/1	32022	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	338	0	2	крш	остало земљиште	128302	1/1	128302	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	425	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	3282	1/1	3282	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	425	0	2	крш	остало земљиште	13126	1/1	13126	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	430	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	3148	1/1	3148	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	430	0	2	крш	остало земљиште	12594	1/1	12594	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	437	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	2947	1/1	2947	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	437	0	2	крш	остало земљиште	11789	1/1	11789	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	440	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	908	1/1	908	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	440	0	2	крш	остало земљиште	3634	1/1	3634	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	443	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	465	1/1	465	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	443	0	2	крш	остало земљиште	1858	1/1	1858	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	444	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	2351	1/1	2351	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	444	0	2	крш	остало земљиште	9406	1/1	9406	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	445	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	582	1/1	582	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	445	0	2	крш	остало земљиште	2330	1/1	2330	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	446	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	24874	1/1	24874	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	446	0	2	крш	остало земљиште	99497	1/1	99497	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ДРАЖЕВО	265	447	0	1	шума 8.класе	остало земљиште	66019	1/1	66019	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	447	0	2	крш	остало земљиште	264078	1/1	264078	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	1321	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	22711	1/1	22711	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	1436	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3141	1/1	3141	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	1495	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	4293	1/1	4293	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДРАЖЕВО	265	2457	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	14291	1/1	14291	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 265							укупно		1124130				
ДРАЖЕВО	264	2512	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1377	1/2	688	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 264							1377		688				
УКУПНО ДРАЖЕВО							1125507		1124818				
МОКЛИШТЕ	490	2812	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	30016	1/1	30016	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МОКЛИШТЕ	490	4202	0	1	шума 1.класе	шумско земљиште	56362	1/1	56362	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 490							укупно		86378				
МОКЛИШТЕ	1638	19	0	1	пашњак 8.класе	шумско земљиште	20000	1139/30/16/5911	13734	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МОКЛИШТЕ	1638	19	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	113930	1139/30/16/5911	78235	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МОКЛИШТЕ	1638	19	0	3	остало природно неплодно земљиште	шумско земљиште	31981	1139/30/16/5911	21961	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МОКЛИШТЕ	1657	1129	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1879	1/2	940	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Моклиште							167790		114870				
УКУПНО МОКЛИШТЕ							254168		201248				
ДОЊИ РИЊ	177	24	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	39348	1/1	39348	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	24	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	118934	1/1	118934	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	402	0	1	пашњак 7.класе	пољопривредно земљиште	22854	1/1	22854	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	407	0	1	пашњак 7.класе	пољопривредно земљиште	11822	1/1	11822	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	407	0	2	крш	пољопривредно земљиште	2951	1/1	2951	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	409	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	5223	1/1	5223	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	434	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	97983	1/1	97983	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	521	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	111469	1/1	111469	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	523	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	330583	1/1	330583	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	535	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	13149	1/1	13149	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	536	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	45271	1/1	45271	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	536	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	81904	1/1	81904	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ДОЊИ РИЊ	177	637	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1146	1/1	1146	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	685	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	14789	1/1	14789	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	759	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	2289	1/1	2289	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	879	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	2906	1/1	2906	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	977	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	94347	1/1	94347	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	977	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	94479	1/1	94479	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	1085	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2577	1/1	2577	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	1193	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	7091	1/1	7091	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	1251	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	35826	1/1	35826	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	1447	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	8938	1/1	8938	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	1925	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	459	1/1	459	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2178	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	231	1/1	231	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2178	0	2	шума 4.класе	шумско земљиште	259	1/1	259	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2550	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	85091	1/1	85091	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2550	0	2	крш	шумско земљиште	36076	1/1	36076	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2552	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	47111	1/1	47111	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2798	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	62785	1/1	62785	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2798	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	152198	1/1	152198	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	2945	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2222	1/1	2222	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3099	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	5820	1/1	5820	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3177	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	707	1/1	707	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3327	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	58021	1/1	58021	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3338	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	5947	1/1	5947	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3426	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	56	1/1	56	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3426	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	2118	1/1	2118	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3428	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	8031	1/1	8031	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3474	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	183	1/1	183	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3474	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	2231	1/1	2231	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3708	0		шума 7.класе	шумско земљиште	2517	1/1	2517	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3709	0		шума 7.класе	шумско земљиште	2980	1/1	2980	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3710	0		шума 8.класе	шумско земљиште	8742	1/1	8742	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊИ РИЊ	177	3711	0		шума 8.класе	шумско земљиште	14944	1/1	14944	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 177							укупно		1644608				

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
МОКРИШТЕ							УКУПНО		1644608				
КОЗЈА	402	7	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	26720	1/1	26720	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	23	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	4940	1/1	4940	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	25	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	226465	1/1	226465	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	26	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2300	1/1	2300	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	28	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	653528	1/1	653528	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	356	0	1	њива 7.класе	пољопривредно земљиште	1436	1/1	1436	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	356	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	225	1/1	225	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	525	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	180	1/1	180	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	555	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	260	1/1	260	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	575	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	351	1/1	351	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	776	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	97363	1/1	97363	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1465	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	153	1/1	153	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1644	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5297	1/1	5297	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1649	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	20885	1/1	20885	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1658	1	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1918	1/1	1918	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1660	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2287	1/1	2287	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1663	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	166980	1/1	166980	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1691	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	8277	1/1	8277	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1723	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	38036	1/1	38036	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1730	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	628	1/1	628	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1730	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	1209	1/1	1209	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1909	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1779	1/1	1779	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	1995	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1739	1/1	1739	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2015	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	3579	1/1	3579	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2016	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	2043	1/1	2043	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2022	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	17472	1/1	17472	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2023	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5678	1/1	5678	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2025	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	3239	1/1	3239	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2221	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5157	1/1	5157	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2222	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	10753	1/1	10753	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2222	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	921	1/1	921	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
КОЗЈА	402	2223	0	1	пашњак 7.класе	пољопривредно земљиште	7376	1/1	7376	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2225	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	155596	1/1	155596	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2228	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1890	1/1	1890	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2304	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	3571	1/1	3571	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2455	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	53926	1/1	53926	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2458	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5865	1/1	5865	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2629	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	10630	1/1	10630	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	2657	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	19762	1/1	19762	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	3610	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	6215	1/1	6215	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	3797	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1143	1/1	1143	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4105	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	14087	1/1	14087	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4189	0	1	њива 7.класе	пољопривредно земљиште	954	1/1	954	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4189	0	2	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	393	1/1	393	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4237	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	390	1/1	390	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4336	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	97576	1/1	97576	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4339	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	2549	1/1	2549	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4373	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	301165	1/1	301165	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
КОЗЈА	402	4376	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	13350	1/1	13350	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 402							укупно		2008236				
КОЗЈА							УКУПНО		2008236				
ДОЛ	599	243	1	1	шума 6.класе	грађевинско земљиште изван грађевинског подручја	120287	1/1	120287	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛ	599	262	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	144448	1/1	144448	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛ	599	343	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	14324	1/1	14324	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЛ	599	1560	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	10586	1/1	10586	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 599							укупно		289645				
ДОЛ	492	221	0	1	шума 5.класе	грађевинско земљиште изван грађевинског подручја	184146	1/1	184146	Јавна својина	Република Србија	Својина	
Лист непокретности 492							укупно		184146				
ДОЛ							УКУПНО		473791				
ДОЊА ГЛАМА	277	85	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	7176	1/1	7176	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	86	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	44690	1/1	44690	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ДОЊА ГЛАМА	277	87	0	1	шума 8.класе	грађевинско земљиште изван грађевинског подручја	312150	1/1	312150	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	87	0	2	крш	грађевинско земљиште изван грађевинског подручја	470000	1/1	470000	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	89	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1445	1/1	1445	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	90	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1603	1/1	1603	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	91	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	9533	1/1	9533	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	109	0	1	ливада 7.класе	шумско земљиште	109	1/1	109	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	109	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	1365	1/1	1365	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	112	0	1	ливада 7.класе	шумско земљиште	54	1/1	54	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	112	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	1317	1/1	1317	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	135	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2027	1/1	2027	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	4354	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	19611	1/1	19611	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	4407	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	29745	1/1	29745	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	4409	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	9626	1/1	9626	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	4815	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1757	1/1	1757	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5132	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	56589	1/1	56589	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5303	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	12013	1/1	12013	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5305	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	7615	1/1	7615	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5307	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	20741	1/1	20741	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5309	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	4897	1/1	4897	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5310	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	26329	1/1	26329	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5310	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	40000	1/1	40000	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5312	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	13308	1/1	13308	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5541	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	715	1/1	715	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5655	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	19040	1/1	19040	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5656	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	21168	1/1	21168	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	5657	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	26273	1/1	26273	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	6596	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	9311	1/1	9311	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ДОЊА ГЛАМА	277	6598	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	4196	1/1	4196	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 277							укупно		1174403				
ДОЊА ГЛАМА							УКУПНО		1174403				
ГОРЊА ГЛАМА	301	83	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	8608	1/1	8608	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА	301	84	0	1	шума	шумско	9289	1/1	9289	Јавна	ЈП Србијашуме	Право	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ГЛАМА					6.класе	земљиште				својина		коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	136	0	1	ливада 7.класе	шумско земљиште	862	1/1	862	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	136	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	1051	1/1	1051	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	263	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	41983	1/1	41983	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	277	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	2691	1/1	2691	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	414	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	29184	1/1	29184	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	854	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	3952	1/1	3952	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	865	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	37766	1/1	37766	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	975	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	331	1/1	331	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1057	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	510	1/1	510	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1143	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3088	1/1	3088	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1203	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1233	1/1	1233	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1324	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	8191	1/1	8191	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1373	1	1	шума 5.класе	шумско земљиште	20602	1/1	20602	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1552	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	26086	1/1	26086	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1597	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1554	1/1	1554	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1656	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1707	1/1	1707	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1881	0	1	ливада 8.класе	шумско земљиште	340	1/1	340	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1881	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	560	1/1	560	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1937	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	3892	1/1	3892	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1992	0	1	пашњак 4.класе	шумско земљиште	297	1/1	297	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1992	0	2	шума 4.класе	шумско земљиште	2412	1/1	2412	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	1997	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	14701	1/1	14701	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	2475	0	1	ливада 6.класе	пољопривредно земљиште	1674	1/1	1674	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	2475	0	2	шума 4.класе	пољопривредно земљиште	677	1/1	677	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	2477	0	1	ливада 8.класе	пољопривредно земљиште	2172	1/1	2172	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	2477	0	2	шума 5.класе	пољопривредно земљиште	896	1/1	896	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	301	2495	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	69439	1/1	69439	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 301							укупно		295748				
ГОРЊА ГЛАМА	400	810	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	7282	1/2	3641	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	400	832	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1093	1/2	546	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ГОРЊА ГЛАМА	400	834	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2628	1/2	1314	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена	
ГОРЊА ГЛАМА	400	1179	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	3389	1/2	1694	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ГОРЊА ГЛАМА	400	1817	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	9188	1/2	4594	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ГОРЊА ГЛАМА	300	1411	0	1	њива 8.класе	пољопривредно земљиште	943	4/8	472	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ГОРЊА ГЛАМА	300	1411	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	100	4/8	50	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ГОРЊА ГЛАМА	300	1665	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2097	4/8	1048	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
Лист непокретности 301							26720		13359					
ГОРЊА ГЛАМА							322468		309107					
БУКУРОВАЦ	229	42	0		шума 2.класе	шумско земљиште	73705	1/1	73705	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
БУКУРОВАЦ	229	515	0		шума 2.класе	шумско земљиште	21367	1/1	21367	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
БУКУРОВАЦ	229	921	0		шума 4.класе	шумско земљиште	806	1/1	806	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
БУКУРОВАЦ	229	1098	0		шума 3.класе	шумско земљиште	4566	1/1	4566	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
Лист непокретности 229							укупно		100444					
БУКУРОВАЦ							УКУПНО		100444					
КЛЕЊЕ	256	82	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	5631	1/1	5631	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
КЛЕЊЕ	256	259	2	1	шума 5.класе	шумско земљиште	4365	1/1	4365	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
Лист непокретности 256							укупно		9996					
КЛЕЊЕ							УКУПНО		9996					
ЉУБАТОВИЦА	442	87	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	658	1/1	658	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	114	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	296	1/1	296	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	142	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	9815	1/1	9815	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	178	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1183	1/1	1183	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	216	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	28859	1/1	28859	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	343	2	1	шума 4.класе	шумско земљиште	159	1/1	159	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	348	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	557	1/1	557	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	351	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	734	1/1	734	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	392	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1919	1/1	1919	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	425	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1164	1/1	1164	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	621	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2111	1/1	2111	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	677	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	69	1/1	69	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	3353	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1685	1/1	1685	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	3873	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	67	1/1	67	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	4045	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	5551	1/1	5551	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	4666	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	1513	1/1	1513	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења		
ЉУБАТОВИЦА	442	4667	0	1	шума	шумско	6953	1/1	6953	Јавна	ЈП Србијашуме	Право		

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
					8.класе	земљиште				својина		коришћења	
ЉУБАТОВИЦА	442	4668	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2268	1/1	2268	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ЉУБАТОВИЦА	442	4850	1	1	шума 6.класе	шумско земљиште	24220	1/1	24220	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ЉУБАТОВИЦА	442	4892	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	10102	1/1	10102	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 442							укупно		99883				
ЉУБАТОВИЦА							УКУПНО		99883				
СИЊАЦ	313	2773	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1791	1/1	1791	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	2775	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	3182	1/1	3182	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	2807	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5519	1/1	5519	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	2964	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2568	1/1	2568	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	2986	0	1	пашњак 4.класе	шумско земљиште	36	1/1	36	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	2986	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	7803	1/1	7803	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	3669	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	1363	1/1	1363	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	3672	2	1	шума 5.класе	шумско земљиште	20574	1/1	20574	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	3672	3	1	шума 5.класе	шумско земљиште	2530	1/1	2530	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	3680	1	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1362	1/1	1362	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5152	0		шума 3.класе	шумско земљиште	10972	1/1	10972	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5154	0		шума 3.класе	шумско земљиште	42526	1/1	42526	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5158	0		шума 3.класе	шумско земљиште	58464	1/1	58464	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5162	0		шума 3.класе	шумско земљиште	60586	1/1	60586	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5163	0		шума 3.класе	шумско земљиште	845	1/1	845	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
СИЊАЦ	313	5164	0		шума 3.класе	шумско земљиште	756	1/1	756	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 313							укупно		220877				
СИЊАЦ							УКУПНО		220877				
БАБИН КАЛ II	188	285	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1170	1/1	1170	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	346	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	334	1/1	334	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	347	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	498	1/1	498	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	347	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	168	1/1	168	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	733	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	399	1/1	399	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	1350	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	436	1/1	436	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ II	188	1453	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	562	1/1	562	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 188							укупно		3567				
БАБИН КАЛ II							УКУПНО		3567				
ПАЈЕЖ	559	10	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2646	1/1	2646	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	445	0	1	шума	шумско	97961	1/1	97961	Јавна	ЈП Србијашуме	Право	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
					7.класе	земљиште				својина		коришћења	
ПАЈЕЖ	559	446	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	8002	1/1	8002	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	494	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	72700	1/1	72700	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	535	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1141	1/1	1141	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	654	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	349112	1/1	349112	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	753	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	837	1/1	837	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	788	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	102060	1/1	102060	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	801	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	11489	1/1	11489	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	837	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	26769	1/1	26769	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	837	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	27772	1/1	27772	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	838	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	37674	1/1	37674	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	838	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	50392	1/1	50392	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	896	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	273682	1/1	273682	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	909	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	2825	1/1	2825	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	938	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	127841	1/1	127841	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	938	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	31993	1/1	31993	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	938	0	3	камењар	шумско земљиште	82949	1/1	82949	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1175	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	11160	1/1	11160	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1192	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	4008	1/1	4008	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1329	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	3777	1/1	3777	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1406	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1269257	1/1	1269257	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1561	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	25369	1/1	25369	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1561	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	25947	1/1	25947	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1561	0	3	шума 7.класе	шумско земљиште	24494	1/1	24494	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1562	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	1459	1/1	1459	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1625	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2674	1/1	2674	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	1627	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1589	1/1	1589	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	3941	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	6252	1/1	6252	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	3941	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	12218	1/1	12218	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	3963	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	53122	1/1	53122	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	3964	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	8801	1/1	8801	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	4011	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	26382	1/1	26382	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	4011	0	2	шума 8.класе	шумско земљиште	44418	1/1	44418	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
ПАЈЕЖ	559	4036	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1612	1/1	1612	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	4043	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	39688	1/1	39688	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	4108	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	206	1/1	206	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	4919	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	242	1/1	242	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5519	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	40630	1/1	40630	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5520	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1107172	1/1	1107172	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5572	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	5168	1/1	5168	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5577	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	676	1/1	676	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5578	0	1	шума 8.класе	шумско земљиште	6109	1/1	6109	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5625	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	63100	1/1	63100	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5640	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	421	1/1	421	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	5726	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	3502	1/1	3502	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	7083	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	6255	1/1	6255	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	7083	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	3110	1/1	3110	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ПАЈЕЖ	559	7317	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2838	1/1	2838	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 559							укупно		4109501				
ПАЈЕЖ	491	447	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	6536	1/2	3268	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 491							6536		3268				
ПАЈЕЖ							4116037		4112769				
ВИТАНОВАЦ	272	165	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1876	1/1	1876	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	650	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	309	1/1	309	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1169	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2256	1/1	2256	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1507	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	372293	1/1	372293	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1507	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	205651	1/1	205651	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1669	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	33374	1/1	33374	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1678	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	150550	1/1	150550	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
ВИТАНОВАЦ	272	1679	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	491785	1/1	491785	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 272							укупно		1258094				
ВИТАНОВАЦ							УКУПНО		1258094				
МИРАНОВАЦ	509	972	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	40433	1/1	40433	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	972	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	20128	1/1	20128	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	1205	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	19415	1/1	19415	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	1491	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	9716	1/1	9716	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	1501	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	11586	1/1	11586	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	


Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
МИРАНОВАЦ	509	1540	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1036	1/1	1036	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	1717	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	36104	1/1	36104	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	1899	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	315	1/1	315	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	2155	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2514	1/1	2514	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	2477	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	7765	1/1	7765	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	2667	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	3904	1/1	3904	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	4151	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1389	1/1	1389	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
МИРАНОВАЦ	509	4391	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	586	1/1	586	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 509							укупно		154891				
МИРАНОВАЦ	170	695	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	475824	158/160	469876	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
Лист непокретности 170							475824		469876				
МИРАНОВАЦ							630715		624767				
БАБИН КАЛ I	310	79	0	1	ливада 5.класе	пољопривредно земљиште	255	1/1	255	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	
БАБИН КАЛ I	310	79	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	1300	1/1	1300	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	117	0	1	ливада 6.класе	шумско земљиште	190	1/1	190	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	117	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	240	1/1	240	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	119	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	760	1/1	760	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	319	0	1	ливада 5.класе	пољопривредно земљиште	209	1/1	209	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	319	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	190	1/1	190	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	853	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	891	1/1	891	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1073	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	707	1/1	707	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1073	0	2	шума 6.класе	шумско земљиште	1536	1/1	1536	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1113	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1211	1/1	1211	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1280	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	493	1/1	493	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1284	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	498	1/1	498	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1285	1	1	шума 5.класе	шумско земљиште	800	1/1	800	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1335	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	672	1/1	672	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1400	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1208	1/1	1208	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1432	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	60	1/1	60	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1434	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	185	1/1	185	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1436	1	1	шума 3.класе	шумско земљиште	845	1/1	845	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1439	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1120	1/1	1120	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1616	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	14003	1/1	14003	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
БАБИН КАЛ I	310	1619	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	379	1/1	379	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1693	5	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	2412	1/1	2412	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1693	5	2	шума 8.класе	пољопривредно земљиште	520	1/1	520	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1709	0	1	њива 8.класе	пољопривредно земљиште	4704	1/1	4704	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1709	0	2	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	296	1/1	296	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1768	2	1	шума 3.класе	шумско земљиште	335	1/1	335	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1769	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1205	1/1	1205	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1779	0	1	пашњак 6.класе	пољопривредно земљиште	2129	1/1	2129	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1779	0	2	шума 5.класе	пољопривредно земљиште	201	1/1	201	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1794	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	618	1/1	618	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1888	0	1	пашњак 8.класе	шумско земљиште	400	1/1	400	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1888	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	489	1/1	489	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1916	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1981	1/1	1981	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1921	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	297	1/1	297	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1926	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	833	1/1	833	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1930	2	1	шума 6.класе	шумско земљиште	449	1/1	449	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1931	0	1	пашњак 7.класе	пољопривредно земљиште	1200	1/1	1200	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	1931	0	2	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	769	1/1	769	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2402	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1618	1/1	1618	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2419	0	1	ливада 7.класе	пољопривредно земљиште	1103	1/1	1103	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2419	0	2	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	570	1/1	570	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2420	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	1812	1/1	1812	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2734	0	1	њива 8.класе	пољопривредно земљиште	1300	1/1	1300	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2734	0	2	пашњак 6.класе	пољопривредно земљиште	200	1/1	200	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2734	0	3	шума 6.класе	пољопривредно земљиште	900	1/1	900	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2768	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	165	1/1	165	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2768	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	641	1/1	641	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2768	0	3	шума 7.класе	шумско земљиште	356	1/1	356	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2769	0	1	пашњак 6.класе	шумско земљиште	292	1/1	292	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2769	0	2	шума 7.класе	шумско земљиште	989	1/1	989	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2769	0	3	шума 7.класе	шумско земљиште	500	1/1	500	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	2828	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2531	1/1	2531	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3132	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	160	1/1	160	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена
БАБИН КАЛ I	310	3159	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2824	1/1	2824	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3175	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	2702	1/1	2702	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3220	0	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1265	1/1	1265	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3342	0	1	пашњак 3.класе	пољопривредно земљиште	570	1/1	570	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3342	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	12	1/1	12	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3378	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	396	1/1	396	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3619	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2055	1/1	2055	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3667	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	90	1/1	90	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3687	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	851	1/1	851	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3789	0	1	пашњак 5.класе	шумско земљиште	400	1/1	400	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	3789	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	498	1/1	498	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4117	7	1	шума 3.класе	шумско земљиште	70	1/1	70	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4132	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	2037	1/1	2037	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4137	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	454	1/1	454	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4139	1	1	шума 6.класе	шумско земљиште	481	1/1	481	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4174	1	1	шума 3.класе	шумско земљиште	45	1/1	45	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4175	4	1	шума 3.класе	шумско земљиште	80	1/1	80	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4177	1	1	шума 5.класе	шумско земљиште	1314	1/1	1314	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4178	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	592	1/1	592	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4180	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	702	1/1	702	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4183	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	2052	1/1	2052	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4188	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	662	1/1	662	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4202	0	1	ливада 4.класе	шумско земљиште	1000	1/1	1000	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4202	0	2	шума 3.класе	шумско земљиште	1687	1/1	1687	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4288	0	1	пашњак 5.класе	пољопривредно земљиште	2700	1/1	2700	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4288	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	798	1/1	798	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4302	0	1	шума 4.класе	шумско земљиште	17278	1/1	17278	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4360	0	1	шума 7.класе	шумско земљиште	1024	1/1	1024	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4609	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	12116	1/1	12116	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4628	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	304	1/1	304	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4632	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	787	1/1	787	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4635	0	1	пашњак 7.класе	шумско земљиште	400	1/1	400	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина
БАБИН КАЛ I	310	4635	0	2	шума 5.класе	шумско земљиште	30600	1/1	30600	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина

Катастарска општина	Број ЛН	Број парцеле	Под број	Број дела парцеле	Култура	Врста земљишта	Површина	Обим удела	Површина у Основи m ²	облик својине	Ималац права	Врста права	Напомена	
БАБИН КАЛ I	310	4691	0	1	њива 6.класе	пољопривредно земљиште	400	1/1	400	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
БАБИН КАЛ I	310	4691	0	2	шума 3.класе	пољопривредно земљиште	363	1/1	363	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
БАБИН КАЛ I	310	4777	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	703	1/1	703	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
Лист непокретности 310							укупно		150039					
БАБИН КАЛ I	134	1125	0	1	шума 6.класе	шумско земљиште	4734	8/24	1578	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
БАБИН КАЛ I	337	3210	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	738	3/9	246	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
БАБИН КАЛ I	337	3211	0	1	шума 3.класе	шумско земљиште	1122	3/9	374	Јавна својина	ЈП Србијашуме	Право коришћења	Јавна својина	
Лист непокретности 134,337							6594		2198					
БАБИН КАЛ I							156633		152237					
УКУПНО ГАЗДИНСКА ЈЕДИНИЦА									19420542					

ПРИЛОГ 2 – ЗАПИСНИК СА ПРЕЛИМИНАРНОГ САСТАНКА


Ш. Г. "НИШ" Ниш
Одсек за израду основа и
планова газдовања шумама
бр. 1938
дана 12.03.2024.

ЗАПИСНИК

СА ПРЕЛИМИНАРНОГ САСТАНКА О РАЗМАТРАЊУ ОДРЕДБИ
ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА

Г.Ј. „Рињске планине“

Усаглашавање стања у ГЈ „Рињске планине“ - анализа стања, планова сеча и гајења, изградње шумских саобраћајница одржано је 12.03.2024. год. у просторијама ШГ „Ниш“ на коме су присуствовали: самостални пројектант у Бироу за планирање и пројектовање у шумарству Бошко Малешевић, дипл.инж.шум; интерни контролор Зејак Слободан, дипл.инж.шум; шеф ШУ „Ниш Бела Паланка“ Стојановић Радомир, дипл.инж.шум., руководилац одсека за израду основа и планова газдовања Милан Виденовић, дипл.инж.шум; реверни техничар Милијић Голуб, шум.техн и рејонски шумар Поповић Ђорђе, шум.техн.

После прелиминарног састанка донесени су следећи закључци :

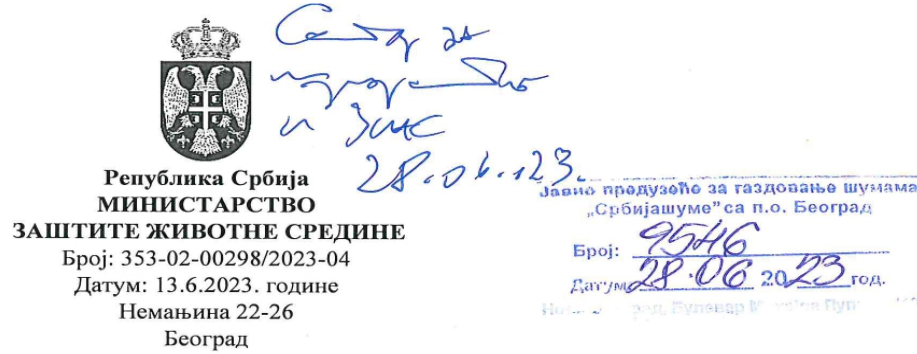
- усаглашено је, потом и прихваћено представљено стање шума;
- прихватају се установљене промене шума и шумског земљишта између претходног и садашњег уређивања;
- нега и заштита шума биће приоритетан и превасходан задатак;
- усаглашен је обим радова на коришћењу и гајењу шума;
- извршен је увид у стање и усаглашени су потенцијали за изградњу шумских комуникација на нивоу ГЈ
- посебну пажњу усмерити на ретке и угрожене врсте биљака и животиња и површине које се налазе у оквиру ЗП

учесници прелиминарних састанака:



Зејак Слободан, дипл.инж.шум.
Радомир Стојановић, маст.инж.шум.
Милан Виденовић, дипл. инж.шум
Бошко Малешевић, дипл.инж.шум
Милијић Голуб, шум.техн
Поповић Ђорђе, шум.техн

ПРИЛОГ 3 – УСЛОВИ ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ



На основу члана 9. став 8. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21), чл. 23. став 2. и 24. Закона о државној управи („Службени гласник РС”, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18-др. закон и 47/18), члана 6. став 1. Закона о министарствима („Службени гласник РС”, бр. 128/20 и 116/22), члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС”, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23-одлука УС), Уредбом о проглашењу Парка природе „Сићевачка клисура” („Службени гласник РС”, број 16/00) и Уредбом о режимима заштите („Службени гласник РС”, број 31/12), решавајући по захтеву Јавног предузећа „Србијашуме”, Београд, за издавање услова заштите природе, Министарство заштите животне средине, државни секретар Сара Павков по Решењу о овлашћењу број 021-01-37/22-09 од 10.11.2022. године, доноси

РЕШЕЊЕ о условима заштите природе

У складу са Стручном основом 03 број 020-444/2 од 7.3.2023. године израда Основе газдовања шумама за ГЈ „Рињска планина” за период 2025 - 2034. година (у даљем тексту: Основа газдовања), **може се извести у складу са следећим условима:**

Опште мере:

1. Израду Основе газдовања обављати у складу са Уредбом о заштити Парка природе „Сићевачка клисура”, Законом о заштити природе, Законом о шумама („Службени гласник РС”, бр. 30/10, 93/12, 89/15 и 95/18-други закон) и осталим важећим законским актима;
2. Основа газдовања мора бити интегралног карактера полазећи од опредељења усмереног на обезбеђење одрживог развоја-принципа трајности у газдовању укупним потенцијалима шума у овој газдинској јединици;
3. Основа газдовања такође мора бити усаглашен са плановима газдовања других корисника простора и делатностима (ловство, рибарство, туризам, пољопривреда, просторно планирање и др.);
4. У односу на Правилник о садржини основа и програма газдовања шумама, годишњег извођачког плана и привременог годишњег плана газдовања приватним шумама („Службени гласник РС”, бр. 122/03 и 145/14 - др. пропис), потребно је додатно, у општем делу Основе газдовања шумама урадити:
 - детаљни текстуални приказ станишта и састојина,
 - приказ здравственог стања,
 - план унапређења стања посебних природних вредности и реткости,
 - план санације оштећених земљишта, план шумских путева и стаза;
5. У Основи газдовања 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;
6. Планирање газдовања шумама треба да буде усмерено на очување, заштиту и повећање биодиверзитета на екосистемском, специјском и нивоу гена, а где је то адекватно и на нивоу предела;
7. Природно обнављање треба да буде приоритет; неопходно је обезбедити адекватне услове како би се осигурао квантитет и квалитет шумских састојина;
8. Циљеве газдовања усмерити ка унапређењу стања састојина, што подразумева побољшање стања шума редовним газдовањем - класичним узгојним поступцима и мерама

(регулација састава и смеше, ослобађање подмлатка и др.), поправку квалитета и здравственог стања, начин неге и узгојне приоритете, начин обнављања, посебне заштите ивице шуме, превођење вештачки подигнутих састојина у квалитетне одрасле састојине и сл.;

9. При обнављању и пошумљавању, тамо где је то прикладно, приоритет треба да имају домаће врсте локалне провенијенције добро прилагођене станишним условима;

10. Потребно је евидентирати све врсте дендрофлоре које представљају реликте и ендемите, описати њихове положаје и станишта и одредити адекватне мере газдовања;

11. Потребно је приказати и урадити опис и детерминацију главних примешаних врста дрвећа. У текстуалном делу све констатоване примешане врсте набројати и дати њихова латинска имена;

12. Извршити анализу заступљености типова шума по површини, запремини и запреминском прирасту;

13. 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. 5/10, 47/11, 32/16 и 98/16), као и врсте дрвећа које спадају у категорију ретких, реликтних, ендемичних и угрожених врста;

14. Стојећа или права одумрла стабла, шупља стабла, старе гајеве и посебно ретке врсте дрвећа оставити у оној количини и просторним распоредом колико је то неопходно да би се обезбедило биолошки диверзитет, узимајући у обзир потенцијалне последице на здравствено стање и стабилност шума и околне екосистеме;

15. С обзиром да је простор Парка природе „Сићевачка клисура” један од значајних локалитета за птице (ИВА) неопходно је, у циљу смањења буке, одабрати адекватан период у току године намењен за шумарске радове који ће се вршити у наредним годинама важења Основе. Време повећане активности птица је од марта до јула;

16. 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);

17. Започети програме праћења, осталих група птица и других група дивљих врста животиња, а посебно врста од националног и међународног значаја, уз успостављање и вођење базе података;

18. Евидентирати и картирати у бази података гнезда птица грабљивица пречника од 40 cm и више на стаблима у границама подручја. 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;

19. Основа се израђује у односу на утврђено стање шума на терену (састојинску инвентуру). Приликом инвентуре шума (избрајање стабала, премер пречника и висина) изабрати најпогоднији метод премера састојина (пруге, кругови);

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

21. Начин газдовања дефинисати и прилагодити према свим присутним типовима шума, односно треба да буду такви да унапреде и очувају разноврсност хоризонталне и вертикалне структуре састојина;

22. Неопходно је извршити картирање свих релевантних типова станишта, издвојити одређени дефинисани проценат који ће бити под јасном законском заштитом у оквиру националне и међународне еколошке мреже и успоставити адекватно управљање и редовни мониторинг, 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”, број 35/10);

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

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

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

26. За газдинску јединицу „Рињска планина” урадити састојинску карту и доставити је Заводу.

Посебне мере:

1. За локалитет „Градиштански кањон” у режиму заштите другог (II) степена:
- приликом инвентуре шума (избрајање стабала, премер пречника и висина) применити метод делимичног премера (пруге, кругови),

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

- за површине обухваћене границама са режимом II степена заштите могу се изводити радови и активности у мери која омогућава унапређење стања и презентацију природног добра без последица по његове примарне вредности;

2. У текстуалном делу Основе газдовања и у опису станишта и састојина приказати подручја под различитим режимима заштите (II и III).

3. У шумским одељењима Г.Ј. „Рињска планина” која се преклапају са потенцијалним Натура 2000 подручјима: рSCIs „Сићевачка клисура”, рSCIs „Бабина глава”, рSPAs „Сићевачка клисура”, рSPAs „Сврљишко побрђе” и рSPAs „Стара планина”, планирати мере за очување типова станишта, као и популација врста због којих је ово подручје одређено као потенцијално Натура 2000 подручје;

4. За шуме у оквиру Г.Ј. „Рињска планина” у складу са Уредбом о еколошкој мрежи („Службени гласник РС”, број 102/10), неопходно је применити мере заштите еколошке мреже које подразумевају следеће:

- забрањено је уништавање и нарушавање станишта, као и уништавање и узнемиравање дивљих врста,

- забрањена је промена намена површина под природном и полуприродном вегетацијом (шуме, ливаде, пашњаци, тршћаци итд.),

- предузети мере којима се обезбеђују спречавање, односно смањење, контрола и санација свих облика загађивања;

5. Обрађивач је дужан да посебно прикаже режиме заштите и локалитете унутар њих у текстуалном делу основе (функције шума и намена површина, стање заштићених делова природе), табеларном делу основе (у опису станишта и састојина) и графички (изради прегледну карту).

Образложење

Јавно предузеће „Србијашуме”, Београд, упутило је захтев Министарству заштите животне средине број 851 од 18.1.2023. године за издавање услова заштите природе за израду Основе газдовања шумама за Г.Ј. „Рињска планина” за период 2025 - 2034. година.

У складу са чланом 9. став 5. Закона о заштити природе („Службени гласник РС”, бр. 36/09, 88/10, 91/10 - исправка, 14/16, 95/18-др. закон и 71/21) а по захтеву Министарства заштите животне средине, Завод за заштиту природе издао је Стручну основу (03 број 020-444/2 од 7.3.2023. године).

На основу достављеног Захтева и пратеће документације, утврђено је да Јавно предузеће „Србијашуме” из Београда, планира израду Основе газдовања шумама за Г.Ј. „Рињска планина” (одељења од 1 до 49), која се налази у оквиру Моравског шумског подручја, којом газдује Јавно предузеће „Србијашуме”, Шумско газдинство „Ниш” - Ниш.

Уз Захтев су достављени shr фајови који приказују положај предметне газдинске јединице. Основа газдовања шумама представља оперативни плански документ за газдовање шумама ове газдинске јединице за период од 2025. до 2034. године.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, констатује се да се предметно подручје налази:

- Једним делом у обухвату Парка природе „Сићевачка клисура”, у режимима II (другог) (Локалитет „Градиштански кањон”) и III (трећег) степена заштите. Парк природе „Сићевачка

3

клисуре" представља потенцијално NATURA 2000 подручје због присуства следећих врста: српске рамонде (*Ramonda serbica*), степског смука (*Dolichopis caspius*), дугодлаки слепи мишић (*Pipistrellus savii*), зелембаћ (*Lacerta viridis*), змијски разроки коњић (*Ophiogomphus cecilia*), шумска корњача (*Testudo hermanni*) и поскок (*Vipera ammodytes*). Такође, у оквиру потенцијалних Натура 2000 подручја: „Сићевачка клисура" и „Бабина глава" су од значаја за Европску заједницу (pSCIs – Sites of Community Importance), као и потенцијално подручје од посебне заштите NATURA 2000 pSPAs „Сићевачка клисура", „Сврљишко побрђе" и „Стара планина" (SPAs - Special Protection Areas).

-Локалитет „Градиштански кањон" - Локалитет обухвата 1, 2 (део) и 3 (део) одељење Г.Ј. „Рињска планина". Једна од најзаступљенијих заједница у кањону је (*Carpino orientalis – Quercetum mixtum*). Главни представници заједнице су: *Quercus petrae*, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, *Acer campestre*, *Acer monspesulanum*.

-У оквиру еколошке значајног подручја „Сићевачка клисура" еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи.

Према Уредби о заштити Парка природе „Сићевачка клисура" на локалитетима II степена заштите, осим мера из режима III степена заштите, прописују се и мере којима се обезбеђује „евидентирање типова посебно значајних станишта и животних заједница, врста флоре и фауне, односно укупног биодиверзитета парка природе, а нарочито угрожених врста флоре и фауне", као и „праћење стања очуваности, односно угрожености природних вредности и на тим основама планирање заштитних и узгојних радова на шумском земљишту и шумама и другим деловима подручја парка природе".

У складу са чланом 35. став 3. тачка 2. Закона о заштити природе на површинама на којима је утврђен режим заштите I степена ограничавају се радови и активности на „спровођење заштитних, санационих и других неопходних мера у случају пожара, елементарних непогода и удеса, појава биљних и животињских болести и пренамножења штеточина, уз сагласност надлежног министарства за заштиту животне средине". Чланом 35. истог закона, дефинисано је да се у режиму заштите II и III степена дозвољавају управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја. Такође, према члану 18. Закона о заштити природе, дефинисано је да се у режиму заштите II степена дозвољава газдовање шумама и шумским земљиштем на одржив и строго контролисан начин. Чланом 4. Уредбе о режимима заштите газдовање шумама и шумским земљиштем ограничено на оне мере које су утврђене у плановима и основама газдовања шумама. Такође, чланом 4. и чланом 5. Уредбе о режимима заштите дефинисано је да се у режиму заштите II и III степена дозвољавају управљачке интервенције у циљу рестаурације, ревитализације и укупног унапређења заштићеног подручја.

На основу члана 6. Уредбе о еколошкој мрежи заштита еколошке мреже обезбеђује се спровођењем прописаних мера заштите ради очувања биолошке и пределе разноврсности, одрживог коришћења и обнављања природних ресурса и добара и унапређења заштићених подручја, типова станишта и станишта дивљих врста у складу са законом којим се уређује заштита природе, и другим прописима, као и актима о проглашењу заштићених подручја и међународним уговорима. С тим у вези, неопходно је придржавати се правила дефинисаних у самој Уредби, под насловом „Мере заштите еколошке мреже".

У складу са горе наведеним издаје се Решење о условима заштите природе за Основе газдовања шумама за ГЈ „Рињска планина" за период 2025 - 2034. Година. За све друге радове/активности на предметном подручју, или промене планске/пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.

Подносилац захтева је платио Републичку административну таксу за подношење захтева за издавање решења о условима заштите природе по тарифном броју 186а Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС", бр. 43/03, 51/03-испр., 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11-усклађени дин. изн., 55/12-усклађени дин. изн., 93/12, 47/13-усклађени дин. изн., 65/13- др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн., 45/15 - усклађени дин. изн., 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн., 61/17 - усклађени дин. изн., 113/17, 3/18 - испр., 50/18 - усклађени дин. изн., 95/18, 38/19 - усклађени дин. изн., 86/19, 90/19 - испр., 98/20 - усклађени дин. изн., 144/20, 62/21- усклађени дин. изн. и 138/22) у износу од 900,00 динара а ослобођен је плаћања таксе за издавање решења о условима заштите природе.

Поука о правном средству:

Против овог решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се предаје непосредно Министарству заштите животне средине у Београду, Немањина 22-26, 11000 Београд или путем поште са доказом о уплати републичке административне таксе у износу од 490 динара, по тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 51/03 - испр, 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11 - усклађени дин. изн, 55/12 - усклађени дин. изн, 93/12, 47/13 - усклађени дин. изн, 65/13 - др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн, 45/15 - усклађени дин. изн, 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн, 61/17 - усклађени дин. изн, 113/17, 3/18 - испр. и 50/18 - усклађени дин. изн, 95/18, 38/19 - усклађени дин. изн, 86/19, 90/19 - испр. 98/20 - усклађени дин. изн, 144/20, 62/21 - усклађени дин. изн. и 138/22).



Достављено:
- ЈП „Србијашуме“, Београд
Бул. Михајла Пупина 113,
- Завод за заштиту природе Србије
Јапанска 35, 11070, Нови Београд,
- Инспекција за заштиту животне средине,
- Архива