

**ЈПШ „ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“ а.д. СОКОЛАЦ
ШГ „РИБНИК“ РИБНИК**

СКРАЋЕНА ВЕРЗИЈА

**ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА
ЗА РИБНИЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2019. до 31.12.2028. године)**



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА

Шуме Републике Српске

а.д. СОКОЛАЦ

САДРЖАЈ			СТРАНА
I		УВОДНИ ДИО	1
1.		УВОД	2
1.	1.	Разлози за израду шумскопривредне основе	2
2.		ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА	3
2.	1.	Географски положај шумскопривредног подручја	3
2.	2.	Границе шумскопривредног подручја	4
2.	3.	Имовинско-правно стање шумскопривредног подручја	5
2.	4.	Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја	6
2.	5.	Општекорисне функције	10
2.	6.	Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара	11
2.	7.	Организација управљања у шумарству	13
2.	8.	Број и структура запослених у шумарству	13
2.	9.	Економски и саобраћајни услови	14
2.	10.	Развијеност осталих индустријских капацитета и пољопривреде	15
3.		ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА	15
4.		ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕТОДИКЕ РАДА КОЈА СЕ КОРИСТИ ПРИ ИЗРАДИ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ	22
4.	1.	Формирање класификационих и уређајних јединица	23
4.	1.	1. Класификационе јединице	23
4.	1.	2. Уређајне јединице	24
4.	2.	Таксациони радови на терену	24
4.	2.	1. Обиљежавање граница просторних уређајних јединица	25
4.	2.	2. Геодетски радови	25
4.	2.	3. Таксациони радови у високим шумама са природном обновом	25
4.	2.	4. Таксациони радови у деградираним шумама	26
4.	2.	5. Таксациони радови у шумским културама	26
4.	2.	6. Таксациони радови у изданачким шумама	26
4.	2.	7. Таксациони радови на површинама подесним за пошумљавање и газдовање	27
4.	2.	8. Таксациони радови на површинама неподесним за пошумљавање и газдовање	27
4.	2.	9. Таксациони радови на минираним површинама	27
4.	3.	Канцеларијски радови	27
4.	3.	1. Израда карата	27
4.	3.	2. Мјерење површина	27
4.	3.	3. Одређивање бонитета станишта	28
4.	4.	Фактори за прерачунавање укупне дрвне масе у масу крупног дрвета и обрнуто	28

4.	5.	Извођачи радова на изради шумскопривредне основе	29
II		СТАЊЕ ШУМА И ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА	30
1.		Површине шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања (неминиране површине)	35
1.	1.	Површине газдинских класа по привредним јединицама	35
1.	2.	Површине ужих категорија по привредним јединицама	40
1.	3.	Површине ширих категорија по привредним јединицама	41
1.	4.	Површине газдинских класа по општинама	42
1.	5.	Површине ужих категорија по општинама	45
1.	6.	Површине ширих категорија по општинама	46
2.		ПОВРШИНЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА (МИНИРАНЕ ПОВРШИНЕ)	47
2.	1.	Површине газдинских класа по привредним јединицама	47
2.	2.	Површине ужих категорија по привредним јединицама	49
2.	3.	Површине ширих категорија по привредним јединицама	49
2.	4.	Површине газдинских класа по општинама	50
2.	5.	Површине ужих категорија шума по општинама	51
2.	5.	Површине ширих категорија по општинама	51
2.	7.	Површине ширих категорија по привредним јединицама (неминирано и минирано)	52
2.	8.	Површине ширих категорија по општинама (неминирано и минирано)	53
3.		СТАЊЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ, ЗАПРЕМИНСКОГ ПРИРАСТА И ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА	54
3.	1.	Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по газдинским класама	54
3.	1.	1. Газдинске класе високих шума са природном обновом	54
3.	1.	2. Газдинске класе високих деградираних шума	84
3.	1.	3. Газдинске класе шумских култура	86
3.	1.	4. Газдинске класе изданаčkih шума	117
3.	1.	5. Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање	127
3.	1.	6. Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање	130
3.	1.	7. Узурпације	135
3.	1.	8. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по газдинским класама–минирано дио газдинских класа	136
3.	1.	8. 1. Газдинске класе шумских култура – минирано дио газд. класа	136
3.	1.	8. 2. Газдинске класе изданаčkih шума – минирано дио газд. класа	139
3.	1.	8. 3. Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање – минирано дио газд. класа	145
3.	1.	8. 4. Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање – минирано дио газд. класа	146
3.	2.	Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ужим категоријама шума	147
3.	2.	1. Уже категорије високих шума са природном обновом	147

3.	2.	2.	Уже категорије високих деградираних шума	155
3.	2.	3.	Уже категорије шумских култура	156
3.	2.	4.	Уже категорије изданаčkih шума	164
3.	2.	5.	Уже категорије површина подесних за пошумљавање и газдовање	167
3.	2.	6.	Уже категорије површина неподесних за пошумљавање и газдовање	167
3.	2.	7.	Узурпације	169
3.	3.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума	170
3.	3.	1.	Високе шуме са природном обновом	170
3.	3.	2.	Високе деградиране шуме	172
3.	3.	3.	Шумске културе	173
3.	3.	4.	Изданаčke шуме	176
3.	3.	5.	Површине подесне за пошумљавање и газдовање	177
3.	3.	6.	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	177
3.	3.	7.	Узурпације	177
3.	4.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ужим категоријама шума – минирани дио категорије	178
3.	5.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума – минирани дио категорије	183
3.	6.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама	185
3.	6.	1.	Привредна јединица (01) – „МУЛЕЖ-ЉУБИНСКА ПЛАНИНА“	185
3.	6.	2.	Привредна јединица (02) – „ДИМИТОР“	193
3.	6.	3.	Привредна јединица (03) – „ВРАНОВИНА - ОСОЈЕ“	201
3.	6.	4.	Привредна јединица (04) – „ПОТОЦИ - РЕСАНОВАЧА“	210
3.	6.	5.	Привредна јединица (05) – „БОБИЈА - РИБНИК“	217
3.	6.	6.	Привредна јединица (06) – „ШИША - ПАЛЕЖ“	222
3.	7.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама - минирани дио	228
3.	8.		Дрвна залиха, запремински прираст и основни таксациони елементи по општинама	231
3.	8.	1.	Општина (047) - РИБНИК	231
3.	8.	2.	Општина (035) - МРКОЊИЋ ГРАД	238
3.	8.	3.	Општина (017) - ИСТОЧНИ ДРВАР	242
3.	8.	4.	Општина (043) - ПЕТРОВАЦ (ДРИНИЋ)	244
3.	9.		Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама –минирани дио	246
3.	9.	1.	Општина (047) - РИБНИК	246
3.	10.		Поузданост утврђених таксационих података	248
3.	11.		Стање шумских комуникација и степен отворености подручја	249
III			АНАЛИЗА И ОЦЈЕНА ДОСАДАШЊЕГ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА	250
1.			Упоредно стање шума према подацима претходне и нове шумскопривредне основе	252
1.	1.		Упоредно стање површина за шумскопривредно подручје	252

1.	2.		Упоредно стање дрвне запремине	259
1.	3.		Упоредно стање годишњег (текућег) запреминског прираста	266
1.	4.		Анализа отворености шума по категоријама шума за привредне јединице	267
2.			Анализа и оцјена извршења планова газдовања шумама из претходне шумскопривредне основе	269
2.	1.		Анализа и оцјена извршења плана сјеча (етата) за шумскопривредно подручје	269
2.	1.	1.	Извршење плана сјеча по газдинским класама за високе шуме са природном обновом	270
2.	1.	2.	Извршење плана сјеча за привредне јединице	271
2.	1.	3.	Остварени обим сјеча за шумскопривредно подручје по годинама и категоријама шума	274
2.	1.	4.	Анализа и оцјена извршења плана сјеча зависно од система газдовања	275
2.	2.		Анализа и оцјена извршења плана шумскоузгојних радова	275
2.	3.		Анализа и оцјена извршења плана заштите шума	276
2.	4.		Анализа и оцјена извршења плана искоришћавања шума	277
2.	4.	1.	Извршење плана производње дрвних сортимената	277
2.	4.	2.	Анализа и оцјена извршења плана кориштења осталих шумских производа	278
2.	5.		Анализа и оцјена извршења плана инвестиционих улагања	278
2.	5.	1.	Анализа инвестиционих улагања у опрему	278
2.	5.	2.	Анализа извршења плана изградње шумских камионских путева	279
3.			Критичка оцјена досадашњег газдовања шумама	279
IV			ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД	281
1.			Циљеви газдовања шумама	282
1.	1.		Општи циљеви газдовања шумама	282
1.	2.		Технички циљеви газдовања шумама	283
1.	2.	1.	Избор врсте дрвећа	283
1.	2.	2.	Избор система газдовања шумама	284
1.	2.	3.	Утврђивање оптималне (нормалне) дрвне запремине	285
1.	2.	4.	Циљеви газдовања по газдинским класама	286
1.	2.	4.	1. Циљеви газдовања у високим шумама са природном обновом	286
1.	2.	4.	2. Циљеви газдовања у високим деградираним шумама	290
1.	2.	4.	3. Циљеви газдовања у шумским културама	291
1.	2.	4.	4. Циљеви газдовања у изданацким шумама	295
1.	2.	4.	5. Површине подесне за пошумљавање и газдовање	298
1.	2.	4.	6. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	299
2.			План количине и динамике сјеча	300
2.	1.		Утврђивање обима сјеча за шумскопривредно подручје	300
2.	2.		План сјеча за десетогодишњи уређајни период	301
2.	2.	1.	План сјеча по газдинским класама	301
2.	2.	1.	1. План сјеча у високим шумама са природном обновом	302

2.	2.	1.	2.	План сјеча у високим деградираним шумама	307
2.	2.	1.	3.	План сјеча у шумским културама	308
2.	2.	1.	4.	План сјеча у изданаичким шумама	314
2.	2.	2.		План сјеча по ужим категоријама шума	316
2.	2.	3.		План сјеча по ширим категоријама шума	318
2.	2.	4.		Обим сјеча по врстама дрвећа, дебљинској структури и квалитету	319
2.	2.	5.		План сјеча по привредним јединицама	324
2.	2.	6.		План сјеча по општинама	329
2.	2.	7.		Анализа плана сјеча у високим шумама са природном обновом по газдинским класама	331
2.	3.			Одредбе о реализацији плана сјеча	333
3.				План искоришћавања шума	334
3.	1.			План искоришћавања шумских дрвних сортимената	334
3.	1.	1.		Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје	335
3.	1.	2.		Структура дрвних сортимената по привредним јединицама	337
3.	1.	3.		Структура дрвних сортимената по општинама	347
3.	1.	4.		Приказ основне технологије и средстава рада	351
3.	1.	5.		План коришћења осталих шумских производа	352
3.	1.	5.	1.	Потенцијалне могућности коришћења љековитог биља	353
3.	1.	5.	2.	Корисне врсте гљива и њихове производне могућности	354
4.				План шумскоузгојних радова	355
4.	1.			Врста и обим шумскоузгојних радова	355
4.	1.	1.		Врста шумскоузгојних радова	355
4.	1.	2.		Обим шумскоузгојних радова	356
4.	1.	3.		План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје	357
4.	2.			Извођење шумскоузгојних радова	361
4.	3.			План потребних средстава за шумскоузгојне радове	362
5.				План заштите шума	364
5.	1.			Врсте шумских штета и мјере заштите	364
5.	1.	1.		Заштита шума од штетног дјеловања човјека	364
5.	1.	2.		Заштита шума од стоке и дивљачи	365
5.	1.	3.		Заштита шума од инсеката и биљних болести	365
5.	1.	4.		Заштита шума од елементарних непогода	368
5.	1.	5.		Заштита шума од шумских пожара	368
6.				План инвестиција	370
6.	1.			План изградње нових и реконструкције постојећих шумских камионских путева	370
6.	2.			План изградње осталих објеката потребних за реализацију ШПО-е и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера	372
V				ЕКОНОМСКО – ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА	373
1.				Економски параметри пословања	374
1.	1.			Укупан приход	374
1.	1.	1.		Формирање укупног прихода	374

1.	1.	2.	Расподјела укупног прихода	375
2.			Вриједност шума и шумског земљишта	379
			ЛИТЕРАТУРА	380

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама у коме мора бити утврђена еколошка, привредна и социолошка подлога за биолошко побољшање шумских ресурса и остваривање општег интереса у складу са стратегијом развоја шумарства и шумарским програмом Републике (Закон о шумама, "Службени гласник Републике Српске", бр. 75/08 и 60/13).

Шумскопривредна основа се израђује за период од десет година, с тим да се прије истека наведеног периода мора извршити израда и усвајање нове шумскопривредне основе.

Чланом 2. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, ("Службени гласник Републике Српске", бр. 52/09 и 43/11) прописано је да шумскопривредна основа садржи:

- а) уводни дио,
- б) стање шума у доба уређивања,
- в) анализу и оцјену досадашњег газдовања шумама,
- г) планове газдовања шумама за наредни уређајни период и
- д) економско-финансијску анализу.

Поред наведеног текстуалног дијела, саставни дио шумскопривредне основе чине карте и уређајни елаборати.

1. УВОД

Уводни дио шумскопривредне основе садржи:

- а) разлоге за израду шумскопривредне основе,
- б) основне карактеристике шумскопривредног подручја,
- в) посебна ограничења у газдовању на дијеловима шумскопривредног подручја (заштитне шуме, шуме са посебном намјеном и сјеменске састојине) и
- г) основне карактеристике методике рада која се користи при изради шумскопривредне основе (формирање газдинских класа, прикупљање и обрада података и израда планова).

1.1. Разлози за израду шумскопривредне основе

Шуме представљају један од најсложенијих екосистема на земљи који као добро од општег интереса и природно обновљив ресурс има трајно непроцјењив значај за људско друштво. Шумарство је веома комплексна привредна грана коју првенствено карактерише дугорочно планирање на бази континуитета газдовања шумама. Шума је добро од посебног друштвеног значаја које поред производних има и друге општекорисне функције (заштитна, хидролошка, климатска, хигијенско-здравствена, туристичко-рекреативна, привредна, наставна, научно-истраживачка, и др.), из чега проистиче и обавеза шумарских стручњака, али и предузећа да шуме и шумска земљишта плански користе за: производњу дрвета, узгој и лов дивљачи, искориштавање споредних шумских производа, рекреацију, заштиту вода, итд. Њихова је дужност да ускладе различите циљеве газдовања, да их третирају комплексно и да тако постигну највећу корист коју шума својим директним и индиректним утицајима даје човјеку.

Све поменуто утицало је на друштво да коришћење, обнову и заштиту шума регулише посебним законским прописима.

Чланом 17. став 1. Закона о шумама, прописано је: "Шумама се газдује на основу шумскопривредне основе и извођачких пројеката". Ставом 2. истог члана закона прописано је „Основа је план за дугорочно газдовање шумама у коме мора бити утврђена еколошка, привредна и социолошка подлога за биолошко побољшање шумских ресурса и остваривање општег интереса у складу са стратегијом развоја шумарства и шумарским програмом Републике“.

Чланом 18. став 5. Закона о шумама прописано је: "Основом се одређују основне смјернице и циљеви газдовања шумама, мјере за унапређивање шума, очување и јачање општекорисних функција шума и заштита шума, а Основа садржи и анализу дотадашњег газдовања шумама, приказ стања шума, циљеве газдовања шумама, врсту и обим радова".

Шумскопривредна основа за Рибничко шумскопривредно подручје, чији је корисник Шумско газдинство "Рибник", са сједиштем у Рибнику, има рок важења **01.01.2019.** до **31.12.2028.** године.

2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

У складу са Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа, приказане су основне карактеристике Рибничког шумскопривредног подручја:

- 1) географски положај шумскопривредног подручја,
- 2) границе шумскопривредног подручја,
- 3) имовинско-правно стање шумскопривредног подручја,
- 4) биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја,
- 5) општекорисне функције,
- 6) угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара,
- 7) организација управљања у шумарству,
- 8) број и структура запослених у шумарству,
- 9) економске и саобраћајне услове и
- 10) развијеност осталих индустријских капацитета и пољопривреде.

Познавање основних карактеристика шумскопривредног подручја неопходно је за успјешно рјешавање основних циљева и задатака газдовања шумама у наредном уређајном периоду.

2.1. Географски положај шумскопривредног подручја

Одлуком Владе Републике Српске о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској ("Службени гласник Републике Српске", бр. 101/05, 10/07 и 107/12), формирано је Рибничко шумскопривредно подручје, чији је корисник Шумско Газдинство „Рибник“, са сједиштем у Рибнику.

Шумскопривредно подручје Рибничко налази се на територији општина Рибник, Мркоњић град, Источни Дрвар и Петровац (Дринић).

Општина Рибник (сједиште општине 44°25'00" СГШ, 16°48'56" ИГД, око 320 mnnv) се налази у сјеверозападном дијелу Републике Српске, око 65 km југозападно од Бања Луке.

Општина Рибник на сјеверу граничи са општином Оштра Лука, сјевероисточно граничи са општином Бања Лука, источно је општина Мркоњић град, на југу је Федерација БиХ, општине Дрвар и Гламоч, западно су општине Источни Дрвар и Дринић и сјеверно је Кључ у Федерацији БиХ.

Рибник као насеље настао је на лијевој обали ријеке Рибник, која извире неколико километара јужно од самог насеља. Статус општине Рибник први пут добија 1918. године. У Краљевини Југославији дио је Врбаске бановине. У различитим административним варијантама статус општине Рибник задржава све до 1965. године, када је због рационализације броја општина Републике Босне и Херцеговине простор општине Рибник припојен општини Кључ. Дејтонским мировним споразумом потписаним 1995. године успостављена је ентитетска линија којом је простор општине Кључ подијељен на два дијела, општину Рибник у Републици Српској и општину Кључ у Федерацији БиХ.

Општина се простире на површини од 496 km² и налази на 23. мјесту по величини општина у Републици Српској. На подручју општине живи 6.048 становника, у 2.275 домаћинства, који су распоређени у пет мјесних заједница: Ситница, Превија, Црквина, Рибник и Врбљани (према прелиминарним резултатима пописа становништва из 2013. године). Највећи дио чини сеоско становништво.

У географском погледу главни печат овоме крају дају планине Динарског појаса те ријеке Сана и Рибник. На територији општине налазе се извори двије планинске ријеке: Сана, (укупна дужина

тока 157,7 km, а од тога у РС 85 km) и Рибник, као и двије мање ријечице Станичка и Бањица. Западни дијелови планинског рељефа обилују мноштвом извора питке воде. Највећи дио ових извора није искориштен.

Главнина насеља на овом простору, а самим тим и индустријских капацитета лоцирана је око ријека Сана и Рибник док остали дио простора представљају шумски комплекси, ливаде, пашњаци и оранице.

Преко 70% простора општине Рибник припада брдско-планинском појасу односно налази се на висини изнад 500 метара надморске висине, а остали дио се налази око главних ријечних токова. Надморска висина се креће од 260 до 1483 метара. Планине које окружују Рибник су Димитор (1.483 mnnv), Шиша (1.387 mnnv), Лисина (1.469 mnnv) и Бобија (1465 mnnv) и чине главнину територије обрасле шумом са великим планинским пашњацима Црквено, Ресеновача, Јарчиште, обронци Димитора и Мањачки плато. Општина је богата шумом, водом и нетакнутом природом. Рибничко шумскопривредно подручје према Еколошко вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине (Стефановић, В. et. al. 1983) припада области Унутрашњих динарида, Западно-босанском кречњачко-доломитном подручју, Кључко-петровачком и Гламочко-купрешком рејону.

2.2. Границе шумскопривредног подручја

Границе Рибничког шумскопривредног подручја утврђене су Одлуком Владе Републике Српске о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској, а која садржи и детаљан опис граница свих шумскопривредних подручја у Републици Српској.

Опис граница Рибничког шумскопривредног подручја:

Граница ШПП “Рибничко” повучена је границом општине од врела Сане кота 404 у правцу југоисток јужно од Марића, гдје мијења правац изнад Тодорова дола према југозападу преко Вагана до коте 983 – Врбљански Врх дужине око 4,5 км. Од коте 983, у правцу југа, дужине 1,5 км, гдје граница мијења правац од југа ка западу до тригонометра 1148 - Тисов врх. Од тригонометра 1148 пресијеца пут Млиниште - Овчара у правцу запада окомито на изохипсу излази на гребен Овчари и према југу прелази тригонометар 1576 - Овчара. Са тригонометра 1576, дејтонском границом, заузима правац југозапад, преко Караћева брда, тригонометар 1573, до коте 1581 - Тетрејички Врх, не мијењајући правац до коте 1651 – Гола коса. Од коте 1651 слиједи правац сјеверозапада на коту 1327 - Понорачки врх и наставља истим правцем на тригонометар 1292, те настављајући истим правцем долази на коту 1296 - Вјетробран. Граница продужава до тригонометра 1256 у правцу сјеверозапада, продужава испод коте 1237 у правцу тригонометра 1269. 1,2 км прије тригонометра 1269 (крај дејтонске границе) граница мијења правац сјеверозапад у правац сјевероисток преко Тисовог бунарића, 500 м западно од тригонометра 1055 продужава испод Кајиног дола, гдје мијења правац и одлази према истоку на тригонометар 890. Од тригонометра 890 заузима правац сјевероистока у дужини од 1,0 км, гдје мијења правац према сјеверу, и провлачи се између двије коте, десно 500 м од коте 1089, а лијево 800 м од коте 1261, гдје заузима правац сјеверозапада до тригонометра 1385. У истом правцу, десно 600 м од коте 1334, преко тригонометра 1465 - Бобијски Врх, затим тригонометра 1409, долази на тригонометар 1390. Са тригонометра 1390 долази на тригонометар 1178, продужава 500 м, гдје мијења правац ка сјевероистоку преко Куљева Врха, обилази коту 1072 са десне стране и продужава у правцу сјеверозапада. На дужини од 1,0 км од коте 1072 граница мијења смјер, гдје заузима положај истока, пресијеца пут код мјеста звано Врањевац, те у правцу сјевероистока гдје поново пресијеца други пут и заузима правац сјевера до коте 718. Од коте 718, у правцу сјевера, преко коте 712, кроз мјесто Калуђер и Калуђерски пут, и у правцу сјевера продужава гдје на око 1 км, благо скреће сјевероисточно према мјесту Станови, гдје нагло скреће источно и пресијеца дио шумског пута, и излази на коту 991- Коњски врх, и преко мјеста

Крндија наставља истим правцем, гдје пресијеца три пута Мајкићи - Јарице - Дубочани, и наставља источно све до ријеке Сане и мјеста Дубочани, а затим благо скреће сјевероисточно између тригонометра 422 и 415, преко Кршина пресијеца ријеку Сану и пут Кључ - Рибник и иде на тригонометар 833 - Љубински врх. Са тригонометра 833 - Љубински Врх, једним дијелом сјевероисточно, другим дијелом источно према тригонометру Мачкића брдо. Око 800 м прије тригонометра 781 мијења правац истока у правац између сјевера и сјевероистока до мјеста Мачкића, гдје правцем сјевера одлази до тригонометра 426. Са тригонометра 426, правцем сјеверозапад, преко Чавића и Гробовнице, заузима тригонометар 944. Дејтонска граница и ШПП продужава у правцу сјевера преко коте 1006 до коте 800, правећи благи завој у правцу сјеверозапада до коте 967 - Кик, не мијењајући смјер пролази лијево од мјеста звано Васиљевићи кроз мјесто Врањешевац, 300 м сјеверно од коте 844, гдје узима правац сјевера десно од мјеста Кљајићи преко Савића, према мјесту Капетановићи, у правцу тригонометра 839. Један километар прије тригонометра 839 граница заузима правац југоистока до тригонометра 990 - Пјешевице и одлази према тригонометру 804 – Рокина глава, гдје мијења правац југоисток у правац исток до тригонометра 952 - Вилушки Врх. Од тригонометра 952, југоисточно, до тригонометра 932 - Главица, преко Аћимовића, излази на оштру кривину пута према Ситници преко тригонометра 664 путем до шумске куће у Бунаревима. Граница продужава јужно путем до Ситнице, пролазећи Добро поље, Шајиће преко коте 754, путем до центра Ситнице, и скреће на југоисток, 600 м прије коте 909, путем кроз Ђукиће, до раскрснице путева у мјесто Которача, и одлази ка југозападу до Православног гробља у Траварима. Од Гробља продужава јужно према Мандићима, па југозападно до коте 828 - Главица. Од коте 828 продужава до мјеста Милуна гдје мијења правац југозапад у правац југоисток до тригонометра 1331 - Јаворек. У правцу југа, преко коте 1259 - Шљеме, 300 м десно од коте 1273, до под Бунарићки Врх, гдје, прије Сухог Врха, скреће јужно ка М. Димитору - тригонометар 1483. Са тригонометра 1483, једним дијелом југозападно, а другим дијелом у правцу југа, долази до под тригонометар 1019, а затим, југозападно кроз Бобиће, сјеверозападно изнад Марковића, до тригонометра 692 - Столац. Од тригонометра 692, 100 м јужно од тригонометра 567, те југозападно испод мјеста звано Клепићи, излази на ријеку Сану, и затим уз ријеку Сану, кроз Ландеке, преко коте 533, до врела Сане - ката 404.

2.3. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја

На Рибничком шумскопривредном подручју евидентирано је 47,47 хектара узурпираног шумског земљишта, односно дошло је до повећања ове површине у односу на претходно уређивање шума из 2007. године за 33,95 хектара. У претходном уређајном периоду евидентирано је 13,52 хектара узурпација и то само у ПЈ 01 „Мулеж-Љубинска планина“. Према садашњој евиденцији узурпације су евидентирани у још двије привредне јединице: ПЈ 02 „Димитор“ и ПЈ 04 „Потоци-Ресановача“. При томе површина узурпација у ПЈ 01 је смањена на 10,24 са 13,52 хектара, у ПЈ 02 она сада износи 12,94 хектара, а у ПЈ 04 24,29 хектара. Из изложеног се види да се проблем отуђивања шума и шумског земљишта не рјешава, него се само погоршава.

Гранична линија између шума и шумског земљишта у својини којим газдује ШГ „Рибник“ из Рибника и приватних посједника није јасно изражена на терену усљед неодржавања и необнављања граничних знакова (тзв. ДШ-а).

Потребно је нагласити да општина Рибник нема уређен катастар, нема земљишних књига, а на снази је пописни катастар из 1953. године. Од 26 катастарских општина у четири је прихваћено авиофотограметријско снимање из 1983. године, али без усвојеног јавног излагања. Из тих разлога постојање узурпација у ПЈ „Димитор“ и ПЈ „Потоци-Ресановача“ је упитно, мада таксатори на терену нису били у могућности да изврше премјер тих површина.

Да би проблем површина под узурпацијама био ријешен, односно да у будућности неби долазило до даљњег отуђивања шума и шумског земљишта на читавом шумскопривредном подручју, потребно је да ШГ „Рибник“, односно ЈПШ „Шуме Републике Српске“ интезивира сарадњу са

надлежним органима општина овог подручја и другим надлежним институцијама Републике и изврши коначно утврђивање граница посједа, те оствари добру сарадњу са надлежним судовима, како би се спријечило противправно присвајање и коришћење шума и шумског земљишта.

Рјешавање проблема узурпација треба да је у складу са Законом о шумама и Законом о стварним правима, ("Службени гласник Републике Српске", бр. 124/08 и 58/09), као и другим законима и правилницима везаним за ову проблематику.

2.4. Биолошке, климатске, орографске, геолошке и педолошке карактеристике шумскопривредног подручја

• Биолошке карактеристике

Рибничко шумскопривредно подручје према Еколошко вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине (Стефановић, В. et. al. 1983) припада области Унутрашњих динарида, Западно-босанском кречњачко-доломитном подручју, Кључко-петровачком и Гламочко-купрешком рејону.

Западно-босанско кречњачко-доломитно подручје заузима велика географска пространства кречњачко-доломитних површина и планинских масива.

На овом подручју распрострањене су шуме букве и јеле са смрчком (*Piceo-Abieti-Fagetum*), са различитим секундарним фитоценозама шума јеле и смрче (*Abieti Piceetum*) и шума букве (*Fagetum montanum*). За субалпијску зону карактеристична је заступљеност шума субалпијске букве (*Fagetum subalpinum*).

На стаништима у кањонима Сане и Рибника распрострањене су термофилне фитоценозе шума глухача и букве (*Aceri-obtusati - Fagetum*), шуме црног граба (*Orno-Ostryetum*), термофилне шуме букве (*Ostryo-Fagetum*) и шуме јавора и липе (*Aceri-Tilitum mixtum*).

Такође, храстове заједнице, шуме китњака и цера (*Quercetum petraeae-cerris*), затим шуме китњака и граба (*Quercu-Carpinetum*), шуме китњака (*Quercetum petraeae montanum*), углавном су слабије заступљене, али се могу наћи око Мулежа и Љубинске планине.

• Климатске карактеристике

Рибничко шумскопривредно подручје према Еколошко-вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине, припада Области унутрашњих динарида Западно-босанском кречњачко-доломитном подручју, коју већим дијелом карактерише надморска висина од 900 па до 1900 метара, а мањим дијелом од 300 – 700 метара надморске висине. Међутим највећи дио шумскопривредног подручја се налази у распону од око 500 - 1300 mnnv.

Климу неког краја одређују географски положај, удаљеност од мора и рељефске карактеристике, у првом реду, надморска висина.

На највећем дијелу шумскопривредног подручја, влада планинска клима (већи дио подручја се налази изнад 1000 mnnv), а у нижим дијеловима подручја (насељена мјеста Горњи Рибник – Превија) клима има карактер умјерено-континенталне.

Карактеристикама климе одговара и појава одговарајућих шумских заједница, односно вегетацијских појасева. Планинској клими нижег појаса (са елементима умјерено-континенталне климе) одговара појас брдских китњаково-букових заједница, а планинској клими вишег појаса шуме букве и јеле са смрчком. Измјењеној алпској клими одговара појас субалпијских шума букве, субалпијских шума смрче и клековине бора кривуља.

Подаци о клими су добијени са метеоролошке станице Рибник (305 mnn).

Мјесто/ година	Ср. год. темп. вазд. (°C)	Ср. темп. вазд. у вег. периоду (°C)	Средња мјесечна температура ваздуха (°C)												Број дана			
			јануар	фебруар	март	април	мај	јун	јул	август	септембар	октобар	новембар	децембар	снијег	мраз	киша	
Рибник	2007	11.3	17.2	6.0	6.3	7.4	12.0	15.7	20.6	22.2	19.8	13.0	8.6	4.4	0.0	38	64	153
	2008	11.6	16.7	3.9	4.7	6.3	10.3	15.4	19.6	20.1	20.4	14.2	12.4	7.9	3.8	26	54	137
	2009	11.4	17.8	-0.7	1.8	6.3	12.1	17.2	18.2	21.1	21.1	17.0	10.2	8.9	3.9	45	67	182
	2010	10.5	16.4	-0.2	1.7	5.9	10.5	14.6	18.2	20.5	20.0	14.6	9.1	9.8	1.7	61	84	198
	2011	10.8	17.2	1.7	1.3	5.7	11.2	14.1	18.4	20.3	21.0	18.4	10.2	3.8	3.3	56	102	148
	2012	11.3	17.9	1.1	-3.7	7.5	10.7	14.1	21.3	22.3	22.2	16.6	12.2	9.7	1.3	69	84	152
	2013	11.1	16.7	2.9	1.6	5.2	11.6	14.7	17.9	20.2	20.5	15.3	12.9	7.4	2.9	39	72	169
	2014	11.8	15.9	6.0	6.3	8.3	10.5	13.8	18.0	19.3	18.8	15.0	12.5	9.2	3.9	13	36	200
	2015	11.3	17.3	2.7	1.4	5.8	9.8	15.7	18.4	22.7	20.9	16.3	11.2	7.1	3.4	47	96	138
	2016	11.1	16.6	2.3	7.1	6.1	11.6	14.1	19.0	21.0	18.4	15.5	9.9	7.5	0.6	17	75	168
	Xs	11.2	17.0	2.6	2.9	6.5	11.0	14.9	19.0	21.0	20.3	15.6	10.9	7.6	2.5	-	-	-
	min	10.5	15.9	-0.7	-3.7	5.2	9.8	13.8	17.9	19.3	18.4	13.0	8.6	3.8	0.0	-	-	-
	max	11.8	17.9	6.0	7.1	8.3	12.1	17.2	21.3	22.7	22.2	18.4	12.9	9.8	3.9	-	-	-

Мјесто/ година	Укупна сума падавина (mm)	Сума падавина у вег. периоду (mm)	Мјесечна сума падавина (mm)												
			јануар	фебруар	март	април	мај	јун	јул	август	септембар	октобар	новембар	децембар	
Рибник	2007	1025.4	486.4	68.5	71.8	71.7	8.1	85.1	58.8	55.6	123.0	155.8	131.4	113.7	81.9
	2008	1026.3	554.9	40.0	18.9	124.1	126.1	65.1	106.7	106.1	39.7	111.2	58.7	107.4	122.3
	2009	1115.6	445.5	93.4	83.2	88.4	86.0	56.5	184.8	56.1	44.3	17.8	132.9	87.9	184.3
	2010	1366.9	649.3	178.8	102.8	84.0	106.4	102.9	191.9	74.9	48.9	124.3	74.4	145.9	131.7
	2011	837.7	471.4	42.3	21.1	50.4	54.9	98.1	123.1	132.6	31.5	31.2	94.8	15.5	142.2
	2012	1107.8	583.7	58.4	66.2	12.4	109.7	236.2	35.7	89.8	6.8	105.5	130.8	66.0	190.3
	2013	1076.9	450.4	119.3	139.1	103.9	82.1	147.9	57.5	53.7	48.2	61.0	66.5	192.5	5.2
	2014	1655.8	1166.1	62.8	79.5	59.6	201.7	236.6	114.4	130.4	205.4	277.6	85.8	83.5	118.5
	2015	1106.2	526.4	122.1	116.3	66.7	59.0	138.5	85.9	46.2	135.2	61.6	175.3	90.8	8.6
	2016	1115.8	566.5	81.2	131.6	133.5	67.1	122.7	55.5	118.6	104.8	97.8	121.1	73.1	8.8
	Xs	1143.4	590.1	86.7	83.1	79.5	90.1	129.0	101.4	86.4	78.8	104.4	107.2	97.6	99.4
	min	837.7	450.4	40.0	18.9	12.4	8.1	56.5	35.7	46.2	6.8	17.8	58.7	15.5	5.2
	max	1655.8	1166.1	178.8	139.1	133.5	201.7	236.6	191.9	132.6	205.4	277.6	175.3	192.5	190.3

Класификација климе по *Lang*-у (*Lang*-ов кишни фактор износи 102,089) указује на хумидну (влажну) климу на годишњем нивоу.

Климатске промјене: Шумски екосистеми су прилагођени за одређене климатске услове који преовладавају на неком подручју. Климатски услови се мијењају кроз вријеме, а то се одражава на раст и развој свих организама, па и биљака. Што је временско раздобље дуже, промјене су

веће, док се у кратком временском раздобљу стиче утисак стабилности просјечних климатских елемената.

Сходно наведеном можемо рећи да у претходном уређајном периоду на овом подручју није дошло до значајнијих промјена климе. Количина падавина је повећана у претходних десет година (1025 mm према претходној основи, а сада износи 1143,4 mm), а просјечна температура је остала скоро иста (средња температура према претходној основи износи 11,3°C, а сада 11,2°C)

Надморска висина метеоролошке станице Рибник износи 305 метара, а ако знамо да преко 70 % шумскопривредног подручја се налази изнад ове висине, онда наведене бројке треба узети с резервом. Међутим податке са виших надморских висина не посједујемо.

• Орографске карактеристике

Орографски фактори спадају у посебну групу еколошких чинилаца. Рељеф терена утиче много-струко на факторе климе и својства земљишта, што се одражава на састав и развој шумских фитоценоза. Често и посве мале разлике у рељефу терена условљавају знатне промјене у вегетацијском саставу. Најзначајнији орографски фактори су: надморска висина, експозиција, нагиб и купираност терена.

Орографске карактеристике овог подручја су доста различите, а с обзиром на велико пространство на коме се налазе шуме и шумска земљишта овог подручја и самим тим се јавља и широк спектар орографских форми.

У погледу надморске висине као једног од орографских фактора, ово подручје припада углавном планинском појасу, са надморском висином која се креће од око 500 па до изнад 1400 метара надморске висине. Међутим највећи дио шума овог подручја се налази између 700 и 1200 m.n.v.

• Геолошке карактеристике

Посебно обиљежје овог подручја, у геоморфолошком погледу, је појава вртачастих висоравни са издизањем виших кречњачких масива на рубовима. Ово подручје је углавном изграђено од седиментних карбонатних стијена: једрих кречњака, сахароидних доломита и доломитних кречњака.

На шумскопривредном подручју према последњем истраживању у геолошком смислу преовладавају седименти тријаса са доминацијом различитих кречњака. Горње тријаски кречњаци пружају се на јужној страни шумскопривредног подручја, а сјеверно од ове линије се простиру јурске наслаге пјешчара, глинаца и роњњака.

Источно и сјевероисточно од јурских седимената се налази појас средње и доње тријаских седимената, кречњака са интеркалацијама роњњака, затим слабо карстификованим кречњацима и мањим површинама под киселим силикатним седиментима, представљеним са кварцним пјешчарима са конгломератима и глинцима. Источно од јурских творевина су значајне површине кредног флиша, представљеног са лапоровитим кречњацима и лапорцима.

На слабо карстификованим кречњацима са израженом површинском стјеновитости заступљена је најраширенија земљишна комбинација типа мозаика калкомеланосола, калкокамбисола и лувисола, на којима су настале вриједне шума букве и јеле са смрчком.

• Педолошке карактеристике

Земљиште представља површински дио литосфере и оно је основно средство производње у шумарству. Сложен рељеф и разноврсност геолошке грађе, условили су и образовање већег броја типова земљишта, различитих особина и производног потенцијала.

Основне карактеристике типова земљишта на овом подручју изложене су у Тумачу педолошких и типолошких карата. Према том избору најраспрострањеније картографске јединице земљишта су:

- Комбинација црница, смеђих и илимеризованих земљишта на једром кречњаку,

- Комбинација смеђих и илимеризованих земљишта на једром кречњаку,
- Комбинација црница и смеђих земљишта на једром кречњаку,
- Комбинација смеђих земљишта, црнице и илимеризованог земљишта.

Мање распрострањене картографске јединице земљишта су:

- Комбинација смеђих и киселих смеђих земљишта на серији силикатних стијена (Г.Ј. „Димитор“), као и црнице, кисела смеђа земљишта на рожњацима,
- Комбинација црница са смеђим земљиштима на лапоровитом кречњаку, као и комбинација рендзине и смеђег земљишта на доломиту.

Основне карактеристике неких типова земљишта која се јављају на подручју су:

Калкомеланосол (кречњачко-доломитна црница), код нас ово земљиште се још назива и планинска црница и то због упадљиво тамне боје хумусног хоризонта и претежне везаности за планински регион. Основна својства црнице зависе у највећој мјери од степена развоја. Ово је примарна развојна фаза стадија земљишта на кречњаку и углавном се јавља у земљишним комбинацијам (двочланим и трочланим). То су плитка, сува, скелетна, хумусом богата земљишта са значајном површинском стјеновитошћу. Захваљујући високом садржају хумуса, степен засићености базама је висок. То су бескарбонатна земљишта, благо киселе до неутралне реакције. Еколошко-производни потенцијал ових земљишта углавном није повољан, а условљен је рељефом, степеном површинске каменитости, климатским карактеристикама и земљишним комбинацијама коју гради. Главни ограничавајући фактор њихове потенцијалне плодности је мала дубина и карстификована кречњачка подлога, а као плитка земљишта имају малу способност задржавања воде.

Рендзине имају А-С тип профила, а развијају се на моренском наносу, сахароидним доломитима и у малом обиму на лапоровитим кречњацима. Поред механичког распадања стијена, дајући доломитни реголит, главни педогенетски процес је акумулација зрелог хумуса и образовање зрнасте земљишне структуре. То су примарно карбонатна земљишта, хумозна, слабо алкалне реакције. Површинска каменитост не постоји, а скелетност је такође слабо заступљена. Због пјесковитог састава не спадају у категорију производних земљишта, па су то еколошки гледано сува станишта. Тај недостатак компензује се са вишом надморском висином и сјеверном експозицијом.

Дистрични камбисол (кисело смеђе земљиште) је најзаступљенији представник из камбичне класе земљишта. Ова земљишта настају најчешће непосредно као примарне творевине, а у знатно мањој мјери еволуцијом ранкера. То су дубока земљишта, лаког механичког састава, често скелетна, пропустљива за воду и добро аерисана. Физичке особине су јако повољне, док се хемијске одликују израженом киселошћу, ниским степеном засићености базама и оскудним садржајем приступачних хранљивих материја. Ова земљишта су већином распрострањена у хумидним областима гдје су годишње падавине изнад 700 mm, и то је углавном земљиште брдско-планинских региона гдје претежно заузимају сјеверне стрмије стране. У еколошко-производном погледу ова земљишта спадају међу релативно најпродуктивнија шумска земљишта, што је одређено њиховом дужином и повољним водно-физичким особинама.

Калкокамбисол (смеђе земљиште на кречњаку и доломиту) се развија на тврдим чистим кречњацима или доломитима који имају мање од 1% нерастворног остатка. Представља зрели стадиј са завршеним процесом осмеђавања и образовања смеђег (В)-хоризонта. У мозаичним комбинацијама са калкомеланосолом се налази на дијелу ШПП-а. То су средње дубока земљишта, слабо киселе реакције, бескарбонатна и добро дренирана. У планинским регионима заузима најчешће средње висинске појасеве и нешто блаже нагибе. Максимална дубина укупног профила ријетко прелази 60 cm. Испирањем глине ове земљишне творевине прелазе у илимеризовано земљиште.

Продуктивност ових земљишта одређена је дубином физиолошки активног профила, мезофилно-шћу станишта и типом земљишне комбинације коју гради. Стварна продуктивност овог земљишта варира у интервалу ширем од једне бонитетне класе.

Илимеризована земљишта (лувисол), заузимају специфичне форме рељефа, гдје се могу образовати и одржати (заравњени потези и вртаче). Основно обиљежје ових земљишта су елувијално-илувијалне миграције глине. То су по правилу дубока, јако испрана, закисељена земљишта ($\text{pH} < 5$). Површинска каменитост је слабо присутна. На доломитима је ово земљиште заступљено неупоредиво мање него на кречњаку, што је последица физичких и хемијских особина доломита, гдје земљиште остаје дуго у фази рендзине. Лувисоли су по правилу дубока земљишта, повољних физичких својстава и као таква су доста продуктивна земљишта.

На шумскопривредном подручју се још јављају и други типови земљишта.

2.5. Општекорисне функције шума

Функције шума су:

- а) **привредна** (економска) функција која подразумева производњу дрвета и других шумских производа, укључујући и ловну дивљач ради остваривања прихода и
- б) **општекорисне** функције шума у које спадају:
 - 1) *еколошке* функције шума, које подразумевају очување биодиверзитета и заштиту земљишта, вода и климе, укључујући и позитивну улогу у везивању угљеника из атмосфере, односно производњи кисеоника и
 - 2) *социјалне* функције шума које подразумевају рекреацију, туризам, естетску улогу шума, повољан утицај на здравље људи, образовање, истраживање, одбрану земље и заштиту грађевина и инфраструктуре.

Према утврђеним функцијама и мјерама газдовања, шуме могу бити:

- а) *привредне* шуме, које поред очувања општекорисних функција шума првенствено служе обезбјеђивању шумских производа и услуга,
- б) *заштитне* шуме, које првенствено служе заштити земљишта и вода, насеља, инфраструктурних и других објеката и остале имовине и
- в) *шуме посебних намјена* којима се обезбјеђује:
 - 1) заштита биолошке разноврсности и осталих природних вриједности шума,
 - 2) заштита генофонда, производња шумског сјемена и садног материјала,
 - 3) образовна, научноистраживачка, културно-историјска и естетска функција и
 - 4) здравствено-рекреативна и туристичка функција.

Шуму, као дио природе и несумњиво најкомплекснији систем на земљи, карактеришу веома бројна својства која имају непосредан и посредан значај у подмирењу текућих потреба људског друштва. Значај шуме као најважнијег природног екосистема није само у трајној производњи дрвне масе, коришћењу осталих шумских производа и узгоју дивљачи, он је далеко шири него што то произилази из података о богатству шумског фонда, производњи шумских дрвних сортимената, оствареном шумском производу, броју запослених и др. Друштвени значај шума у оквиру њиховог вишенамјенског коришћења посебно је изражен кроз заштитно-регулаторне функције. Шуме ублажавају и спречавају водну и еолску ерозију, дјелују на режим вода, посебно на заштиту изворишта питке воде. Посебно је значајна улога шуме у регулацији падавина, температурних колебања, прекомјерне инсолације, заштити од штетних имисионих дејстава, општег утицаја на климу и плодност земљишта итд. Осим тога, шума је без конкуренције по питању здравља, одмора и рекреације становништва, доприноса развоју туризма. Потребне за еколошки дјелотворним комплексом шума прогресивно расту са развојем друштва, а Рибничко шумскопривредно подручје спада међу чистије екосистеме.

2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара

Шуме су угрожене од стране многобројних биотичких и абиотичких утицаја. Од биотичких чинилаца највеће штете се појављују у виду шумских крађа, бесправног присвајања шумског земљишта, крчења шума, пашарења, шумских штета у току искоришћавања шума и сл. У циљу спречавања бесправних сјеча и осталих шумских штета од стране домаћег становништва потребно је повећати надзор од стране чувара шума. Исто тако потребно је остварити добру сарадњу са надлежним судовима у циљу бржег рјешавања поднесених пријава о бесправној сјечи. Чување шума потребно је организовати као превентивну мјеру, да би се сачувала национална добра од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, у складу са Законом о шумама потребно је урадити програм заштите и чувања шума, те у том смислу оформити чуварску службу.

Чуварска служба неопходна је у смислу наведеног закона, да се спријечи пустошење шума, сјеча шума која није одобрена као редован вид обнављања шума, крчење шума, забрани пашарење, жирење, брст, кресање грана, ако шумскопривредном основом није другачије одређено.

Грађани и правна лица која нанесу штету шумама дужни су управљачу шума надокнадити штету према оштетном цјеновнику.

Штете настале дјеловањем човјека у претходном уређајном периоду су износиле 1.069.127,04 КМ и при том је отуђено 4.755,97 m³ дрвне запремине, те ово можемо узети као оправдан разлог за бољом и квалитетнијом организацијом чуварске службе на овом подручју.

Бесправне сјече у периоду 01.01.2009.- 31.12.2018. године:

Година	Број пријава	Дрвна запремина (m ³)	Вриједност (КМ)
2009	38	3354,85	354.595,12
2010	28	104,58	8.280,87
2011	56	391,21	427.787,91
2012	49	208,24	200.221,23
2013	46	153,27	12.559,87
2014	30	126,06	28.817,30
2015	30	114,96	17.048,99
2016	49	171,03	11.034,52
2017	23	81,77	5.281,23
2018	15	50	3500,00
Укупно	364	4.755,97	1.069.127,04

Посебну пажњу у току искоришћавања шума потребно је обратити на успостављање шумског реда у сјечинама, нарочито правилно слагање грана и корање пањева и дрвних сортимената четинара послје сјече, јер су управо то потенцијална мјеста за почетак градиције шумских инсеката и појаву биљних болести. Обавезна је и редовна дознака и сјеча случајних ужитака.

Као превентивна мјера, односно у циљу утврђивања бројности, на овом подручју се постављају феромонске клопке (број клопки утврдити са одговарајућим службама заштите шума) за смрчеве и јелове поткорњаке. Клопке се постављају пре свега у циљу праћења бројности поткорњака, али у случају пренамножења истих потребно је повећати број клопки према упутству ИП Службе. Такође је потребно размотрити и постављање „ловних стабала“ која приликом прикупљања теренских података нису примјећена на подручју.

У претходном уређајном периоду није било пренамножења поткорњака, али с обзиром на климатске прилике у вегетационом периоду 2017. године и на појаву вјетролома у фебруару 2018. године може се очекивати повећана бројност поткорњака, па је потребно бити опрезан.

На овом подручју су заступљени и храстови и код њих је идентификовано (у мањем обиму) присуство жуте имеле (*Loranthus europeus*). Такође је констатовано и присуство бијеле трулежи коју узрокује гљивица *Ganoderma lucidum*.

Према степену угрожености шума од пожара, а према Правилнику о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара, („Службени гласник Републике Српске“, број 107/09) постоји пет степени угрожености шума од пожара.

„План заштите шума од пожара за 2018.годину“, (број протокола 01-266/18, доноси се за сваку годину), је све шуме и шумска земљишта овог подручја сврстао у сљедеће степене угрожености од пожара:

		Површина (ha)	
		Државна својина	Приватна својина
Степен угрожености од пожара	Власништво		
	I степен - врло велика угроженост	-	-
	II степен – велика угроженост	-	-
	III степен – умјерена угроженост	19.476,30	1.100,30
	IV степен – мала угроженост	12 523,40	225,30
	V степен - врло мала угроженост	-	-

Шумско газдинство је дужно према горе наведеном правилнику да доноси сваке године „План за заштиту шума од пожара“, и ово газдинство га доноси, тако да овдје нећемо улазити у детаље тог плана, него ћемо се само позвати на његову обавезну примјену.

Најчешћи узрочник шумских пожара је непажња становништва или излетника. Шуме су све отвореније, што омогућава све дубљи продор човјека у шуму (излетници, локално становништво) те је њихова контрола све тежа. У том смислу врше се одређене превентивне мјере у циљу усмјеравања излетника на одређене локације, постављају се рампе на улазним путевима, многобројне табле са упозорењима и обавјештењима, врше се пропагандне активности у циљу упозоравања и едукације становништва о могућностима настанка пожара, начину ложења ватре и спаљивања отпадака итд. Шумско газдинство мора имати организовану службу опажања и дојављивања, поготово у сушном периоду и у периоду када локално становништво припрема и чисти баште и воћњаке, затим потребну опрему за гашење пожара, обучене и спремне екипе за гашење пожара ако до њега дође.

Штете изазване шумским пожарима у протеклом уређајном периоду износе 882.883,96 КМ, а трошкови гашења истих 67.660,1 КМ. Површина која је при том опожарена је 464,66 хектара, а број пожара је био 91. Сви пожари су били приземни.

Штете од пожара у претходном уређајном периоду

Година	Број пожара	Врста пожара	Површина (ha)	Штете од пожара (КМ)	Трошкови гашења (КМ)
2009	14	приземни	124,10	337.059,11	5.015,40
2010	4	приземни	5,90	--	780,10
2011	14	приземни	45,51	364.303,57	11.009,74
2012	25	приземни	73,53	174.364,96	13.428,31
2013	4	приземни	1,80	-	623,26
2014	4	приземни	5,00	-	1.382,36
2015	3	приземни	180,37	-	19.111,38
2016	7	приземни	19,30	-	6.426,75
2017	10	приземни	4,95	4.156,32	4.882,80
2018	6	приземни	4,20	3.000,00	5.000,00
Укупно	91	--	464,66	882.883,96	67.660,10

Повремено се на овом подручју дешавају штете изазване дејством олујних вјетрова у виду вјетроизвала и прелома стабала, затим штете од великих сњегова и екстремно ниских температура (извале, преломи, оштећења крошњи, мразопуцине и сл.), мада су оне задњих година доста ријетке. Вјетроломи у фебруару 2018. године су захватили високе шуме са природном обновом у ПЈ „Потоци Ресановача“ на површини око 45 хектара, и на тој површини је готово сва дрвна залиха оштећена. Подаци о количини оштећене дрвне запремине још нису утврђени.

Мјешовите састојине са пребирном структуром су по правилу отпорније на вјетар, нарочито ако се приликом сјече задржи компактност рубних дијелова шуме изложене ударима вјетра.

Штете од дивљачи на овом подручју нису значајније изражене, али у циљу превентивног дјеловања препоручљиво је у зимском периоду, у сарадњи са ловачком организацијом, обезбиједити довољно хране за прихрањивање дивљачи.

За шумско дрвеће велики значај, поред садржаја угљен-диоксида у ваздуху имају и штетни гасови у атмосфери (аерозагађивачи). Најзначајнији аерозагађивачи су сумпорни оксиди, азотни оксиди и др. Међутим, важан утицај на изазивање „ефекта стаклене баште“ имају фреони, метан, сумпорводоник, угљен-моноксид и др. Већина наведених елемената настаје сагоријевањем у индустрији и моторним возилима, али и свакодневан начин живота модерног друштва доводи до појаве ових елемената. Значајније штете од имисије штетних гасова, киселих киша и сл. на овом подручју нису евидентирани, што не значи да их нема.

У плановима заштите шума за наредни уређајни период предвиђају се све превентивне и директне мјере борбе против наведених штетних утицаја биотске и абиотске природе.

2.7. Организација управљања у шумарству

Организација шумарства у Републици Српској прописана је чланом 4. Закона о шумама, према којем: „Шумама и шумским земљиштем у својини Републике Српске, управља и газдује Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде“. Члан 33. став 1. истог закона прописује: „Дио послова газдовања шумама и шумским земљиштем (коришћење шума и шумског земљишта у својини Републике, укључујући и обавезу одржавања), ЈПШ „Шуме Републике Српске“ а.д. Соколац, обавља на основу посебног уговора који закључује са Министарством, уз претходну сагласност Владе“. Став 2. истог члана закона предвиђа да се дио послова коришћења шума и шумских земљишта обавља преко организационих дијелова, који су у његовом саставу. Наведене послове на Рибничком шумскопривредном подручју обавља ШГ „Рибник“ из Рибника.

2.8. Број и структура запослених у шумарству

Број и структура свих запослених у ШГ „Рибник“ је сљедећа:

Назив квалификације	Број запослених		УКУПНО
	Мушки пол	Женски пол	
Неквалификован (НК)	45	7	52
Полуквалификован (ПК)	2	1	3
Квалификован (КВ)	68	2	70
Висококвалификован (ВКВ)	3	--	3
Средња стручна спрема (ССС)	99	26	125
Виша стручна спрема (ВШС)	3	2	5
Висока стручна спрема (ВСС)	24	14	38
УКУПНО	244	52	296

Квалификациона структура запослених – шумарска струка

Назив квалификације	број запослених		УКУПНО
	мушки пол	женски пол	
Полуквалификован (ПК)	1	---	1
Квалификован (КВ)	2	1	3
Средња стручна спрема (ССС)	85	19	104
Висока стручна спрема (ВСС)	16	6	22
УКУПНО	104	26	130

2.9. Економски и саобраћајни услови

Према Одлуци о степену развијености јединица локалне самоуправе у Републици Српској за 2017. годину општина Рибник спада у Неразвијене јединице локалне самоуправе, заједно са још 13 општина у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 93/16).

На подручју општине највише су заступљена предузећа чија је дјелатност везана за шумарство и прераду дрвета.

Предузећа чија је дјелатност везана за шумарство:

- ЛПШ „Шуме РС“ а.д. Соколац ШГ „Рибник“ Рибник – властита оператива
- ДОО „СТАНИШИЋ“ Превија, Рибник
- ДОО „МИОМИЛ“ Г. Врбљани – Рибник
- ДОО „МИКИ-СОМРАНУ“ Рибник
- ДОО „ШИЛИНГ“ Рибник
- ДОО „ГАЛИЋ УСЛУГЕ“ Рибник
- ДОО „ЋУБИЋ ПЕТРОЛ“ Велије - Рибник

Предузећа чија је дјелатност везана за прераду дрвета на подручју општине Рибник:

Назив предузећа	Назив предузећа
ДОО „ШИЛИНГ“,	ДОО „ЛУЧАР МАН“,
ДОО „ДРИНА ТРАНС“,	ДОО „БОБО МИЛ“,
ДОО „САНА КОП“,	ДОО „ОПЗ РАТКОВО“,
ДОО „ВАЛАН“,	ДОО „ГМ ОСТОЈИЋ“,
ДОО „17 ЈУН“,	ДОО „ВРАЧАР ПРОМЕТ“,
ДОО „МИГ КОМЕРЦ“,	ДОО „ДРВОМАКС МЖ“,
ДОО „МИКИ КОМПАНИ“,	ДОО „ДЕЈАНОВИЋ ПРОДУКТ“,
ДОО „ДМ ВУКОВИЋ“,	ДОО „ДАЛКАР“,
ДОО „СТАНИШИЋ“,	ДОО „ДВА БОРА ПЛУС“,
ДОО „ДРАГИША КОМЕРЦ“,	ДОО „ПАН МТВ“,
ДОО „ПРЕВИЈА ОБНОВА“,	ДОО „ГАЛАРТ“,
ДОО „ТОДОРОВИЋ ТРАНСПОРТ“,	МИП „РОСИЋ“.

Путну мрежу општине Рибник чини дио магистралног пута М5, који води од границе са Хрватском (Изачић) преко Бихаћа до границе са Србијом код Вишеграда (Вардиште). Дужина овог пута кроз општину Рибник износи око 15 км. Остало су локални путеви који повезују центар општине са околним насељима, као и са излазом на пут М5. Удаљеност до најближе жељезничке станице је око 70 km, а до аеродрома нешто више (Бања Лука).

2.10. Развијеност осталих индустријских капацитета и пољопривреде

Преглед значајнијих привредних друштава у осталим привредним областима на простору општине Рибник.

Назив предузећа	Дјелатност
ДОО „ЋУБИЋ ПЕТРОЛ“ Велије	Трговина нафтом и нафтним дериватима
ДОО „САНА КОП“ заблеће	Трговина нафтом и нафтним дериватима
ДОО „СЛАДОЈЕВИЋ“	Транспорт путника
РЕСТОРАН ТРИ ЈЕЛЕНА	Угоститељство
РЕСТОРАН КОМУНА	Угоститељство
РЕСТОРАН „LTG“	Угоститељство
РЕСТОРАН „AQUA“	Угоститељство
РЕСТОРАН АЛАС	Угоститељство
РЕСТОРАН ДАДО	Угоститељство

Насеље Рибник има водоводну мрежу за дугорочно снабдијевање становништва водом, и дјелимично уређену канализациону мрежу. Такође, посједује уређену и телекомуникациону мрежу и електро-мрежу.

3.0. ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

Основна намјена шума на овом шумскопривредном подручју била је углавном и остала до данас производња дрвета. Поред ове основне намјене настала је доста давно и потреба за коришћењем шума за посебне намјене. Појам посебне намјене се првенствено односи на заштитне шуме које првенствено служе за заштиту земљишта, водотока, насеља, привредних и других објеката, као и шуме које су подигнуте као заштитни појасеви и шуме на горњој граници вегетације.

Поред напријед наведеног, указала се потреба за проглашавањем и издвајањем шума са посебном намјеном као што су сјеменске састојине и сјеменски објекти. Углавном за сјеменске састојине издвајани су најочуванији дијелови шумског простора, посебно вриједних врста дрвећа, најбољих техничких и биолошких особина. Шумске сјеменске састојине треба да осигурају да се у кратком времену добију потребне количине селекционисаног, најквалитетнијег сјемена, економски посебно вриједних аутохтоних врста дрвећа.

Претходна рјешења о намјени и коришћењу шумског простора и шума урађена су парцијално у зависности од важећих законских одредби и потреба друштва.

Служба за прикупљање и унапређење производње ШГ „Рибник“ урадило је приједлог за издвајање шума високе заштитне вриједности укупне површине 1.364.99 ha.

Приједлог површина под шумама високе заштитне вриједности:

1. Назив објекта ШВЗВ: Извор ријечице и водотока Растока
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Трескавац
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Димитор“

Одјел	Одсјек	Површина (ха)	Газдинска класа
18	01	15,00	1107
	02	3.87	3217
	03	14.39	4113
	04	2.23	4113
	05	1.06	4113
	Σ	36,55	
19	02	3.54	3219
	03	11.17	3219
	04	2.93	3115
	05	11.02	4204
	06	3.49	4113
	07	7.55	4111
	08	3.32	6201
	09	0.84	6201
	10	0.10	6401
	Σ	43,96	
22	01	15,00	1109
	02	0.74	3115
	03	9.57	4111
	04	7.29	6201
	05	0.56	6401
	Σ	33,16	
24	03	7.01	4111
	Σ	7.01	
	Σ	120,68	

- Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- Реална вегетација: Fagetum montanum, Luzulo-Fagetum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Сјеменски објекат (S.S. 030-010. 1210.34)
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-1 (субелеменат 1a: по IUCN категорија VI)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Кантина
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Бобија-Рибник“

Одјел	Одсјек	Површина (ha)	Газдинска класа
11	02	21,51	1210
	Σ	21,51	

- Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и илимеризовано,
- Реална вегетација: Piceo-Ableti-Fagetum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Извор ријеке Рибник
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Врело Рибника
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Врановина-Осоје“

Одјел	Одсјек	Површина (ha)	Газдинска класа
65	01	15.45	2105
	02	7.10	2105
	03	13.21	4113
	Σ	35.76	
75	01	33.68	2105
	02	1.90	5130
	03	0.07	6401
	Σ	35.65	
82	03	13,82	5130
	Σ	13,82	
83	03	18.78	4204
	04	7.62	5130
	Σ	26,40	
84	01	6.93	4204
	02	17.29	5170
	03	2,32	5130
	04	0,07	6401
	Σ	26.61	
	Σ	157,62	

- Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- Реална вегетација: Fagetum montanum, Querc-Carpinetum illyricum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Кањон ријеке Сане
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4 а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Ријека Сана
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Врановина-Осоје“

Одјел	Одсјек	Површина (ха)	Газдинска класа
56	03	20,76	6201
	Σ	20,76	
57		62,87	6201
	Σ	62,87	
58	03	61,19	6101
	04	14,23	6201
	Σ	75,42	
	Σ	159,05	

- Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- Реална вегетација: Fagetum montanum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Водоток Перишића потока
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4 а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Перишића поток
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Врановина-Осоје“

Одјел	Одсјек	Површина (ха)	Газдинска класа
32	02	31,93	6201
	Σ	91,97	
33	05	5,26	6201
	Σ	5,26	
35	05	11,63	6102
	Σ	11,63	
40	05	5,64	6201
	Σ	5,64	
	Σ	54,46	

- Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- Реална вегетација: Fagetum montanum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Извор и горњи ток ријеке Сане
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4 а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Врела Сане
5. ШПП „Рибничко“
6. П.Ј. „Врановина - Осоје“

Одјел	Одсјек	Површина (ха)	Газдинска класа
20	01	67,26	4113
	02	19,46	4113
	03	3,93	6201
	Σ	90,65	
25	02	50,40	4204
	Σ	50,40	
26	01	70,05	4113
	02	3,62	6201
	03	0,26	6501
	04	0,68	6601
	05	0,45	6401
	Σ	75,06	
27	01	61,93	4113
	02	1,36	5130
	03	24,02	6201
	04	0,58	6501
	05	0,16	6501
	Σ	88,05	
	Σ	304,16	

- o Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- o Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- o Реална вегетација: Fagetum montanum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Кањон ријеке Сана
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4 а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Ријека Сана
5. ШПП „Рибничко“
6. Г.Ј. „Димитор“

Одјел	Одсјек	Површина (ха)	Газдинска класа
60	00	55,38	6201
	Σ	55,38	
	Σ	55,38	

- o Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- o Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- o Реална вегетација: Fagetum montanum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Станиште великог тетријеба
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 1д)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Бобијски врх
5. ШПП „Рибничко“
6. Г.Ј. „Бобија-Рибник“

Одјел	Одсјек	Површина (ha)	Газдинска класа
28	03	11,28	1502
	Σ	11,28	
46	03	14,48	1502
	Σ	14,48	
47	02	22,26	1502
	Σ	22,26	
	Σ	48,02	

- o Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- o Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и илимеризовано,
- o Реална вегетација: Piceo-Abieti-Fagetum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Извор врела Врањешевац
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4б)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Крндића брдо
5. ШПП „Рибничко“
6. Г.Ј. „Шиша-Палеж“

Одјел	Одсјек	Површина (ha)	Газдинска класа
43	01	60,64	6102
	02	22,10	6201
	Σ	82,74	
44	01	40,46	4204
	02	10,75	6102
	03	17,68	6201
	Σ	68,89	
45	01	15,08	4113
	02	13,77	6102
	03	3,49	6201
	Σ	32,34	
46	02	81,92	6102
	Σ	81,92	
47	02	52,76	6102
	03	3,26	6201
	Σ	56,02	
49	06	31,84	6102
	Σ	31,84	
	Σ	353,75	

- o Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- o Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- o Реална вегетација: Fagetum montanum, Luzulo-Fagetum.

1. Назив објекта ШВЗВ: Извор ријечице Пискуше и извориште Окашница
2. Тип шуме високе заштитне вриједности (према FSC): ШВЗВ-4 (субелеменат 4 а)
3. Општина: Рибник
4. Локалитет: Пискуша, Окашница
5. ШПП „Рибничко“

6. Г.Ј. „Шиша-Палеж“

Одјел	Одејек	Површина (ха)	Газдинска класа
52	02	1,20	3110
	04	38,75	4101
	Σ	39,95	
62	04	34,01	4101
	05	22,69	6102
	Σ	56,70	
63	02	1,15	3110
	03	6,69	4101
	04	5,25	6301
	Σ	13,09	
	Σ	109,74	

- o Геолошка подлога: кречњачко-доломитна,
- o Тип земљишта: калкокамбисоли, калкомеланосоли и лувисол,
- o Реална вегетација: *Fagetum montanum*, *Quercus-Carpinetum illyricum*.

Укупна површина шума високе заштитне вриједности на ШПП „Рибничко“ износи 1.364.99 ha

4. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ МЕТОДИКЕ РАДА КОЈА СЕ КОРИСТИ ПРИ ИЗРАДИ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Шумскопривредна основа израђена је на основу Методике за израду шумскопривредне основе за шуме у друштвеној својини на подручју БиХ, (Матић, В., Сарајево, 1977.)

Израда шумскопривредне основе обухвата:

- припремне радове,
- теренске радове,
- завршне радове и
- израду ШПО у ужем смислу.

Припремни радови се огледају у изради спискова посједа и копија катастарских планова, изради радних карата, класификацији шума и шумског земљишта и изради прелиминарног списка газдинских класа, израда кодекса шифара за шумскопривредно подручје и прикупљање свих осталих информација потребних за израду ШПО. Сви припремни радови урађени су на бази података из претходне шумскопривредне основе као и евидентираних промјена у току претходног уређајног периода.

Теренски радови обухватају послове обиљежавања граница (границе одјела, границе привредних јединица и границе шумскопривредних подручја) унутрашње подјеле шума, издвајање одсјека и обиљежавање граница одсјека (састојина), постављања кругова и таксациона снимања на истим, остала снимања (геодетска и GPS снимања).

Завршни радови су канцеларијски радови и обухватају унос података у базу података, бонитирање станишта, обрада података на рачунару, израда карата и уређајних елбората.

Израда ШПО у ужем смислу обухвата уводни дио, стање шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања, анализу и оцјену досадашњег газдовања, планове газдовања за наредни уређајни период и економско-финансијску анализу.

Према пројектном задатку, поред наведене Методике за израду ШПО, шумскопривредна основа израђена је у складу и на бази сљедеће законске регулативе (легислативе):

- Закона о шумама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 75/08 и 60/13)
- Закона о ловству („Службени гласник Републике Српске“, бр. 60/09 и 50/13)
- Закона о репродуктивном материјалу шумског дрвећа („Службени гласник Републике Српске“, број 60/09)
- Закона о заштити природе-Пречишћен текст („Службени гласник Републике Српске“, број 113/08 и 20/14)
- Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Српске“, број 71/12)
- Закона о катастру („Службени гласник Републике Српске“, број 60/11 и 6/12)
- Закона о стварним правима („Службени гласник Републике Српске“, бр. 124/08, 58/09 и 95/11)
- Закон о уређењу простора и грађењу („Службени гласник Републике Српске“, број 40/13)
- Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, („Службени гласник Републике Српске“, бр. 52/09 и 43/11)
- Правилника о начину прикупљања, критеријумима за распоdjелу средстава и поступку коришћења средстава посебних намјена за шуме („Службени гласник Републике Српске“, број 68/12)
- Правилника о начину проглашења, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене („Службени гласник Републике Српске“, број 57/09)
- Правилника о надзору над израдом шумскопривредних основа („Службени гласник Републике Српске“, бр. 57/11 и 79/13)

- Правилника о начину и поступку утврђивања вриједности шума, („Службени гласник Републике Српске“, број 72/09)
- Правилника о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара, („Службени гласник Републике Српске“, број 107/09 и 12/14)

Полазећи од предходних поставки, даје се приказ поступка израде шумскопривредне основе, обим, врста и извођачи радова.

4.1. Формирање класификационих и уређајних јединица

4.1.1. Класификационе јединице

У оквиру шумскопривредног подручја формиране су сљедеће класификационе јединице:

- Газдинске класе,
- Категорије шума.

Газдинске класе су еколошко-производне јединице, а истовремено и просторне уређајне јединице у привредној подјели шума. Газдинску класу чини скуп састојина у оквиру истог типа шуме, које су истог поријекла и сличног састава, сличног затеченог стања и основне намјене, што омогућава планирање јединствених циљева и мјера газдовања. Дијелови газдинских класа, у виду одсјека, налазе се на цијелом шумскопривредном подручју и чине његову цјелину. Газдинске класе формирају се на основу проведених педолошких и вегетацијских картирања и других истраживања, издвајања шумских састојина на основу тих картирања и њиховог сврставања у производне типове шума.

Резултат и сврха производног диференцирања шума је формирање производних типова шума као основних производних јединица чија је најзначајнија карактеристика подједнаке потенцијалне могућности производње дрвне масе. Једна газдинска класа обухвата, по правилу, шумске састојине које припадају једном производном типу шуме.

Поред предходно наведеног критеријума, при формирању газдинских класа високих шума са природном обновом као посебан критеријум узима се степен деградираности шуме и шумског земљишта. Дијелови високих шума у којим се због великог степена деградираности не може обезбиједити природна обнова, издвајају се на терену, обиљежавају у посебне шумске састојине и сврставају у Високе деградиране шуме. То су дијелови високих шума у којима је степен склопа 0,4 или мањи за врсте дрвећа сјенке, односно 0,3 или мањи за врсте дрвећа свјетла; гдје је бонитет станишта пети или четврти; гдје је земљиште до те мјере закоровљено или еродирано да нема никаквих услова за природно обнављање и гдје величина тих дијелова износи 5 хектара или више.

Категорије шума: Према заступљености врста дрвећа и способности за пошумљавање, газдинске класе се сврставају у шире категорије шума:

- високе шуме са природном обновом,
- високе деградиране шуме,
- шумске културе,
- изданачке шуме,
- површине подесне за пошумљавање и газдовање и
- површине неподесне за пошумљавање и газдовање.

4.1.2. Уређајне јединице

Шумскопривредно подручје представља јединствен привредни објекат, а формира се на основу природних, станишних, економских, географских и других услова, којим се обезбјеђује цјелина подручја, динамика трајности приноса и прихода шума, отвореност и општекорисне функције шума. Шумскопривредно подручје представља најужу територијалну јединицу у чијим оквирима се може успјешно газдовати шумама.

Према законској регулативи за шумскопривредно подручје као цјелину ради се шумскопривредна основа, која је прије свега, инструмент за регулисање газдовања шумама на подручју на принципу континуитета (трајности) газдовања шумама.

Привредне јединице: шумскопривредно подручје се дијели на мање територијалне цјелине или привредне јединице које по правилу представљају територијалну цјелину шуме и шумског земљишта, а обухватају шумске комплексе или његов дио.

Рибничко шумскопривредно подручје подјељено је у територијалом и организационом смислу на шест привредних јединица:

- ПЈ 01 „Мулеж-Љубинска планина“
- ПЈ 02 „Димитор“
- ПЈ 03 „Врановина-Осоје“
- ПЈ 04 „Потоци-Ресановача“
- ПЈ 05 „Бобија-Рибник“
- ПЈ 06 „Шиша-Палеж“

Одјељења су најмање трајне уређајне јединице у оквиру привредне јединице, а формирају се у циљу прегледности и прецизности рада на узгоју, заштити и искоришћавању шума. Подјела шума на одјељења зависи у првом реду од карактера и рељефа самог терена, а у последње вријеме и од развијености саобраћајница. У брдско-планинском подручју границе одјела се постављају у правилу према природним границама (гребени, потоци, увале...) или према вјештачким границама као што су путеви, влаке и др. На равничарским (низинским) подручјима границе се успостављају по правилу према просјекама, саобраћајницама, водотоцима и др.

Одсјечи (састојине) су дијелови одјељења и издвајају се на основу узгојних облика састојине у одјељењу, а на основу педолошко-вегетацијског картирања подручја.

Са гледишта уређивања шума „под састојином подразумевамо дио шуме, неке минималне површине, довољне унутрашње хомогености, која се својим елементима структуре толико разликује од околине да то захтијева нарочит узгојни, уређајни и привредни поступак (Милетић, 1953).

Општине: Рибничко шумскопривредно подручје налази се на територији сљедећих општина:

- Рибник,
- Мркоњић Град
- Петровац (Дринић)
- Источни Дрвар

За наведене општине према важећем правилнику приказано је стање шума и шумског земљишта, а након тога урађени су сви потребни планови газдовања шумама и шумским земљиштем за наредни уређајни период.

4.2. Таксациони радови на терену

Радове на изради шумскопривредне основе на терену обавили су радници *Истраживачко-развојног и пројектног центра* – Бања Лука.

4.2.1 Обиљежавање граница просторних уређајних јединица

Обиљежавање граница шумскопривредног подручја, привредних јединица, одјељења и одсјека извршено је у складу са прописима ЈУС-а ("Сл. лист СР БиХ", број 36/68).

4.2.2 Геодетски радови

Геодетски радови имају за циљ да се одреди површина шумских и осталих саобраћајница, положај, облик и површина стоваришта, зграда и других објеката који су од важности за газдовање шумама. При извођењу теренских радова извршена су снимања граница одсјека помоћу визурних праваца квадратне мреже са еквидистанцом од 100 метара. GPS уређајем извршено је снимање свих новонасталих шумских саобраћајница на подручју.

Након издвајања и обиљежавања класификационих и уређајних јединица, приступило се таксационим снимањима на терену.

4.2.3 Таксациони радови у високим шумама са природном обновом

У циљу приказивања стања шума у доба уређивања прикупљани су подаци за утврђивање следећих таксационих елемената:

- омјер смјесе по врстама дрвећа,
- степен склопа састојина,
- бонитетни разред станишта по врстама дрвећа,
- запремина по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама,
- запремински прираст по врстама дрвећа и дебљинским класама,
- дрвна маса стабала пробне дознаке по врстама дрвећа, дебљинским и квалитетним класама,
- број биљака природног подмлатка по врстама дрвећа, узрасту, квалитету и начину јављања,
- релативни удио површине коју треба пошумити у циљу комплетирања природне обнове састојина и
- опажања из заштите шума у циљу утврђивања здравственог стања састојина.

За утврђивање наведених таксационих елемената приликом уређивања шума на терену су прикупљани следећи таксациони подаци:

- врста дрвећа,
- пречници стабала на 1,3 m висине,
- квалитет стабала по узгојно-техничкој класификацији (3 класе), и техничкој класификацији (4 класе),
- дебљински прираст стабала на 1,3 m висине у протеклих 10 година,
- висина стабала,
- степен склопа састојина (прекривеност земљишта крошњама стабала) и
- могући обим сјеча (пробна дознака стабала).

Класификација стабала извршена је на основу:

“Критеријуми узгојно-техничке класификације стабала“ и „Критеријуми техничке класификације стабала“ (Матић В., et.al.1971 и Матић, В., 1977).

Прикупљање таксационих елемената вршено је на пробним круговима распоређеним у виду јединствене мреже квадрата са еквидистанцом од 100 метара.

Полупречник круга за поједине дебљинске класе износи:

Дебљинске класе у cm	Полупречник круга у m
5-10	2,5
11-20	4,5
21-30	5,5
31-50	9,0
51-80	15,0
81 и више	25,0

Полупречници пробних кругова на којима су снимани подаци о подмлатку износили су:

Узраст подмлатка (cm)	Полупречник круга (m)
Висина 10-50	0,70
Висина 50-130	0,90
Прсни пречник 0-5	1,20

Степен склопа утврђиван је на пробним круговима мјерењем прекривености крошњама стабала изнад таксационог прага у правцу снимања на потезу од 50 метара.

Здравствено стање регистровано је на кругу полупречника 25 метара. Снимање података о врстама дрвећа, пречницима и степену склопа вршено је на сваком пробном кругу, док су подаци о квалитету стабала, подмлатку, дебљинском прирасту, пробној дознаци и висинама стабала регистровани на сваком четвртом (детаљном) пробном кругу, који су такође распоређени у виду мреже квадрата са еквилистанцом од 200 метара.

4.2.4 Таксациони радови у високим деградираним шумама

У високим деградираним шумама вршено је снимање таксационих података истом методом као у високим шумама са природном обновом, с том разликом што у овим шумама није вршена пробна дознака и није утврђиван број биљака природног подмлатка.

4.2.5 Таксациони радови у шумским културама

У шумским културама изнад таксационе границе на пробним круговима се региструју сви подаци као у високим шумама са природном обновом, с тим да се не региструју стање подмлатка и обим пошумљавања. Поред тога оцјењује се старост подигнутих култура и врши њихово сврставање по класама старости (добни разреди).

У културама испод таксационе границе евидентирају се врсте дрвећа и старост култура ради њиховог сврставања по класама старости.

4.2.6 Таксациони радови у изданацким шумама

Прикупљање таксационих елемената у изданацким шумама вршено је на пробним концентричним круговима распоређеним у виду јединствене мреже квадрата са еквилистанцом од 100 метара, с том разликом да су постављани само тзв. обични кругови. Таксациона граница је помјерена на 0 cm, а дебљинске класе су остале исте као у високим шумама са природном обновом, стим да имамо још једну нову дебљинску класу, од 0-5 cm.

4.2.7 Таксациони радови на површинама подесним за пошумљавање и газдовање

Приликом редовног уређивања шума идентификовани су шибљаци и голети који су подесни за пошумљавање и газдовање, те су утврђене њихове тачне површине. Друга таксациона снимања на овим површинама нису била потребна, те се нису ни изводила.

4.2.8 Таксациони радови на површинама неподесним за пошумљавање и газдовање

У оквиру ових површина издвојене су шуме неподесне за газдовање, а таксациони елементи су процјењивани. Остале непродуктивне површине (крш и голети, сталне шумске чистине, просјеке испод далековода и шумске комуникације) само су регистровани.

4.2.9 Таксациони радови на минираним површинама

На површинама на којима су у протеклим ратним дешавањима постављена минско-експлозивна средства, и која су као таква заостала до овог уређивања шума нису вршена директна мјерења на терену, већ су подаци који су приказани у стању шума добијени процјеном таксационих елемената. Процјена је извршена на неколико начина у зависности од терена: на дијеловима подручја гдје је било могуће кориштен је метод окуларне процјене, а за остале дијелове подручја кориштен је елаборат из претходног уређивања шума са адекватним прерачунавањем вриједности за протекли уређајни период.

4.3. Канцеларијски радови

4.3.1 Израда карата

Класични начин израде карата започињао је израдом матрица на бази топографских карата и наношењем граница шумскопривредне подјеле. Копирањем и ађустирањем матрица добијане су радне карте за теренске радове. Теренска карта са дефинитивно утврђеном подјелом на просторне и уређајне јединице служила је као основ за ручну израду финалних карата: основне карте, карте газдинских класа, карте саобраћајница, прегледне карте итд.

Развојем Географског информационог система (GIS-а) и глобалних информационих технологија развили су се и различити софтвери намијењени за картографију у разним областима, па тако и у шумарству. Један од тих софтвера је и **WinGIS 2003**, професионални GIS систем за рад у MS Windows окружењу аустријске фирме **PROGIS Software AG**, намијењен за дигитализацију свих потребних елемената шумскопривредне подјеле, генерисање површина, креирање базе података и њихово увезивање са топографским картама у циљу добијања финалних шумарских карата у дигиталној форми. Приступ подацима у графици и бази података је практичан. Штампана је могућа у неограниченим количинама. Тачност дигиталних карата зависи од тачности изворних података.

4.3.2 Мјерење површина

Мјерење површина у досадашњој пракси обављено је дигиталним планиметром са основних карата М=1:10.000. Примјеном софтвера **WinGIS 2003** програмски је ријешено директно мјерење свих потребних просторних података као што су: површине одјељења и одсјека, дужина и површина путева и других потребних података по уређајним и класификационим јединицама.

4.3.3 Одређивање бонитета станишта

За изравнавање висинских кривих кориштен је метод покретних средина и рачунарска графика. При методу покретних средина умјесто појединачних користе се средње висине по дебљинским степенима. У првом кораку када нанесемо средње висине дебљинских степена добијамо изломљени висински полигон. У другом кораку узимамо покретне средине од по три сусједна дебљинска степена и добијамо нешто правилнији висински полигон, а након трећег изравнавања можемо се одредијелити којој висинској кривој из тарифног низа одговара конкретна састојина.

4.4. Фактори за прерачунавање укупне дрвне масе у масу крупног дрвета и обрнуто

Прерачунавање укупне дрвне залихе у дрвну залиху крупног дрвета и запреминског прираста вршено је на основу Таблица таксационих елемената високих и изданачких шума у СР БиХ, групе аутора: Дринић П., Матић В., Павлић Ј., Пролић Н., Стојановић О., Вукмировић В., (1980.), посебно издање Шумарског факултета у Сарајеву.

Фактори за прерачунавање залихе укупне дрвне масе у залиху крупног дрвета и обрнуто

ВРСТА ДРВЕЋА	Дебљинске класе у см						
	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50-80	преко 80
	Фактори						
Јела и смрча	0,18	0,62	0,77	0,85	0,87	0,83	0,79
Борови	0,33	0,65	0,79	0,86	0,89	0,90	0,91
Буква	0,20	0,62	0,72	0,80	0,86	0,88	0,88
Храстови	0,21	0,62	0,80	0,86	0,88	0,87	0,86

Прерачунавање се врши тако што се укупна дрвна залиха множи фактором из таблица, а прерачунавање залихе крупног дрвета у укупну дрвну масу врши се дијелењем конкретне дрвне залихе са одговарајућим фактором.

Фактори за прерачунавање запреминског прираста укупне дрвне масе у запремински прираст крупног дрвета и обрнуто

ВРСТА ДРВЕЋА	Дебљинске класе у см						
	5-10	10-15	15-20	20-30	30-50	50-80	преко 80
	Фактори						
Јела и смрча	0,65	0,80	0,80	0,90	0,90	0,78	0,71
Борови	0,67	0,77	0,84	0,93	0,93	0,93	0,93
Буква	0,74	0,77	0,80	0,88	0,88	0,91	0,91
Храстови	0,83	0,86	0,88	0,89	0,89	0,88	0,85

4.5. Извођачи радова на изради шумскопривредне основе

На изради шумскопривредне основе ангажовано је предузеће:

ЈПШ „Шуме РС“ а.д. Соколац, *Истраживачко развојни и пројектни центар* Бања Лука

Таксационим радовима на терену руководили су радници ИРПЦ-а Бања Лука :

- Бојан Бартула, дипл.инж. шум.
- Бошко Пајић, дипл. инж. шум.

Координатор:

- Никола Бабић, дип. инж. шум. (*ШГ „Рибник“* Рибник)

Таксациона снимања на терену обавили су :

- Божана Лепир, мастер шум.
- Светозар Благојевић, дип. инж. шум.
- Данијел Митровић, дип. еколог
- Милан Убипарип, апсол. шум. фак.
- Марко Бабић, апсол. шум. фак.
- Бранко Мацановић, апсол. шум. фак.
- Снежана Рисовић, шум. техничар
- Данијела Радојчић, шум. техничар
- Милица Марковић, шум. техничар
- Бојан Трубић, шум. техничар
- Неђо Марић, шум. техничар
- Дарко Врачар, шум. техничар
- Миле Цвијић, шум. техничар
- Миле Бркић, шум. техничар
- Гроздан Веселиновић, шум. техничар

Обрадом података и израдом карата руководио је:

- Вујанчевић Предраг, дипл.информатичар

Шумскопривредну основу написао:

- Др Радован Лучић, дипл.инж.шум.

Контролу теренских радова извршио је:

- „ШУМА-ПЛАН” Д.О.О. Челинац.

Комисија за рецензију шумскопривредне основе:

- Проф.др Војислав Дукић
- Мр Борис Марковић, дипл.инж.шум.
- Мр Славиша Опачић, дипл.инж. шум.
- Мр Зоран Лазендић, дипл. инж. шум.
- Недељко Јовић, дипл.инж.

II
СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ
ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

Према планираној динамици и законској обавези, у току 2017. године извршено је прикупљање таксационих података и осталих података о стању шума и необраслог шумског земљишта на Рибничком шумскопривредном подручју.

Стање шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања, према важећем Правилнику за израду шумскопривредне основе се исказује по класификационим и уређајним јединицама. Класификационе јединице су газдинске класе и категорије шума, а уређајне јединице су шумскопривредно подручје, привредне јединице, подручје општина, одјељења и одсјеци.

Шумскопривредно подручје представља економски и природно заокружену цјелину, а формира се на основу природних, станишних, економских, географских и других услова, којима се обезбјеђује цјелина подручја, динамика трајности приноса и прихода шума, отвореност и општекорисне функције шума. Шумскопривредно подручје представља најужу територијалну јединицу у чијим оквирима се може успјешно газдовати шумама.

Према Закону о шумама, за шумскопривредно подручје као цјелину ради се шумскопривредна основа која је прије свега инструмент за регулисање газдовања шумама на шумскопривредном подручју на принципу континуитета (трајности) газдовања шумама.

Шумскопривредно подручје се дијели на мање територијалне цјелине или привредне јединице. Привредна јединица представља територијалну цјелину шуме и шумског земљишта, а обухвата шумски комплекс или његов дио.

Укупна неспорна површина Рибничког шумскопривредног подручја износи 31.785,08 хектара, а површина узурпација 47,47 хектара.

Рибничко шумскопривредно подручје у територијалом и организационом смислу подијељено је на шест (6) привредних јединица:

- ПЈ (01) „Мулеж-Љубинска планина“
- ПЈ (02) „Димитор“
- ПЈ (03) „Врановина-Осоје“
- ПЈ (04) „Потоци-Ресановача“
- ПЈ (05) „Бобија-Рибник“
- ПЈ (06) „Шиша-Палеж“

Одјељења су најмање трајне и основне јединице просторне подјеле шума, а формирају се у циљу прегледности и прецизности рада на узгоју, заштити и искоришћавању шума. Подјела шума на одјељења зависи у првом реду од карактера и рељефа самог терена, а у последње вријеме и од развијености саобраћајница.

Одсјек (састојина) је дио шуме неке минималне површине, довољне унутрашње хомогености, која се својим елементима структуре толико разликује од околине да то захтјева нарочит узгојни, уређајни и привредни поступак (Милетић Ж., 1953).

Рибничко шумскопривредно подручје налази се на територији сљедећих општина:

- Рибник
- Мркоњић Град
- Источни Дрвар
- Дринић-Петровац

Стање шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања приказано је у наредном излагању кроз:

- преглед површина,
- преглед дрвних залиха, запреминског прираста и осталих основних таксационих елемената,
- релативне грешке процјене таксационих података и
- стање отворености шумскопривредног подручја.

На основу предходно проведеног педолошког и вегетацијског картирања и издвојених производних типова шума, на Рибничком шумскопривредном подручју издвојене су и формиране сљедеће газдинске класе и категорије шума и шумског земљишта:

Редни број	НАЗИВ ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ	Шифра
ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ		
1.	Високе шуме букве на дубоким киселим силикатним земљиштима	1101
2.	Високе шуме букве на плитким кречњачким земљиштима	1107
3.	Високе шуме букве са глухачем на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1108
4.	Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве, јеле и смрче на претежно плитким кречњачким земљиштима	1109
5.	Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве, јеле и смрче на претежно дубоким кречњачким земљиштима	1110
6.	Високе шуме букве на претежно дубоким кречњачким и илимеризованим земљиштима	1114
7.	Високе субалпине шуме букве са примјесом јеле и смрче на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1135
8.	Шуме букве и јеле са смрчом на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1209
9.	Шуме букве и јеле са смрчом на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	1210
10.	Шуме јеле и смрче са буквом на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1212
11.	Шуме букве и јеле на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1228
12.	Шуме букве и јеле на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	1229
13.	Високе шуме храста китњака са буквом на дубоким киселим земљиштима на киселим силикатним седиментима	1415
15.	Високе шуме јавора на серији кречњачких претежно плитких земљишта	1502
ВИСОКЕ ДЕГРАДИРАНЕ ШУМЕ		
16.	Високе деградиране шуме букве на серији кречњачких плитких земљишта	2105
ШУМСКЕ КУЛТУРЕ		
17.	Шумске културе смрче (са бијелим и црним бором) на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3110
18.	Шумске културе смрче на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3111
19.	Шумске културе смрче и осталих четинара на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3112
20.	Шумске културе смрче на дубоким киселим силикатним земљиштима	3114
21.	Шумске културе смрче на серији кречњачких претежно плитких земљишта	3115
22.	Шумске културе смрче са јавором и јасеном на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3140
23.	Шумске културе бијелог и црног бора на дубоким киселим силикатним земљиштима	3216
24.	Шумске културе бијелог и црног бора на плитким кречњачким и доломитним земљиштима	3217

Редни број	НАЗИВ ГАЗДИНСКЕ КЛАСЕ	Шифра
25.	Шумске културе бијелог и црног бора на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3219
26.	Шумске културе црног бора на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3220
27.	Шумске културе бијелог бора на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	3222
28.	Шумске културе ариша на дубоким кречњачким и киселим силикатним земљиштима	3523
29.	Шумске културе боровца	3525
ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ		
30.	Изданачке шуме букве и храста китњака на дубоким киселим силикатним земљиштима	4101
31.	Изданачке шуме букве термофилног карактера на претежно плитким кречњачким земљиштима	4107
32.	Изданачке секундарне шуме букве у појасу шума букве и јеле (и са смрчом) на серији кречњачких претежно плитких земљиштима	4110
33.	Изданачке шуме букве на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	4111
34.	Изданачке шуме букве на серији кречњачких претежно плитких земљишта	4113
35.	Изданачке шуме букве са храстом китњаком и обичним грабом на серији кречњачких претежно дубоких земљишта	4118
36.	Изданачке шуме храста китњака, букве и осталих лишћара на плитким кречњачким и доломитним земљиштима	4204
37.	Изданачке шуме храста китњака са буквом и обичним грабом на дубоким киселим силикатним земљиштима	4211
ПОВРШИНЕ ПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ		
38.	Шибљаци унутар шума букве брдског појаса	5130
39.	Шибљаци унутар шума букве и храста китњака	5135
40.	Шибљаци унутар шума букве и јеле (са смрчом)	5140
41.	Шибљаци унутар шума храстових ксеротермних станишта	5170
42.	Голети унутар шума букве брдског појаса	5230
43.	Голети унутар шума букве и јеле (са смрчом)	5240
44.	Голети унутар шума храстових ксеротермних станишта	5270
ПОВРШИНЕ НЕПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ		
45.	Високе шуме букве неподесне за газдовање	6101
46.	Изданачке шуме букве неподесне за газдовање	6102
47.	Крш и голети неподесне за пошумљавање	6201
48.	Сталне шумске чистине	6301
49.	Шумске комуникације	6401
50.	Просјеке испод далековода	6501
51.	Остале непродуктивне површине	6601
УЗУРПАЦИЈЕ		
	Узурпације	7101

КАТЕГОРИЈА ШУМА И НОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА			
Шира категорија	Шифра	Ужа категорија	Шифра
Високе шуме са природном обновом	1000	Високе шуме букве	1100
		Чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче	1200
		Високе чисте и мјешовите шуме храста китњака и мјешовите шуме цера са буквом и обичним грабом	1400
		Остале високе шуме	1500
Високе деградиране шуме	2000	Високе деградиране шуме букве	2100
Шумске културе	3000	Шумске културе јеле и смрче	3100
		Шумске културе бијелог и црног бора	3200
		Шумске културе осталих четинара	3500
Изданачке шуме	4000	Изданачке шуме букве	4100
		Изданачке шуме термофилних лишћара	4200
Површине подесне за пошумљавање и газдовање	5000	Шибљаци у појасу шума букве	5100
		Голети у појасу шума букве	5200
Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	6000	Шуме неподесне за газдовање	6100
		Крш и голети неподесни за газдовање	6200
		Сталне шумске чистине	6300
		Шумске комуникације	6400
		Просјеке испод далековода	6500
		Остале непродуктивне површине	6600

2.7. Површине ширих категорија шума по привредним јединицама (Н-неминирано и М-минирано)

Шира категорија шума	Привредна јединица						ШПП Рибничко	
	(01) “Мулеж-Љуб. планина”	(02) “Димитор”	(03) “Врановина – Осоје”	(04) “Потоци- Ресановача”	(05) “Бобија- Рибник”	(06) “Шиша- Палеж”		
Шифра	Површина (ha)							
1000	Н	284,71	2.113,23	2.121,84	5.136,10	6.879,57	4.353,25	20.888,70
	М	-	-	-	-	-	-	-
	Σ	284,71	2.113,23	2.121,84	5.136,10	6.879,57	4.353,25	20.888,70
2000	Н	-	-	91,88	13,32	-	-	105,20
	М	-	-	-	-	-	-	-
	Σ	-	-	91,88	13,32	-	-	105,20
3000	Н	479,43	444,87	498,39	58,94	82,02	105,20	1.668,85
	М	24,83	-	-	-	-	-	24,83
	Σ	504,26	444,87	498,39	58,94	82,02	105,20	1.693,68
4000	Н	1.542,83	-	1.738,95	75,57	-	825,11	5.593,27
	М	546,71	-	-	-	-	-	546,71
	Σ	2.089,54	-	1.738,95	75,57	-	825,11	6.139,98
5000	Н	703,10	-	160,32	1,35	20,17	56,27	968,82
	М	76,41	-	-	-	-	-	76,41
	Σ	779,51	-	160,32	1,35	20,17	56,27	1.045,23
6000	Н	73,15	-	365,69	106,65	69,77	684,78	1.860,53
	М	4,29	-	-	-	-	-	4,29
	Σ	77,44	-	365,69	106,65	69,77	684,78	1.864,82
УКУПНО	Н	3.083,22	4.557,01	4.977,07	5.391,93	7.051,53	6.024,61	31.085,37
	М	652,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	652,24
	Σ	3.735,46	4.557,01	4.977,07	5.391,93	7.051,53	6.024,61	31.737,61
7000	Н	10,24	12,94	-	24,29	-	-	47,47
	М	-	-	-	-	-	-	-
	Σ	10,24	12,94	-	24,29	-	-	47,47

2.8. Површине ширих категорија шума по општинама (Н-неминирано и М-минирано)

Шири категорија шума		Општина				ШПП Рибничко
		Рибник	Мркоњић Град	Источни Дрвар	Дринић	
		Површина (ha)				
1000	Н	20.182,63	207,07	100,34	398,66	20.888,70
	М	-	-	-	-	-
	Σ	20.182,63	207,07	100,34	398,66	20.888,70
2000	Н	105,20	-	-	-	105,20
	М	-	-	-	-	-
	Σ	105,20	-	-	-	105,20
3000	Н	1.605,83	63,02	-	-	1.668,85
	М	24,83	-	-	-	24,83
	Σ	1.630,66	63,02	-	-	1.693,68
4000	Н	5.539,47	53,80	-	-	5.593,27
	М	546,71	-	-	-	546,71
	Σ	6.086,18	53,80	-	-	6.139,98
5000	Н	954,13	14,69	-	-	968,82
	М	76,41	-	-	-	76,41
	Σ	1.030,54	14,69	-	-	1.045,23
6000	Н	1.789,52	66,20	0,81	4,00	1.860,53
	М	4,29	-	-	-	4,29
	Σ	1793,81	66,20	0,81	4,00	1.864,82
УКУПНО	Н	30.176,78	404,78	101,15	402,66	31.085,37
	М	652,24	0,00	0,00	-	652,24
	Σ	30.829,02	404,78	101,15	402,66	31.737,61
7000	Н	47,47	-	-	-	47,47
	М	-	-	-	-	-
	Σ	47,47	-	-	-	47,47

3.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума

3.3.1. Високе шуме са природном обновом - КАТЕГОРИЈА 1000

а) Површина ове категорије шума износи 20.888,70 хектара или 65,82 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура укупне дрвне залихе у m^3 :

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m^3/ha								
21 - Јела	35,30		3,0	0,01	1,38	9,23	15,98	59,56	61,72	0,72	148,59	3.103.915
22 - Смрча	11,91		3,1	0,00	0,28	2,25	4,79	22,11	20,33	0,37	50,14	1.047.368
23 - Б.бор	0,01		3,5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,04	735
24 - Ц.бор	0,01		3,2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,05	940
41 - Буква	46,08		2,9	0,01	1,68	11,74	26,22	90,24	58,27	5,78	193,94	4.051.247
42 - Храст	0,13		3,9	0,00	0,00	0,02	0,11	0,26	0,13	0,00	0,53	10.995
45 - Цер	0,01		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,06	1.276
46 - Воћкар.	0,02		4,2	0,00	0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,00	0,10	2.031
47 - П.кест.	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36
51 - Трешња	0,04		4,2	0,00	0,01	0,05	0,05	0,05	0,02	0,00	0,17	3.501
52 - Крушка	0,01		4,4	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	1.262
53 - Орах	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52
54 - Јасен	0,75		3,5	0,00	0,14	0,58	0,64	1,12	0,58	0,07	3,14	65.570
55 - Јавор	4,40		3,2	0,00	0,48	2,44	4,47	8,10	2,87	0,13	18,50	386.475
56 - Бријест	0,61		3,5	0,00	0,19	0,83	0,76	0,60	0,17	0,00	2,56	53.424
57 - Граб	0,19		4,7	0,00	0,09	0,33	0,20	0,15	0,03	0,01	0,82	17.109
58 - Багрем	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	122
59 - Липа	0,31		4,0	0,00	0,05	0,21	0,26	0,48	0,28	0,02	1,31	27.313
60 - Клен	0,04		4,3	0,00	0,01	0,04	0,04	0,06	0,03	0,00	0,19	3.930
63 - Јоха	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88
64 - Бреза	0,00		4,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195
65 - Ива	0,03		4,8	0,00	0,01	0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,15	3.053
66 - Јасика	0,13		3,6	0,00	0,02	0,06	0,10	0,27	0,08	0,00	0,53	11.073
Четинари	47,24			0,01	1,65	11,48	20,81	81,71	82,06	1,09	198,81	4.152.958
Лишћари	52,76			0,02	2,72	16,43	32,93	101,44	62,50	6,04	222,07	4.638.752
УКУПНО:	100,00	79		0,03	4,37	27,91	53,74	183,15	144,56	7,13	420,88	8.791.710

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	21,48	52,54	25,98	49,50	28,46	21,90	0,14
Лишћари	10,45	44,21	45,34	22,63	35,91	38,53	2,93

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,08	0,49	0,77	2,37	1,64	0,01	5,36	111.924
Лишћари	0,00	0,10	0,53	0,83	1,95	0,81	0,04	4,27	89.280
УКУПНО:	0,00	0,18	1,02	1,60	4,32	2,45	0,06	9,63	201.204

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,07	1,13	2,49	11,45	19,67	0,60	35,41	739.630
Лишћари	0,00	0,18	1,79	3,77	15,34	16,78	3,86	41,72	871.450
УКУПНО:	0,00	0,25	2,92	6,26	26,79	36,44	4,46	77,13	1.611.080

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	1	37	62	28	35	36	1
Лишћари	0	19	81	8	34	44	13

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
21 - Јела	2.038	249	353	2.640
22 - Смрча	229	45	51	325
41 - Буква	1.321	548	529	2.398
42 - Храст	16	0	0	16
43 - Пл.лишћари	5	0	0	5
45 - Цер	1	0	0	1
46 - Воћарице	214	42	90	346
51 - Трешња	4	2	2	8
52 - Крушка	1	2	2	5
54 - Јасен	361	53	97	511
55 - Јавор	1.165	287	315	1.767
56 - Бријест	36	36	42	114
57 - Граб	16	27	20	63
59 - Липа	44	16	15	75
60 - Клен	32	3	6	41
65 - Ива	0	2	0	2
66 - Јасика	0	0	2	2
Четинари	2.267	294	404	2.965
Лишћари	3.216	1.018	1.120	5.354
УКУПНО	5.483	1.312	1.524	8.319

3.3.2. Високе деградирание шуме - КАТЕГОРИЈА 2000

а) Површина ове категорије шума износи 105,20 хектара или 0,33 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				м ³ /ha								
22 - Смрча	0,08		4,0	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	29
41 - Буква	92,07		4,8	0,00	1,97	14,62	39,12	88,04	139,18	19,47	302,40	31.812
54 - Јасен	0,32		5,0	0,00	0,40	0,36	0,30	0,00	0,00	0,00	1,06	112
55 - Јавор	3,26		5,0	0,00	1,18	2,70	3,37	2,24	1,24	0,00	10,72	1.128
56 - Бријест	2,35		5,0	0,00	0,30	0,64	3,89	2,89	0,00	0,00	7,72	812
57 - Граб	1,62		5,0	0,17	2,78	2,04	0,00	0,00	0,33	0,00	5,32	560
65 - Ива	0,25		5,0	0,00	0,00	0,29	0,53	0,00	0,00	0,00	0,82	86
66 - Јасика	0,04		5,0	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	13
Четинари	0,08			0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	29
Лишћари	99,92			0,17	6,75	20,65	47,21	93,17	140,75	19,47	328,17	34.523
УКУПНО:	100,00	69		0,17	7,02	20,65	47,21	93,17	140,75	19,47	328,44	34.552

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	7,29	92,71	0,00	18,40	69,55	12,05

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	м ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,44	0,99	1,71	1,79	0,10	5,02	528
УКУПНО:	0,00	0,00	0,44	0,99	1,71	1,79	0,10	5,02	528

3.3.3. Шумске културе - КАТЕГОРИЈА 3000

а) Површина ове категорије шума износи 1.668,85 хектара односно 5,26 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја. Површина ове категорије шума са процјеђеном дрвном масом износи 1.582,58 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				м ³ /ha								
21 - Јела	0,53		4,0	0,00	0,04	0,27	0,65	0,37	0,06	0,00	1,39	2.197
22 - Смрча	36,67		3,4	0,01	2,95	26,97	43,87	21,17	1,03	0,00	96,00	151.931
23 - Б.бор	20,83		3,4	0,01	0,31	9,45	29,92	14,69	0,15	0,00	54,52	86.280
24 - Ц.бор	20,12		3,2	0,01	0,14	6,26	23,64	22,57	0,05	0,00	52,67	83.355
27 - Ариш	2,02		3,4	0,00	0,00	0,52	2,56	2,21	0,00	0,00	5,29	8.377
28 - Боровац	5,25		3,0	0,00	0,02	0,27	2,01	10,52	0,91	0,00	13,73	21.733
41 - Буква	6,23		3,9	0,01	1,68	4,73	2,71	3,92	2,83	0,44	16,31	25.814
42 - Храст	1,55		4,3	0,00	0,25	0,82	1,00	1,43	0,53	0,02	4,05	6.408
45 - Цер	0,02		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	63
46 - Воћкар.	0,07		4,4	0,00	0,05	0,03	0,05	0,02	0,03	0,00	0,18	282
51 - Трешња	0,78		4,5	0,00	0,04	0,39	0,97	0,64	0,00	0,00	2,04	3.225
52 - Крушка	0,24		4,4	0,00	0,08	0,19	0,14	0,19	0,03	0,00	0,63	993
53 - Орах	0,02		5,0	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	64
54 - Јасен	0,75		4,2	0,00	0,57	0,86	0,39	0,14	0,00	0,00	1,95	3.093
55 - Јавор	1,98		4,0	0,00	0,71	2,27	1,12	0,85	0,21	0,00	5,17	8.188
56 - Бријест	0,20		4,2	0,00	0,09	0,27	0,09	0,06	0,00	0,00	0,52	828
57 - Граб	1,42		4,9	0,03	1,64	1,43	0,28	0,23	0,12	0,00	3,73	5.898
58 - Багрем	0,12		4,8	0,00	0,04	0,07	0,08	0,10	0,02	0,00	0,32	506
59 - Липа	0,29		4,4	0,00	0,18	0,31	0,13	0,08	0,03	0,04	0,77	1.213
60 - Клен	0,16		4,8	0,00	0,16	0,07	0,11	0,06	0,03	0,00	0,42	660
61 - Топола	0,01		5,0	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	31
63 - Јоха	0,02		5,0	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	91
64 - Бреза	0,08		4,9	0,00	0,02	0,05	0,11	0,04	0,00	0,00	0,21	339
65 - Ива	0,20		4,9	0,00	0,03	0,34	0,13	0,03	0,00	0,00	0,53	844
66 - Јасика	0,45		4,3	0,00	0,05	0,40	0,51	0,17	0,03	0,00	1,17	1.846
Четинари	85,42			0,03	3,46	43,74	102,64	71,54	2,20	0,00	223,61	353.873
Лишћари	14,58			0,05	5,62	12,28	7,85	7,96	3,91	0,50	38,16	60.386
УКУПНО:	100,00	78		0,07	9,08	56,02	110,50	79,49	6,11	0,50	261,76	414.259

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. старосне класе 29,97 ha
2. старосне класе 1.013,04 ha
3. старосне класе 539,57 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	1,30	1,63	0,00	2.197
22 - Смрча	127,86	103,18	80,76	0,00	151.931
23 - Б.бор	57,22	42,91	76,16	0,00	86.280
24 - Ц.бор	6,04	30,14	97,56	0,00	83.355
27- Ариш	0,00	1,91	11,94	0,00	8.377
28 - Боровац	0,00	17,98	6,53	0,00	21.733
41 - Буква	17,05	18,48	12,19	0,00	25.814
42 - Храст	12,15	5,33	1,20	0,00	6.408
45 - Цер	0,00	0,06	0,00	0,00	63
46 - Воћкар.	0,00	0,16	0,21	0,00	282
51 -Трешња	0,00	2,48	1,33	0,00	3.225
52 - Крушка	0,00	0,88	0,20	0,00	993
53 - Орах	0,00	0,06	0,00	0,00	64
54 - Јасен	0,57	1,88	2,17	0,00	3.093
55 - Јавор	1,67	5,13	5,45	0,00	8.188
56 - Бријест	2,20	0,60	0,29	0,00	828
57 - Граб	5,31	4,13	2,89	0,00	5.898
58 - Багрем	0,00	0,47	0,06	0,00	506
59 - Липа	0,00	0,98	0,40	0,00	1.213
60 - Клен	0,00	0,36	0,54	0,00	660
61 - Топола	0,00	0,03	0,00	0,00	31
63 - Јоха	0,00	0,09	0,00	0,00	91
64 - Бреза	0,00	0,17	0,30	0,00	339
65 - Ива	0,00	0,55	0,53	0,00	844
66 - Јасика	0,00	1,62	0,37	0,00	1.846
Четинари	191,12	197,42	274,57	0,00	353.873
Лишћари	38,94	43,47	28,14	0,00	60.386
УКУПНО:	230,06	240,89	302,71	0,00	414.259

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	11,91	42,05	46,04	22,62	17,31	59,60	0,47
Лишћари	3,84	20,16	76,00	8,35	11,19	75,08	5,38

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,33	2,87	4,83	2,22	0,04	0,00	10,30	17.190
Лишћари	0,00	0,21	0,45	0,24	0,19	0,06	0,00	1,14	1.904
УКУПНО:	0,00	0,54	3,32	5,07	2,41	0,09	0,00	11,44	19.094

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,15	3,53	11,03	10,15	0,63	0,00	25,49	42.538
Лишћари	0,00	0,25	1,03	0,97	1,79	1,46	0,27	5,76	9.610
УКУПНО:	0,00	0,40	4,56	11,99	11,93	2,09	0,27	31,25	52.148

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	9	91	15	28	54	3
Лишћари	-	7	93	4	10	64	22

3.3.4. Издавачке шуме - КАТЕГОРИЈА 4000

а) Површина ове категорије шума износи 5.593,27 хектара или 17,62 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја

б) Структура укупне дрвне залихе у m^3 :

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m^3/ha								
21 - Јела	0,07	0,00	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,12	678
22 - Смрча	0,43	0,02	0,09	0,27	0,18	0,18	0,04	0,00	0,77	4.327
23 - Б.бор	0,18	0,00	0,01	0,10	0,13	0,09	0,00	0,00	0,32	1.794
24 - Ц.бор	0,14	0,00	0,02	0,06	0,05	0,12	0,00	0,00	0,25	1.424
27- Ариш	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	61
28 - Боровац	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	129
41 - Буква	52,42	1,20	3,01	13,68	20,90	31,95	19,03	3,49	93,25	521.549
42 - Храст	9,58	0,25	1,01	3,70	3,98	5,28	2,52	0,31	17,04	95.312
43 - Пл.лишћ.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	33
44 - Ост.лишћ.	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	138
45 - Цер	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	211
46 - Воћкар.	0,15	0,02	0,04	0,12	0,05	0,04	0,00	0,00	0,27	1.490
51 - Трешња	0,59	0,01	0,05	0,24	0,36	0,31	0,06	0,00	1,04	5.820
52 - Крушка	0,53	0,01	0,07	0,39	0,30	0,15	0,03	0,00	0,95	5.321
53 - Орах	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	152
54 - Јасен	5,09	1,38	3,41	2,86	0,92	0,44	0,05	0,00	9,06	50.682
55 - Јавор	11,26	0,28	1,49	5,91	6,36	4,53	1,39	0,07	20,03	112.054
56 - Бријест	0,69	0,03	0,05	0,39	0,35	0,26	0,12	0,02	1,22	6.830
57 - Граб	15,53	2,96	6,50	9,81	4,84	2,70	0,76	0,05	27,63	154.518
58 - Багрем	0,36	0,00	0,03	0,24	0,19	0,17	0,01	0,00	0,64	3.567
59 - Липа	0,65	0,01	0,03	0,11	0,14	0,45	0,26	0,17	1,16	6.467
60 - Клен	1,19	0,06	0,31	0,89	0,67	0,12	0,07	0,01	2,12	11.871
61 - Топола	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	156
62 - Врба	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,05	261
63 - Јоха	0,13	0,01	0,08	0,07	0,07	0,02	0,00	0,00	0,24	1.343
64 - Бреза	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	334
65 - Ива	0,38	0,02	0,08	0,34	0,13	0,07	0,04	0,00	0,67	3.741
66 - Јасика	0,46	0,01	0,02	0,35	0,29	0,14	0,00	0,00	0,82	4.559
Четинари	0,85	0,02	0,14	0,47	0,40	0,42	0,05	0,00	1,50	8.413
Лишћари	99,15	6,24	16,20	39,17	39,62	46,66	24,34	4,13	176,36	986.409
УКУПНО:	100,00	6,26	16,35	39,64	40,02	47,08	24,39	4,13	177,86	994.822

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m^3	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,07	364
Лишћари	5,25	29.352
УКУПНО:	5,31	29.716

3.3.5. Површине подесне за пошумљавање и газдовање - КАТЕГОРИЈА 5000

Површина ове категорије износи 968,82 хектара.

3.3.6. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - КАТЕГОРИЈА 6000

а) Површина шума неподесних за пошумљавање и газдовање износи 1.003,40 хектара, а укупна површина категорије износи 1.860,53 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	1,07		4,3	0,00	0,05	0,94	0,59	0,70	0,00	0,00	2,28	2.291
22 - Смрча	1,10		4,6	0,00	0,31	0,53	0,70	0,63	0,18	0,00	2,35	2.360
41 - Буква	72,55		4,5	0,74	4,23	18,22	26,40	62,03	41,04	2,01	154,68	155.203
42 - Храст	1,27		5,0	0,00	0,98	1,33	0,17	0,00	0,22	0,00	2,70	2.713
46 - Воћкар.	0,10		5,0	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,21	213
51 - Трешња	0,04		5,0	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	92
52 - Крушка	0,28		5,0	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	591
54 - Јасен	1,53		4,8	0,44	0,88	1,09	0,05	0,63	0,17	0,00	3,26	3.273
55 - Јавор	10,19		4,6	0,29	2,16	5,40	5,73	7,04	1,00	0,09	21,72	21.796
56 - Бријест	1,92		4,7	0,16	0,85	0,45	0,84	1,25	0,55	0,00	4,10	4.112
57 - Граб	8,02		5,0	2,18	4,20	7,03	3,38	0,30	0,00	0,00	17,09	17.150
59 - Липа	0,83		5,0	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1.767
60 - Клен	0,22		5,0	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	469
63- Јоха	0,43		5,0	0,06	0,47	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	922
66 - Јасика	0,45		5,0	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	960
Четинари	2,17			0,00	0,36	1,47	1,29	1,33	0,18	0,00	4,64	4.651
Лишћари	97,83			3,87	13,77	37,84	36,68	71,26	43,03	2,10	208,55	209.261
УКУПНО:	100,00	24		3,87	14,13	39,32	37,97	72,59	43,21	2,10	213,19	213.912

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8
Лишћари	0,00	0,00	0,26	0,26	0,92	0,34	0,01	1,79	1.793
УКУПНО:	0,00	0,00	0,27	0,26	0,92	0,34	0,01	1,79	1.801

3.3.7. Узурпације

Површина узурпација износи 47,47 хектара.

3.5. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума – минирани дио категорије

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе - минирани дио категорије

- а) Површина ове категорије шума износи 24,83 хектара односно 0,08 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.
- б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
22 - Смрча	27,46		3,0	0,00	1,13	23,24	27,51	6,28	0,00	0,00	58,16	1.444
23 - Б.бор	45,80		3,0	0,00	0,00	28,63	52,76	15,59	0,00	0,00	96,98	2.408
27 - Ариш	19,11		3,0	0,00	0,00	10,07	20,46	9,95	0,00	0,00	40,48	1.005
41 - Буква	3,50		4,0	0,00	0,00	3,38	4,03	0,00	0,00	0,00	7,41	184
42 - Храст	1,45		5,0	0,00	0,00	1,73	1,33	0,00	0,00	0,00	3,06	76
51 - Трешња	0,49		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	26
52 - Крушка	0,74		5,0	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	39
55 - Јавор	1,22		5,0	0,00	0,00	1,53	1,05	0,00	0,00	0,00	2,58	64
57 - Граб	0,23		5,0	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	12
Четинари	92,37			0,00	1,13	61,94	100,72	31,82	0,00	0,00	195,61	4.857
Лишћари	7,63			0,00	0,00	8,70	6,40	1,05	0,00	0,00	16,15	401
УКУПНО:	100,00	63		0,00	1,13	70,64	107,13	32,86	0,00	0,00	211,76	5.258

- в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 5,58 ха
3. старосне класе 19,25 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22 - Смрча	0,00	0,00	75,01	0,00	1.444
23 - Б.бор	0,00	28,14	116,94	0,00	2.408
27 - Ариш	0,00	180,11	0,00	0,00	1.005
41 - Буква	0,00	0,00	9,56	0,00	184
42 - Храст	0,00	0,00	3,95	0,00	76
51 - Трешња	0,00	4,66	0,00	0,00	26
52 - Крушка	0,00	6,99	0,00	0,00	39
55 - Јавор	0,00	9,68	0,52	0,00	64
57 - Граб	0,00	2,15	0,00	0,00	12
Четинари	0,00	208,24	191,95	0,00	4.857
Лишћари	0,00	23,48	14,03	0,00	401
УКУПНО:	0,00	231,72	205,97	0,00	5.258

- г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,72	3,02	1,17	0,00	0,00	4,91	122
Лишћари	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	8
УКУПНО:	0,00	0,00	1,05	3,02	1,17	0,00	0,00	5,24	130

КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме - минирани дио категорије

- а) Површина ове категорије шума износи 546,71 хектара или 1,72 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја
- б) Структура укупне дрвне залихе у m^3 :

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m^3/ha								
22 - Смрча	0,56	0,00	0,05	0,29	0,70	0,00	0,00	0,00	1,05	573
23 - Б.бор	0,21	0,00	0,00	0,11	0,28	0,00	0,00	0,00	0,39	212
41 - Буква	63,06	0,85	5,68	18,66	42,36	39,09	12,37	0,00	119,01	65.066
42 - Храст	11,09	0,74	2,75	6,24	6,45	4,12	0,63	0,00	20,93	11.444
45 - Цер	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	14
51 - Трешња	1,71	0,00	0,04	0,56	2,49	0,15	0,00	0,00	3,24	1.769
52 - Крушка	0,85	0,00	0,08	0,41	0,51	0,60	0,00	0,00	1,59	872
53 - Орах	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	17
54 - Јасен	2,76	0,72	1,66	2,47	0,35	0,00	0,00	0,00	5,21	2.846
55 - Јавор	8,30	0,05	0,19	7,46	5,68	1,89	0,37	0,00	15,66	8.563
56 - Бријест	0,45	0,00	0,00	0,41	0,37	0,06	0,00	0,00	0,85	463
57 - Граб	9,34	0,99	2,89	7,80	4,06	1,71	0,18	0,00	17,63	9.640
60 - Клен	0,97	0,00	0,08	0,57	0,84	0,34	0,00	0,00	1,84	1.004
63 - Јоха	0,10	0,00	0,00	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,18	99
64 - Бреза	0,12	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	120
65 - Ива	0,23	0,00	0,10	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	236
66 - Јасика	0,23	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	240
Чегинари	0,76	0,00	0,05	0,40	0,98	0,00	0,00	0,00	1,44	785
Лишћари	99,24	3,39	13,54	45,60	63,25	47,96	13,56	0,00	187,29	102.393
УКУПНО:	100,00	3,39	13,60	46,00	64,23	47,96	13,56	0,00	188,73	103.178

- в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m^3	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Чегинари	0,05	28
Лишћари	5,43	2.968
УКУПНО:	5,48	2.996

КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање - минирани дио категорије

Површина минираног дијела ове категорије износи 76,41 хектара.

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање - минирани дио категорије

Површина минираних шума неподесних за пошумљавање и газдовање износи 4,29 хектара.

3.6. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама

3.6.1. Привредна јединица (01) – „МУЛЕЖ-ЉУБИНСКА ПЛАНИНА“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Мулеж - Љубинска планина“ износи 284,71 хектар.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1101	59,10
	1107	117,80
	1110	55,17
	1209	15,12
	1212	37,52
СВЕГА:		284,71

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	12,95		3,2	0,00	0,26	4,71	9,79	30,52	8,47	0,00	53,75	15.302
22 - Смрча	4,14		3,4	0,00	0,42	2,65	3,49	8,17	2,47	0,00	17,20	4.896
41 - Буква	78,96		3,0	0,11	2,72	24,79	64,05	131,46	85,57	18,86	327,58	93.264
51 - Трешња	0,07		4,0	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,30	86
55 - Јавор	3,63		3,3	0,03	0,32	2,01	4,40	7,28	1,00	0,00	15,05	4.284
56 - Бријест	0,04		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	49
57 - Граб	0,13		5,0	0,00	0,10	0,16	0,00	0,28	0,00	0,00	0,54	155
59 - Липа	0,04		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,15	44
65 - Ива	0,03		5,0	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	39
Четинари	17,10			0,00	0,69	7,36	13,27	38,68	10,94	0,00	70,94	20.198
Лишћари	82,90			0,14	3,15	27,10	68,76	139,19	86,73	18,86	343,93	97.921
УКУПНО:	100,00	79		0,14	3,84	34,46	82,03	177,88	97,67	18,86	414,87	118.119

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	13,58	55,11	31,31	60,87	17,31	21,82	0,00
Лишћари	20,20	32,81	46,99	24,37	41,30	32,50	1,83

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,33	0,75	1,51	0,21	0,00	2,80	797
Лишћари	0,01	0,12	0,44	1,05	2,54	0,99	0,11	5,27	1.499
УКУПНО:	0,01	0,12	0,77	1,79	4,05	1,20	0,11	8,06	2.296

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	5,28	10,71	4,65	0,00	20,64	5.877
Лишћари	0,00	0,00	1,56	5,07	24,93	36,39	16,34	84,28	23.994
УКУПНО:	0,00	0,00	1,56	10,34	35,65	41,04	16,34	104,92	29.871

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	26	74	22	35	43	0
Лишћари	-	5	95	0	36	57	7

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару				
	Висина у cm		Прсни пречник		Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm		
21 - Јела	629	317	178		1.124
22 - Смрча	0	63	0		63
41 - Буква	1.572	1.204	357		3.133
55 - Јавор	210	0	0		210
Четинари	629	380	178		1.187
Лишћари	1.782	1.204	357		3.343
УКУПНО	2.411	1.584	535		4.530

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Мулеж-Љубинска планина“ износи 415,48 хектара, а без процјењене дрвне масе 63,95 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ха)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	29,61
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	29,61
	3111	Са процјењеном дрвном масом	23,79
		Без процјењене дрвне масе	14,29
		Укупно:	38,08
	3112	Са процјењеном дрвном масом	27,52
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	27,52
	3114	Са процјењеном дрвном масом	52,80
		Без процјењене дрвне масе	14,16
		Укупно:	66,96
	3115	Са процјењеном дрвном масом	79,20
		Без процјењене дрвне масе	12,08
		Укупно:	91,28
	3216	Са процјењеном дрвном масом	72,16
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	72,16
	3217	Са процјењеном дрвном масом	0,00
		Без процјењене дрвне масе	23,42
		Укупно:	23,42
	3219	Са процјењеном дрвном масом	64,12
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	64,12
	3220	Са процјењеном дрвном масом	6,17
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	6,17
3222	Са процјењеном дрвном масом	19,00	
	Без процјењене дрвне масе	0,00	
	Укупно:	19,00	
3523	Са процјењеном дрвном масом	19,47	
	Без процјењене дрвне масе	0,00	
	Укупно:	19,47	
3526	Са процјењеном дрвном масом	21,64	
	Без процјењене дрвне масе	0,00	
	Укупно:	21,64	
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	415,48
		Без процјењене дрвне масе	63,95
		Укупно:	479,43

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	0,18		3,5	0,00	0,00	0,17	0,10	0,19	0,00	0,00	0,46	191
22 - Смрча	47,23		3,4	0,02	2,95	34,45	63,89	22,46	0,00	0,00	123,77	51.424
23 - Б.бор	12,93		3,5	0,00	0,08	4,69	15,48	13,64	0,00	0,00	33,89	14.082
24 - Ц.бор	21,33		2,9	0,02	0,09	6,64	21,41	27,60	0,14	0,00	55,90	23.224
27 - Ариш	5,43		3,1	0,00	0,00	0,53	5,69	8,02	0,00	0,00	14,24	5.916
28 - Боровац	7,15		3,0	0,00	0,00	0,66	3,51	14,20	0,38	0,00	18,74	7.788
41 - Буква	3,65		4,3	0,00	0,93	4,45	1,99	0,79	1,31	0,09	9,55	3.969
42 - Храст	0,51		4,7	0,00	0,03	0,21	0,75	0,22	0,12	0,00	1,33	552
51 - Трешња	0,20		5,0	0,00	0,02	0,04	0,33	0,12	0,00	0,00	0,52	214
52 - Крушка	0,10		5,0	0,00	0,09	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	0,25	105
54 - Јасен	0,01		5,0	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9
55 - Јавор	0,33		4,4	0,00	0,13	0,27	0,47	0,00	0,00	0,00	0,87	360
56 - Бријест	0,01		5,0	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	11
57 - Граб	0,52		5,0	0,00	0,54	0,57	0,21	0,06	0,00	0,00	1,37	571
59 - Липа	0,02		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	27
60 - Клен	0,09		5,0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,23	94
64 - Бреза	0,07		5,0	0,00	0,02	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,18	75
65 - Ива	0,06		5,0	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	69
66 - Јасика	0,19		4,8	0,00	0,00	0,20	0,29	0,00	0,00	0,00	0,49	203
Четинари	94,25			0,04	3,12	47,15	110,07	86,10	0,52	0,00	247,00	102.625
Лишћари	5,75			0,00	1,86	5,99	4,23	1,48	1,43	0,09	15,06	6.259
УКУПНО:	100,00	75		0,04	4,98	53,14	114,30	87,58	1,95	0,09	262,07	108.884

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. старосне класе 7,55 ха
2. старосне класе 232,57 ха
3. старосне класе 175,36 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	0,23	0,78	0,00	191
22 - Смрча	16,69	137,04	110,78	0,00	51.424
23 - Б.бор	0,00	25,02	47,12	0,00	14.082
24 - Ц.бор	0,00	26,24	97,63	0,00	23.224
27 - Ариш	0,00	7,60	23,66	0,00	5.916
28 - Боровац	0,00	18,35	20,08	0,00	7.788
41 - Буква	20,13	12,77	4,83	0,00	3.969
42 - Храст	0,00	1,90	0,63	0,00	552
51 - Трешња	0,00	0,32	0,80	0,00	214
52 - Крушка	0,00	0,34	0,15	0,00	105
54 - Јасен	0,00	0,00	0,05	0,00	9
55 - Јавор	0,00	0,83	0,95	0,00	360
56 - Бријест	0,00	0,05	0,00	0,00	11
57 - Граб	0,00	1,74	0,95	0,00	571
59 - Липа	0,00	0,12	0,00	0,00	27
60 - Клен	0,00	0,14	0,35	0,00	94
64 - Бреза	0,00	0,03	0,38	0,00	75
65 - Ива	0,00	0,30	0,00	0,00	69
66 - Јасика	0,00	0,72	0,20	0,00	203
Четинари	16,69	214,48	300,06	0,00	102.625
Лишћари	20,13	19,26	9,28	0,00	6.259
УКУПНО:	36,82	233,74	309,34	0,00	108.884

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	19,14	25,87	54,99	28,62	20,69	49,82	0,87
Лишћари	1,66	9,94	88,40	11,61	13,10	67,67	7,62

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,35	2,49	5,09	2,55	0,04	0,00	10,53	5.048
Лишћари	0,00	0,04	0,14	0,11	0,04	0,01	0,00	0,33	160
УКУПНО:	0,00	0,39	2,63	5,21	2,59	0,05	0,00	10,86	5.208

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	3,18	10,70	15,21	0,53	0,00	29,62	14.200
Лишћари	0,00	0,00	0,23	0,38	1,03	0,72	0,00	2,37	1.136
УКУПНО:	0,00	0,00	3,41	11,08	16,24	1,25	0,00	31,99	15.336

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	3	97	5	47	43	6
Лишћари	-	31	69	31	0	35	35

КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Мулеж-Љубинска планина“ износи 1.542,83 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
4000	4101	34,36
	4107	151,00
	4111	475,67
	4113	613,92
	4118	43,54
	4204	213,90
	4211	10,44
СВЕГА:		1.542,83

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м ³ /ha								
22 - Смрча	0,13	0,04	0,07	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,24	371
23 - Б.бор	0,06	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	181
24 - Ц.бор	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	0,00	0,00	0,24	368
27- Ариш	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	61
41 - Буква	60,69	2,88	5,84	24,27	29,49	37,48	10,29	2,43	112,68	173.852
42 - Храст	9,71	0,74	2,58	6,01	4,71	3,26	0,59	0,14	18,02	27.802
43 - Пл.лишћ.	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	33
45 - Цер	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	183
46 - Воћкарице	0,18	0,01	0,04	0,07	0,14	0,06	0,00	0,00	0,34	521
51 - Трешња	0,60	0,03	0,03	0,24	0,44	0,31	0,06	0,00	1,11	1.706
52 - Крушка	0,93	0,02	0,12	0,84	0,45	0,29	0,00	0,00	1,73	2.664
53 - Орах	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	32
54 - Јасен	4,12	2,02	2,34	2,42	0,54	0,32	0,00	0,00	7,64	11.794
55 - Јавор	9,63	0,54	1,51	6,09	6,16	3,19	0,33	0,07	17,89	27.600
56 - Бријест	0,34	0,00	0,00	0,09	0,00	0,38	0,09	0,07	0,62	964
57 - Граб	9,66	2,32	4,34	6,15	3,03	1,86	0,24	0,00	17,94	27.674
58 - Багрем	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	47
59 - Липа	0,83	0,03	0,02	0,04	0,33	0,56	0,19	0,36	1,53	2.366
60 - Клен	1,35	0,07	0,26	1,17	0,84	0,14	0,00	0,04	2,51	3.865
62 - Врба	0,07	0,00	0,00	0,02	0,05	0,06	0,00	0,00	0,13	203
63 - Јоха	0,07	0,00	0,06	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	196
64 - Бреза	0,08	0,00	0,02	0,03	0,04	0,06	0,00	0,00	0,14	222
65 - Ива	0,22	0,00	0,06	0,15	0,13	0,07	0,00	0,00	0,41	628
66 - Јасика	1,09	0,00	0,00	0,90	0,82	0,31	0,00	0,00	2,03	3.130
Четинари	0,34	0,04	0,09	0,14	0,12	0,25	0,00	0,00	0,64	981
Лишћари	99,66	8,67	17,25	48,57	47,28	48,39	11,78	3,11	185,04	285.482
УКУПНО:	100,00	8,71	17,34	48,70	47,40	48,64	11,78	3,11	185,67	286.463

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,02	30
Лишћари	5,13	7.908
УКУПНО:	5,15	7.938

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5130	525,84
	5170	56,83
	5230	101,34
	5270	19,09
СВЕГА:		703,10

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6201	53,74
	6301	0,27
	6401	15,42
	6501	2,10
	6601	1,62
СВЕГА:		73,15

КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација у П.Ј., „Мулеж-Љубинска планина“ износи 10,24 хектара.

3.6.2. Привредна јединица (02) – „ДИМИТОР“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Димитор“ износи 2.113,23 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1101	234,45
	1107	657,91
	1109	174,54
	1110	448,66
	1114	535,95
	1209	61,72
СВЕГА:		2.113,23

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	2,19		3,6	0,00	0,04	0,35	1,33	5,06	1,43	0,00	8,21	17.356
22 - Смрча	0,84		3,9	0,00	0,07	0,34	0,55	1,71	0,50	0,00	3,17	6.691
23 - Б.бор	0,01		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	61
41 - Буква	90,12		3,0	0,02	2,14	13,26	31,76	109,98	147,37	33,51	338,05	714.371
42 - Храст	0,14		4,1	0,00	0,01	0,04	0,00	0,21	0,26	0,00	0,51	1.086
46 - Воћкар.	0,02		4,0	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	161
51 - Трешња	0,07		4,0	0,00	0,03	0,05	0,05	0,07	0,04	0,00	0,25	531
52 - Крушка	0,01		4,3	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	96
53 - Орах	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10
54 - Јасен	0,46		3,8	0,00	0,13	0,70	0,45	0,21	0,15	0,06	1,71	3.617
55 - Јавор	5,45		3,5	0,01	0,55	2,72	5,12	7,45	4,06	0,53	20,43	43.171
56 - Бријест	0,21		3,9	0,00	0,04	0,25	0,23	0,13	0,12	0,00	0,77	1.637
57 - Граб	0,30		5,0	0,00	0,18	0,35	0,21	0,23	0,12	0,04	1,14	2.401
59 - Липа	0,03		4,3	0,00	0,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,10	219
60 - Клен	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6
63 - Јоха	0,01		5,0	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	88
65 - Ива	0,14		5,0	0,00	0,03	0,25	0,18	0,04	0,02	0,00	0,52	1.099
66 - Јасика	0,01		5,0	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	63
Четинари	3,04			0,00	0,10	0,70	1,87	6,80	1,93	0,00	11,41	24.108
Лишћари	96,96			0,03	3,13	17,75	38,11	118,39	152,14	34,15	363,69	768.556
УКУПНО:	100,00	80		0,03	3,24	18,44	39,98	125,19	154,07	34,15	375,10	792.664

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	25,55	47,78	26,67	25,55	42,45	32,00	0,00
Лишћари	12,17	41,47	46,36	22,27	41,60	31,75	4,38

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,01	0,03	0,10	0,30	0,06	0,00	0,50	1.065
Лишћари	0,00	0,07	0,31	0,77	2,10	1,71	0,29	5,25	11.104
УКУПНО:	0,00	0,08	0,34	0,88	2,41	1,76	0,29	5,76	12.169

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,04	0,51	1,78	0,65	0,00	2,98	6.292
Лишћари	0,00	0,08	1,02	5,36	15,80	48,17	23,51	93,93	198.503
УКУПНО:	0,00	0,08	1,05	5,87	17,58	48,82	23,51	96,91	204.795

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	0	100	0	0	100	0
Лишћари	-	11	89	9	35	39	17

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
21 - Јела	262	0	117	379
22 - Смрча	14	0	5	19
41 - Буква	4.000	826	1.169	5.995
42 - Храст	28	0	0	28
46 - Воћкарице	138	0	136	274
52 - Крушка	14	0	9	23
54 - Јасен	221	17	70	308
55 - Јавор	1.352	217	418	1.987
56 - Бријест	0	25	5	30
57 - Граб	0	17	19	36
59 - Липа	0	0	5	5
Четинари	276	0	122	398
Лишћари	5.753	1.102	1.831	8.686
УКУПНО	6.029	1.102	1.953	9.084

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Димитор“ износи 436,27 хектара, а култура без процјењене дрвне масе 8,60 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ha)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	69,38
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	69,38
	3112	Са процјењеном дрвном масом	0,00
		Без процјењене дрвне масе	1,86
		Укупно:	1,86
	3114	Са процјењеном дрвном масом	118,55
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	118,55
	3115	Са процјењеном дрвном масом	67,36
		Без процјењене дрвне масе	6,74
		Укупно:	74,10
	3140	Са процјењеном дрвном масом	1,20
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	1,20
	3216	Са процјењеном дрвном масом	73,87
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	73,87
	3217	Са процјењеном дрвном масом	11,76
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	11,76
	3219	Са процјењеном дрвном масом	14,71
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	14,71
	3220	Са процјењеном дрвном масом	12,75
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	12,75
	3222	Са процјењеном дрвном масом	2,40
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	2,40
3523	Са процјењеном дрвном масом	13,17	
	Без процјењене дрвне масе	0,00	
	Укупно:	13,17	
3526	Са процјењеном дрвном масом	51,12	
	Без процјењене дрвне масе	0,00	
	Укупно:	51,12	
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	436,27
		Без процјењене дрвне масе	8,60
		Укупно:	444,87

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	0,16		3,5	0,00	0,00	0,06	0,28	0,10	0,00	0,00	0,44	191
22 - Смрча	38,95		3,3	0,00	3,93	29,46	48,33	25,81	0,09	0,00	107,61	46.949
23 - Б.бор	19,80		3,5	0,00	0,11	6,64	27,22	20,60	0,12	0,00	54,69	23.860
24 - Ц. бор	7,65		3,2	0,00	0,01	2,54	9,83	8,72	0,04	0,00	21,14	9.224
27 - Ариш	2,03		3,7	0,00	0,00	1,37	3,88	0,38	0,00	0,00	5,62	2.452
28 - Боровац	11,31		2,3	0,00	0,03	0,20	3,53	24,56	2,92	0,00	31,25	13.632
41 - Буква	8,62		3,8	0,01	2,34	6,00	3,72	6,08	4,97	0,69	23,81	10.389
42 - Храст	3,56		4,0	0,00	0,30	1,99	2,69	4,18	0,69	0,00	9,84	4.295
46 - Воћкар.	0,10		4,0	0,00	0,02	0,00	0,17	0,09	0,00	0,00	0,27	118
51 -Трешња	1,96		4,3	0,00	0,06	0,86	2,72	1,76	0,00	0,00	5,40	2.357
52 - Крушка	0,25		4,3	0,00	0,09	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	298
54 - Јасен	0,62		4,1	0,00	0,26	0,90	0,46	0,10	0,00	0,00	1,73	753
55 - Јавор	1,28		4,0	0,00	0,26	1,37	0,94	0,74	0,24	0,00	3,54	1.545
56 - Бријест	0,23		4,0	0,00	0,00	0,27	0,22	0,15	0,00	0,00	0,65	282
57 - Граб	1,20		5,0	0,01	0,85	1,44	0,33	0,49	0,19	0,00	3,31	1.444
58 - Багрем	0,38		4,7	0,00	0,08	0,22	0,29	0,37	0,09	0,00	1,04	455
59 - Липа	0,01		5,0	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	13
60 - Клен	0,12		4,8	0,00	0,06	0,10	0,00	0,06	0,11	0,00	0,32	141
61 - Топола	0,03		5,0	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	31
63 - Јоха	0,08		5,0	0,00	0,03	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,21	91
64 - Бреза	0,20		4,5	0,00	0,01	0,16	0,31	0,07	0,00	0,00	0,55	241
65 - Ива	0,36		5,0	0,00	0,05	0,55	0,28	0,10	0,00	0,00	0,98	429
66 - Јасика	1,11		4,3	0,00	0,20	1,09	1,38	0,30	0,10	0,00	3,07	1.339
Четинари	79,90			0,00	4,08	40,27	93,06	80,17	3,17	0,00	220,75	96.308
Лишћари	20,10			0,02	4,64	15,75	13,56	14,48	6,38	0,69	55,52	24.221
УКУПНО:	100,00	80		0,02	8,72	56,02	106,62	94,65	9,55	0,69	276,27	120.529

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. старосне класе 19,38 ha
2. старосне класе 365,54 ha
3. старосне класе 51,35 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	0,52	0,00	0,00	191
22 - Смрча	191,23	109,55	62,30	0,00	46.949
23 - Б.бор	80,80	48,47	89,11	0,00	23.860
24 - Ц. бор	9,34	24,41	2,34	0,00	9.224
27 - Ариш	0,00	0,44	44,62	0,00	2.452
28 - Боровац	0,00	37,29	0,00	0,00	13.632
41 - Буква	13,83	24,53	22,47	0,00	10.389
42 - Храст	18,78	9,81	6,72	0,00	4.295
46 - Воћкарице	0,00	0,13	1,40	0,00	118
51 -Трешња	0,00	5,51	6,68	0,00	2.357
52 - Крушка	0,00	0,60	1,56	0,00	298
54 - Јасен	0,88	1,89	0,88	0,00	753
55 - Јавор	2,58	3,96	0,93	0,00	1.545
56 - Бријест	3,41	0,59	0,00	0,00	282
57 - Граб	7,69	3,47	0,53	0,00	1.444
58 - Багрем	0,00	1,16	0,58	0,00	455
59 - Липа	0,00	0,04	0,00	0,00	13
60 - Клен	0,00	0,37	0,14	0,00	141
61 - Топола	0,00	0,08	0,00	0,00	31
63 - Јоха	0,00	0,25	0,00	0,00	91
64 - Бреза	0,00	0,39	1,89	0,00	241
65 - Ива	0,00	1,13	0,29	0,00	429
66 - Јасика	0,00	3,66	0,00	0,00	1.339
Четинари	281,37	220,68	198,36	0,00	96.308
Лишћари	47,16	57,57	44,07	0,00	24.221
УКУПНО:	328,53	278,25	242,43	0,00	120.529

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	17,24	39,20	43,56	31,86	18,87	49,27	0,00
Лишћари	7,53	17,79	74,68	10,79	9,34	72,14	7,73

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,28	3,39	4,84	2,67	0,06	0,00	11,25	5.004
Лишћари	0,00	0,14	0,64	0,48	0,35	0,16	0,00	1,77	789
УКУПНО:	0,00	0,43	4,03	5,33	3,02	0,21	0,00	13,02	5.793

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,24	3,30	13,33	9,78	1,39	0,00	28,04	12.474
Лишћари	0,00	0,01	1,54	2,29	2,32	2,71	0,57	9,42	4.190
УКУПНО:	0,00	0,25	4,84	15,62	12,10	4,10	0,57	37,46	16.664

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	21	79	32	22	46	0
Лишћари	-	0	100	0	5	63	33

КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданацке шуме

Површина изданацких шума у П.Ј. „Димитор“ износи 1.410,81 хектар.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
4000	4101	187,77
	4107	49,35
	4110	8,00
	4111	544,28
	4113	298,13
	4204	253,81
	4211	69,47
СВЕГА:		1.410,81

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м ³ /ha								
22 - Смрча	0,39	0,02	0,08	0,26	0,10	0,27	0,00	0,00	0,73	1.028
23 - Б.бор	0,27	0,00	0,00	0,09	0,20	0,22	0,00	0,00	0,51	719
24 - Ц. бор	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	123
28 - Боровац	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,09	129
41 - Буква	57,30	0,93	2,34	11,39	19,33	37,81	29,89	5,73	107,42	151.550
42 - Храст	11,29	0,08	0,41	3,31	4,73	7,45	4,40	0,79	21,16	29.859
44 - Ост.лишћ.	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	102
46 - Воћкар.	0,06	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	161
51 -Трешња	0,83	0,01	0,08	0,30	0,51	0,48	0,18	0,00	1,56	2.199
52 - Крушка	0,42	0,03	0,07	0,20	0,25	0,15	0,09	0,00	0,79	1.108
53 - Орах	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	27
54 - Јасен	2,81	0,67	1,48	1,98	0,68	0,41	0,04	0,00	5,26	7.419
55 - Јавор	7,83	0,12	1,11	4,08	3,30	4,13	1,78	0,15	14,67	20.703
56 - Бријест	0,38	0,05	0,04	0,20	0,00	0,09	0,33	0,00	0,71	997
57 - Граб	15,75	2,28	6,09	10,79	5,72	3,48	1,05	0,11	29,52	41.649
58 - Багрем	0,41	0,00	0,04	0,32	0,19	0,21	0,00	0,00	0,76	1.073
59 - Липа	0,09	0,00	0,00	0,02	0,04	0,10	0,02	0,00	0,18	249
60 - Клен	0,58	0,00	0,18	0,23	0,46	0,21	0,00	0,00	1,09	1.531
61 - Топола	0,06	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	156
62 - Врба	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	58
63 - Јоха	0,42	0,03	0,22	0,24	0,21	0,08	0,00	0,00	0,78	1.098
64 - Бреза	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	24
65 - Ива	0,81	0,06	0,22	0,90	0,20	0,15	0,00	0,00	1,52	2.148
66 - Јасика	0,14	0,04	0,06	0,10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,26	369
Четинари	0,76	0,02	0,08	0,34	0,30	0,65	0,02	0,00	1,42	1.999
Лишћари	99,24	4,32	12,35	34,30	35,76	54,76	37,78	6,79	186,05	262.480
УКУПНО:	100,00	4,34	12,43	34,64	36,07	55,40	37,80	6,79	187,47	264.479

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,05	66
Лишћари	5,41	7.626
УКУПНО:	5,45	7.692

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5135	14,69
	5230	12,92
СВЕГА:		27,61

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6101	189,60
	6102	198,43
	6201	134,98
	6301	3,26
	6401	19,21
	6501	7,76
	6601	7,25
СВЕГА:		560,49

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
41 - Буква	85,31		4,4	0,44	3,50	15,37	38,41	83,40	48,60	0,40	190,11	73.769
42 - Храст	1,13		5,0	0,00	0,48	1,60	0,44	0,00	0,00	0,00	2,53	981
54 - Јасен	1,30		4,9	0,21	0,25	0,68	0,00	1,33	0,43	0,00	2,90	1.126
55 - Јавор	5,00		4,5	0,00	1,70	4,01	2,66	2,13	0,65	0,00	11,15	4.325
56 - Бријест	0,09		5,0	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	80
57 - Граб	5,83		5,0	1,45	4,98	5,29	1,29	0,00	0,00	0,00	13,00	5.045
63 - Јоха	1,07		5,0	0,15	1,22	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,38	922
66 - Јасика	0,26		5,0	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	226
Чегинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			2,24	12,13	28,74	42,80	86,86	49,67	0,40	222,85	86.474
УКУПНО:	100,00	28		2,24	12,13	28,74	42,80	86,86	49,67	0,40	222,85	86.474

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Чегинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,17	0,18	1,33	0,35	0,00	2,03	788
УКУПНО:	0,00	0,00	0,17	0,18	1,33	0,35	0,00	2,03	788

КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација у П.Ј. „Димитор“ износи 12,94 хектара.

3.6.3. Привредна јединица (03) – „ВРАНОВИНА - ОСОЈЕ“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Врановина-Осоје“ износи 2.121,84 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1107	94,77
	1108	368,53
	1109	34,86
	1110	324,32
	1114	493,81
	1209	486,71
	1210	210,25
	1212	68,31
	1415	40,28
СВЕГА:		2.121,84

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	20,24		3,3	0,00	0,78	4,78	9,46	31,83	28,62	0,09	75,55	160.315
22 - Смрча	9,84		3,2	0,00	0,30	2,49	6,19	16,72	10,91	0,09	36,71	77.903
23 - Б.бор	0,02		4,0	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,06	124
24 - Ц. бор	0,06		4,0	0,00	0,00	0,01	0,19	0,04	0,00	0,00	0,24	514
41 - Буква	59,91		3,1	0,04	2,12	12,33	24,31	92,67	80,10	12,06	223,61	474.468
42 - Храст	1,02		3,9	0,00	0,02	0,16	0,89	1,85	0,86	0,02	3,80	8.062
45 - Цер	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	39
46 - Воћкар.	0,02		4,3	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	138
51 - Трешња	0,06		4,6	0,00	0,02	0,10	0,04	0,07	0,00	0,00	0,23	498
52 - Крушка	0,03		4,5	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,02	0,03	0,11	242
54 - Јасен	0,61		4,1	0,02	0,37	0,85	0,51	0,37	0,15	0,00	2,28	4.829
55 - Јавор	7,10		3,3	0,02	0,90	4,25	6,36	11,29	3,63	0,05	26,49	56.218
56 - Бријест	0,33		3,9	0,00	0,21	0,58	0,20	0,17	0,05	0,00	1,22	2.592
57 - Граб	0,56		4,8	0,00	0,29	0,85	0,56	0,35	0,04	0,00	2,09	4.430
59 - Липа	0,06		4,7	0,00	0,02	0,01	0,04	0,03	0,11	0,00	0,21	444
60 - Клен	0,05		4,6	0,00	0,02	0,06	0,05	0,03	0,02	0,00	0,19	397
64 - Бреза	0,00		4,0	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	32
65 - Ива	0,04		5,0	0,00	0,02	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,17	355
66 - Јасика	0,04		4,0	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	0,15	319
Четинари	30,16			0,00	1,09	7,29	15,87	48,61	39,53	0,18	112,57	238.856
Лишћари	69,84			0,08	3,99	19,41	33,06	106,90	85,05	12,18	260,65	553.063
УКУПНО:	100,00	81		0,08	5,07	26,70	48,93	155,51	124,58	12,36	373,22	791.919

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	23,41	44,73	31,86	44,68	28,33	26,43	0,56
Лишћари	6,76	46,17	47,07	20,89	36,72	40,27	2,12

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,07	0,37	0,67	1,54	0,89	0,00	3,53	7.495
Лишћари	0,00	0,18	0,92	0,95	1,94	1,01	0,07	5,07	10.762
УКУПНО:	0,00	0,26	1,28	1,62	3,47	1,90	0,07	8,60	18.257

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,11	0,81	3,21	9,28	10,87	0,10	24,37	51.714
Лишћари	0,00	0,25	3,40	3,65	14,97	24,87	6,33	53,47	113.454
УКУПНО:	0,00	0,36	4,20	6,86	24,25	35,74	6,43	77,84	165.168

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	35	63	27	35	36	2
Лишћари	0	23	77	5	39	47	10

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару				
	Висина у cm		Прсни пречник		Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm		
21 - Јела	1.744	133	271		2.148
22 - Смрча	124	17	28		169
41 - Буква	1.607	897	706		3.210
42 - Храст	137	0	0		137
43 - Пл. лишћари	55	0	0		55
46 - Воћкар.	165	50	42		257
51 - Трешња	0	0	5		5
52 - Крушка	0	8	5		13
54 - Јасен	742	183	224		1.149
55 - Јавор	2.170	573	411		3.154
56 - Бријест	14	33	47		94
57 - Граб	41	158	65		264
59 - Липа	0	0	9		9
60 - Клен	206	8	19		233
Четинари	1.868	150	299		2.317
Лишћари	5.137	1.910	1.533		8.580
УКУПНО	7.005	2.060	1.832		10.897

КАТЕГОРИЈА 2000 - Високе деградиране шуме

Површина високих деградираних шума у П.Ј. „Врановина-Осоје“ износи 91,88 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	2105	91,88
СВЕГА:		91,88

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
41 - Буква	91,50		5,0	0,00	1,50	11,81	34,02	82,22	137,59	21,77	288,91	26.545
54 - Јасен	0,39		5,0	0,00	0,46	0,41	0,35	0,00	0,00	0,00	1,22	112
55 - Јавор	3,38		5,0	0,00	1,16	2,94	3,85	2,24	0,48	0,00	10,68	981
56 - Бријест	2,80		5,0	0,00	0,35	0,73	4,45	3,31	0,00	0,00	8,84	812
57 - Граб	1,93		5,0	0,20	3,18	2,34	0,00	0,00	0,38	0,00	6,09	560
Четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			0,20	6,65	18,23	42,68	87,77	138,45	21,77	315,74	29.010
УКУПНО:	100,00	66		0,20	6,65	18,23	42,68	87,77	138,45	21,77	315,74	29.010

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	2,36	97,64	0,00	10,14	76,02	13,84

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,36	0,57	1,12	1,73	0,11	3,89	357
УКУПНО:	0,00	0,00	0,36	0,57	1,12	1,73	0,11	3,89	357

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Врановина-Осоје“ износи 484,67 хектара, а без процјењене дрвне масе 13,72 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ha)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	81,01
		Без процјењене дрвне масе	2,07
		Укупно:	83,08
	3115	Са процјењеном дрвном масом	78,83
		Без процјењене дрвне масе	5,40
		Укупно:	84,23
	3216	Са процјењеном дрвном масом	30,76
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	30,76
	3217	Са процјењеном дрвном масом	109,13
		Без процјењене дрвне масе	2,91
		Укупно:	112,04
	3219	Са процјењеном дрвном масом	35,01
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	35,01
	3220	Са процјењеном дрвном масом	74,80
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	74,80
3222	Са процјењеном дрвном масом	75,13	
	Без процјењене дрвне масе	3,34	
	Укупно:	78,47	
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	484,67
		Без процјењене дрвне масе	13,72
		Укупно:	498,39

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	0,63		4,1	0,00	0,02	0,19	1,16	0,17	0,12	0,00	1,65	799
22 - Смрча	21,69		3,5	0,00	2,29	19,56	17,50	14,11	3,22	0,00	56,68	27.471
23 - Б.бор	32,26		3,2	0,02	0,67	17,27	50,26	15,70	0,38	0,00	84,30	40.859
24 - Ц. бор	30,19		3,2	0,01	0,30	9,09	37,88	31,61	0,00	0,00	78,89	38.235
27 - Ариш	0,01		4,0	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9
28 - Боровац	0,25		4,0	0,00	0,04	0,15	0,38	0,07	0,00	0,00	0,65	313
41 - Буква	6,75		4,0	0,00	1,84	4,30	3,03	5,49	2,69	0,31	17,65	8.555
42 - Храст	1,21		4,5	0,00	0,49	0,68	0,19	0,72	1,00	0,08	3,17	1.536
45 - Цер	0,05		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	63
46 - Воћкар.	0,06		4,8	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	70
51 -Грешња	0,45		4,8	0,00	0,06	0,40	0,32	0,41	0,00	0,00	1,19	576
52 - Крушка	0,04		4,5	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	52
53 - Орах	0,05		5,0	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	64
54 - Јасен	0,99		4,5	0,01	1,54	0,67	0,28	0,10	0,00	0,00	2,59	1.257
55 - Јавор	3,16		4,0	0,00	1,23	3,97	1,65	1,09	0,33	0,00	8,27	4.006
56 - Бријест	0,08		4,4	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,22	105
57 - Граб	1,90		4,9	0,04	2,61	1,88	0,11	0,26	0,06	0,00	4,96	2.405
59 - Липа	0,01		4,0	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	14
60 - Клен	0,22		4,8	0,00	0,13	0,08	0,35	0,00	0,00	0,00	0,57	275
Четинари	85,02			0,03	3,31	46,29	107,18	61,66	3,71	0,00	222,18	107.686
Лишћари	14,98			0,05	8,08	12,22	6,07	8,14	4,21	0,39	39,16	18.978
УКУПНО:	100,00	78		0,07	11,39	58,51	113,26	69,80	7,92	0,39	261,34	126.664

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. старосне класе 3,04 ха
2. старосне класе 195,03 ха
3. старосне класе 286,60 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	2,42	1,14	0,00	799
22 - Смрча	0,00	61,94	53,70	0,00	27.471
23 - Б.бор	49,01	70,75	93,90	0,00	40.859
24 - Ц. бор	0,00	14,54	123,51	0,00	38.235
27 - Ариш	0,00	0,05	0,00	0,00	9
28 - Боровац	0,00	1,60	0,00	0,00	313
41 - Буква	29,93	23,62	13,46	0,00	8.555
42 - Храст	0,00	6,90	0,67	0,00	1.536
45 - Цер	0,00	0,32	0,00	0,00	63
46 - Воћкарице	0,00	0,14	0,15	0,00	70
51 - Трешња	0,00	1,76	0,81	0,00	576
52 - Крушка	0,00	0,27	0,00	0,00	52
53 - Орах	0,00	0,33	0,00	0,00	64
54 - Јасен	0,00	2,94	2,39	0,00	1.257
55 - Јавор	0,00	9,76	7,34	0,00	4.006
56 - Бријест	0,00	0,42	0,08	0,00	105
57 - Граб	3,29	5,27	4,77	0,00	2.405
59 - Липа	0,00	0,00	0,05	0,00	14
60 - Клен	0,00	0,26	0,78	0,00	275
Четинари	49,01	151,30	272,26	0,00	107.686
Лишћари	33,22	51,98	30,50	0,00	18.978
УКУПНО:	82,24	203,28	302,75	0,00	126.664

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2,24	51,60	46,16	12,58	15,87	70,63	0,92
Лишћари	0,00	30,01	69,99	6,61	14,44	78,95	0,00

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,32	2,85	4,43	1,69	0,01	0,00	9,30	4.635
Лишћари	0,00	0,35	0,36	0,18	0,20	0,04	0,00	1,14	566
УКУПНО:	0,00	0,67	3,21	4,61	1,89	0,05	0,00	10,44	5.201

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,18	2,15	11,85	7,78	0,37	0,00	22,33	11.130
Лишћари	0,00	0,53	0,56	0,66	2,32	1,58	0,39	6,05	3.014
УКУПНО:	0,00	0,71	2,71	12,51	10,10	1,95	0,39	28,38	14.1444

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	1	99	15	16	65	4
Лишћари	-	9	91	0	22	78	0

КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Врановина-Осоје“ износи 1.738,95 хектар.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
4000	4101	65,47
	4107	84,86
	4111	28,40
	4113	1.073,93
	4204	486,29
СВЕГА:		1.738,95

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м ³ /ha								
21 - Јела	0,10	0,00	0,03	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,17	302
22 - Смрча	0,53	0,01	0,02	0,32	0,19	0,22	0,14	0,00	0,90	1.571
23 - Б. бор	0,12	0,00	0,00	0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	0,21	365
24 - Ц. бор	0,30	0,00	0,04	0,17	0,17	0,12	0,00	0,00	0,51	883
41 - Буква	46,03	0,40	1,76	9,95	19,18	27,31	16,66	3,01	78,27	136.111
42 - Храст	9,15	0,09	0,40	2,56	2,84	6,62	3,00	0,05	15,56	27.051
44 - Ост.лишћ.	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	36
46 - Воћарице	0,20	0,02	0,03	0,22	0,00	0,06	0,00	0,00	0,33	579
51 -Трешња	0,36	0,00	0,05	0,14	0,17	0,26	0,00	0,00	0,62	1.079
52 - Крушка	0,35	0,00	0,04	0,16	0,30	0,09	0,00	0,00	0,59	1.032
53 - Орах	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	34
54 - Јасен	7,54	1,82	5,91	3,61	1,19	0,28	0,00	0,00	12,81	22.283
55 - Јавор	12,10	0,28	1,31	5,64	7,32	4,92	1,11	0,00	20,57	35.772
56 - Бријест	1,09	0,02	0,11	0,56	0,80	0,33	0,03	0,00	1,85	3.221
57 - Граб	19,37	4,33	8,37	11,40	5,55	2,51	0,76	0,00	32,94	57.273
58 - Багрем	0,82	0,00	0,04	0,50	0,45	0,36	0,04	0,00	1,39	2.420
59 - Липа	0,34	0,01	0,01	0,23	0,06	0,06	0,12	0,00	0,58	1.001
60 - Клен	1,17	0,12	0,24	0,64	0,75	0,09	0,15	0,00	1,98	3.450
63 - Јоха	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	27
64 - Бреза	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	29
65 - Ива	0,23	0,00	0,00	0,14	0,11	0,03	0,12	0,00	0,40	687
66 - Јасика	0,17	0,00	0,00	0,09	0,08	0,12	0,00	0,00	0,28	494
Четинари	1,06	0,02	0,10	0,64	0,56	0,34	0,14	0,00	1,79	3.121
Лишћари	98,94	7,11	18,28	35,83	38,82	43,04	22,03	3,15	168,25	292.579
УКУПНО:	100,00	7,12	18,38	36,47	39,38	43,38	22,16	3,15	170,05	295.700

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,06	107
Лишћари	5,21	9.056
УКУПНО:	5,27	9.163

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5130	125,58
	5170	19,25
	5230	15,49
СВЕГА:		160,32

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6101	122,42
	6102	11,63
	6201	200,24
	6301	0,49
	6401	22,38
	6501	3,52
	6601	5,01
СВЕГА:		365,69

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	0,07		4,0	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	32
22 - Смрча	0,24		4,0	0,00	0,07	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	120
41 - Буква	85,60		3,7	0,00	1,35	21,03	31,44	123,46	122,00	13,87	313,15	41.978
46 - Воћкар.	0,11		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,41	55
51 - Трешња	0,19		5,0	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,69	92
54 - Јасен	0,71		4,5	0,47	0,76	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	350
55 - Јавор	7,54		3,7	0,00	0,16	3,13	3,78	17,40	2,39	0,70	27,57	3.696
56 - Бријест	3,95		4,0	0,00	0,13	0,46	1,31	9,38	3,19	0,00	14,46	1.939
57 - Граб	1,58		5,0	0,00	0,15	3,20	2,43	0,00	0,00	0,00	5,78	775
Четинари	0,31			0,00	0,07	0,82	0,24	0,00	0,00	0,00	1,13	152
Лишћари	99,69			0,47	2,55	29,20	39,65	150,24	128,00	14,57	364,68	48.885
УКУПНО:	100,00	45		0,47	2,63	30,02	39,89	150,24	128,00	14,57	365,81	49.037

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,03	0,70	0,89	2,73	1,40	0,07	5,82	780
УКУПНО:	0,00	0,03	0,70	0,89	2,73	1,40	0,07	5,82	780

3.6.4. Привредна јединица (04) – „ПОТОЦИ - РЕСАНОВАЧА“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Потоци - Ресановача“ износи 5.136,10 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1107	88,75
	1108	189,61
	1114	73,01
	1135	176,39
	1209	1.451,77
	1210	3.073,58
	1212	82,99
СВЕГА:		5.136,10

б) Структура укупне дрвне залихе у m³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	38,87		2,9	0,02	1,71	10,58	17,58	71,75	78,24	0,84	180,72	928.211
22 - Смрча	23,54		3,0	0,01	0,55	4,48	8,41	48,29	46,91	0,81	109,46	562.204
23 - Б.бор	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	35
24 - Ц. бор	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	62
41 - Буква	33,85		3,1	0,01	1,74	13,67	28,81	85,84	26,44	0,86	157,36	808.235
42 - Храст	0,01		3,8	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00	0,07	356
45 - Цер	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8
46 - Воћкар.	0,01		4,4	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	240
51 - Трешња	0,01		4,3	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,06	318
52 - Крушка	0,00		4,3	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	119
53 - Орах	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	42
54 - Јасен	0,23		3,8	0,00	0,06	0,10	0,16	0,42	0,34	0,02	1,09	5.607
55 - Јавор	3,17		3,4	0,00	0,26	1,58	3,50	7,75	1,63	0,03	14,76	75.785
56 - Бријест	0,18		3,9	0,00	0,04	0,19	0,22	0,33	0,07	0,00	0,85	4.349
57 - Граб	0,04		5,0	0,00	0,00	0,06	0,10	0,02	0,01	0,01	0,19	993
58 - Багрем	0,01		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	122
59 - Липа	0,02		4,2	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	0,09	462
60 - Клен	0,00		4,0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	95
64 - Бреза	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	39
65 - Ива	0,01		4,5	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06	297
66 - Јасика	0,02		4,6	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,07	359
Четинари	62,42			0,02	2,26	15,06	26,00	120,06	125,16	1,65	290,20	1.490.512
Лишћари	37,58			0,01	2,14	15,68	32,88	94,57	28,53	0,92	174,73	897.426
УКУПНО:	100,00	78		0,04	4,39	30,74	58,88	214,63	153,69	2,57	464,93	2.387.938

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	25,35	53,70	20,95	51,44	29,91	18,37	0,28
Лишћари	8,32	46,08	45,60	18,31	34,92	42,41	4,36

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,12	0,53	0,84	3,05	2,49	0,02	7,06	36.258
Лишћари	0,00	0,07	0,39	0,68	1,60	0,40	0,01	3,15	16.160
УКУПНО:	0,00	0,19	0,92	1,52	4,66	2,89	0,03	10,21	52.418

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,13	1,83	4,12	20,04	28,48	1,13	55,73	286.235
Лишћари	0,00	0,20	1,70	4,17	16,27	7,12	0,47	29,93	153.745
УКУПНО:	0,00	0,32	3,53	8,29	36,31	35,60	1,60	85,66	439.980

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	1	29	70	25	33	41	1
Лишћари	0	14	86	4	28	48	21

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
21 - Јела	3.015	414	784	4.213
22 - Смрча	514	104	150	768
41 - Буква	1.811	716	644	3.171
45 - Цер	5	0	0	5
46 - Воћкарице	368	72	198	638
52 - Крушка	0	3	4	7
54 - Јасен	659	66	161	886
55 - Јавор	1.489	304	385	2.178
56 - Бријест	62	53	34	149
59 - Липа	0	0	4	4
65 - Ива	0	9	2	11
Четинари	3.529	518	934	4.981
Лишћари	4.394	1.223	1.432	7.049
УКУПНО	7.923	1.741	2.366	12.030

КАТЕГОРИЈА 2000 - Високе деградиране шуме

Површина високих деградираних шума у П.Ј. „Потоци - Ресановача“ износи 13,32 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	2105	13,32
СВЕГА:		13,32

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
22 - Смрча	0,52		4,0	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	29
41 - Буква	95,04		4,0	0,00	5,18	34,01	74,25	128,23	150,15	3,60	395,42	5.267
55 - Јавор	2,65		5,0	0,00	1,28	1,05	0,00	2,25	6,46	0,00	11,04	147
65 - Ива	1,55		5,0	0,00	0,00	2,25	4,20	0,00	0,00	0,00	6,46	86
66 - Јасика	0,23		5,0	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	13
Четинари	0,52			0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	29
Лишћари	99,48			0,00	7,43	37,31	78,45	130,48	156,61	3,60	413,89	5.513
УКУПНО:	100,00	86		0,00	9,61	37,31	78,45	130,48	156,61	3,60	416,07	5.542

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	40,56	59,44	0,00	74,07	25,93	0,00

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,98	3,90	5,78	2,18	0,00	12,84	171
УКУПНО:	0,00	0,00	0,98	3,90	5,78	2,18	0,00	12,84	171

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Потоци - Ресановача“ износи 58,94 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ха)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	32,89
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	32,89
	3217	Са процјењеном дрвном масом	11,44
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	11,44
	3219	Са процјењеном дрвном масом	14,61
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	14,61
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	58,94
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	58,94

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	1,51		4,5	0,00	0,31	0,81	1,93	0,51	0,00	0,00	3,56	210
22 - Смрча	26,94		3,3	0,00	1,20	13,51	26,65	22,31	0,00	0,00	63,67	3.753
23 - Б.бор	6,49		3,7	0,00	0,25	1,29	12,74	1,05	0,00	0,00	15,34	904
24 - Ц. бор	45,32		4,0	0,00	0,56	16,44	51,53	38,58	0,00	0,00	107,11	6.313
41 - Буква	9,20		3,9	0,08	2,66	6,79	1,44	3,53	4,85	2,38	21,73	1.281
51 -Грешња	0,37		5,0	0,00	0,07	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,87	51
54 - Јасен	2,61		4,3	0,00	0,25	1,29	4,04	0,59	0,00	0,00	6,18	364
55 - Јавор	5,61		4,3	0,00	1,48	4,36	3,29	4,14	0,00	0,00	13,25	781
56 - Бријест	1,66		5,0	0,00	1,41	1,68	0,83	0,00	0,00	0,00	3,92	231
57 - Граб	0,14		5,0	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	20
64 - Бреза	0,05		5,0	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	7
66 - Јасика	0,11		5,0	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	15
Четинари	80,26			0,00	2,32	32,05	92,86	62,45	0,00	0,00	189,68	11.180
Лишћари	19,74			0,08	6,21	14,49	10,40	8,26	4,85	2,38	46,66	2.750
УКУПНО:	100,00	78		0,08	8,53	46,54	103,26	70,72	4,85	2,38	236,34	13.930

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 57,73 ha
3. старосне класе 1,21 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	3,64	0,00	0,00	210
22 - Смрча	0,00	62,01	142,98	0,00	3.753
23 - Б.бор	0,00	11,19	213,22	0,00	904
24 - Ц. бор	0,00	109,35	0,00	0,00	6.313
41 - Буква	0,00	21,98	9,92	0,00	1.281
51 -Трешња	0,00	0,88	0,00	0,00	51
54 - Јасен	0,00	6,31	0,00	0,00	364
55 - Јавор	0,00	13,53	0,00	0,00	781
56 - Бријест	0,00	4,00	0,00	0,00	231
57 - Граб	0,00	0,35	0,00	0,00	20
64 - Бреза	0,00	0,12	0,00	0,00	7
66 - Јасика	0,00	0,26	0,00	0,00	15
Четинари	0,00	186,19	356,20	0,00	11.180
Лишћари	0,00	47,43	9,92	0,00	2.750
УКУПНО:	0,00	233,62	366,12	0,00	13.930

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	7,98	58,20	33,82	22,78	15,82	61,40	0,00
Лишћари	0,00	19,91	80,09	0,00	8,29	83,46	8,25

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,34	1,36	3,24	1,68	0,00	0,00	6,62	390
Лишћари	0,00	0,54	1,15	0,34	0,07	0,00	0,00	2,10	124
УКУПНО:	0,00	0,88	2,51	3,58	1,75	0,00	0,00	8,72	514

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	4,02	237
УКУПНО:	0,00	0,00	0,00	0,00	4,02	0,00	0,00	4,02	237

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	0	-	-	-	0
Лишћари	-	-	100	-	-	-	100

КАТЕГОРИЈА 4000 - Изданачке шуме

Површина изданачких шума у П.Ј. „Потоци - Ресановача“ износи 75,57 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
	4107	44,39
	4110	5,28
	4113	25,90
СВЕГА:		75,57

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		м ³ /ха								
21 - Јела	0,18	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	30
22 - Смрча	0,86	0,00	0,22	0,37	1,36	0,00	0,00	0,00	1,96	148
24 - Ц. бор	0,20	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	34
41 - Буква	69,07	0,11	1,32	12,15	29,24	61,56	44,83	7,42	156,62	11.836
42 - Храст	2,40	0,00	0,00	0,01	2,13	1,75	1,55	0,00	5,44	411
45 - Цер	0,16	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	28
52 - Крушка	0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	7
54 - Јасен	5,70	0,00	3,85	3,89	1,50	3,36	0,33	0,00	12,93	977
55 - Јавор	9,83	0,00	2,02	5,65	8,18	6,05	0,40	0,00	22,30	1.685
57 - Граб	10,38	0,00	4,41	13,95	1,79	2,04	1,36	0,00	23,54	1.779
58 - Багрем	0,16	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	27
59 - Липа	0,13	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	23
64 - Бреза	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	10
65 - Ива	0,08	0,00	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	14
66 - Јасика	0,72	0,00	0,12	0,00	0,70	0,83	0,00	0,00	1,64	124
Четинари	1,25	0,00	0,67	0,77	1,36	0,00	0,00	0,00	2,81	212
Лишћари	98,75	0,11	12,69	36,13	43,54	75,59	48,47	7,42	223,91	16.921
УКУПНО:	100,00	0,11	13,37	36,89	44,90	75,59	48,47	7,42	226,72	17.133

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,17	13
Лишћари	5,54	419
УКУПНО:	5,72	432

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
	5240	1,35
СВЕГА:		1,35

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
6000	6101	45,67
	6301	6,81
	6401	42,17
	6501	8,77
	6601	3,23
СВЕГА:		106,65

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	17,31		4,5	0,00	1,07	20,69	12,37	15,33	0,00	0,00	49,46	2.259
22 - Смрча	7,85		4,5	0,00	0,33	3,20	1,12	13,79	4,01	0,00	22,44	1.025
41 - Буква	30,29		4,0	0,00	0,63	12,59	10,88	43,66	18,81	0,00	86,58	3.954
42 - Храст	1,68		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	4,80	219
54 - Јасен	7,52		4,5	0,00	3,57	14,19	1,16	2,58	0,00	0,00	21,50	982
55 - Јавор	15,07		4,5	0,00	0,00	5,36	15,77	20,82	1,12	0,00	43,07	1.967
56 - Бријест	3,01		4,0	0,00	0,92	1,53	3,35	0,00	2,80	0,00	8,61	393
57 - Граб	17,27		5,0	0,00	0,00	6,79	35,98	6,61	0,00	0,00	49,38	2.255
Четинари	25,16			0,00	1,40	23,89	13,49	29,12	4,01	0,00	71,91	3.284
Лишћари	74,84			0,00	5,12	40,46	67,13	73,68	27,52	0,00	213,93	9.770
УКУПНО:	100,00	20		0,00	6,53	64,35	80,62	102,80	31,53	0,00	285,83	13.054

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	8
Лишћари	0,00	0,00	2,23	1,55	0,79	0,35	0,00	4,93	225
УКУПНО:	0,00	0,00	2,32	1,55	0,79	0,44	0,00	5,10	233

КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација у П.Ј. „Потоци - Ресановача“ износи 24,29 хектара.

3.6.5. Привредна јединица (05) – „БОБИЈА - РИБНИК“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Бобија Рибник“ износи 6.879,57 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1108	115,81
	1110	794,07
	1114	245,04
	1209	505,28
	1210	3.721,24
	1212	178,24
	1228	695,53
	1229	565,98
	1502	58,38
СВЕГА:		6.879,57

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	44,69		2,9	0,01	1,88	12,28	21,23	76,34	80,37	1,01	193,12	1.328.549
22 - Смрча	11,99		2,9	0,00	0,24	2,29	5,31	22,51	21,06	0,41	51,82	356.513
23 - Б.бор	0,02		3,3	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	0,07	478
24 - Ц. бор	0,00		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	83
41 - Буква	36,10		2,8	0,01	1,54	10,30	23,29	82,50	37,93	0,43	156,00	1.073.186
42 - Храст	0,01		4,3	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	201
45 - Цер	0,04		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,03	0,18	1.229
46 - Воћкар.	0,03		4,0	0,00	0,02	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,12	831
47 - П. кест.	0,00		4,0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	36
51 -Трешња	0,03		3,9	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,01	0,00	0,14	939
52 - Крушка	0,01		4,1	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	0,05	374
54 - Јасен	0,87		3,1	0,00	0,17	0,88	0,71	1,29	0,67	0,04	3,76	25.864
55 - Јавор	3,89		3,0	0,00	0,51	2,48	4,38	6,53	2,79	0,10	16,79	115.487
56 - Бријест	0,98		3,3	0,00	0,27	1,40	1,48	0,94	0,14	0,01	4,24	29.146
57 - Граб	0,21		4,0	0,00	0,10	0,41	0,22	0,16	0,02	0,01	0,92	6.322
59 - Липа	0,66		3,9	0,00	0,11	0,51	0,59	1,06	0,54	0,05	2,86	19.647
60 - Клен	0,07		4,2	0,00	0,01	0,09	0,09	0,07	0,05	0,00	0,31	2.163
64 - Бреза	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34
65 - Ива	0,04		4,5	0,00	0,02	0,08	0,04	0,03	0,00	0,00	0,16	1.106
66 - Јасика	0,35		3,4	0,00	0,06	0,16	0,27	0,79	0,22	0,00	1,50	10.332
Четинари	56,71			0,01	2,12	14,57	26,57	98,89	101,43	1,43	245,02	1.685.623
Лишћари	43,29			0,01	2,83	16,41	31,17	93,53	42,43	0,68	187,06	1.286.897
УКУПНО:	100,00	79		0,02	4,95	30,99	57,74	192,42	143,86	2,11	432,08	2.972.520

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	19,27	50,49	30,24	51,13	24,51	24,35	0,01
Лишћари	11,15	39,98	48,87	24,08	31,73	43,22	0,97

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,08	0,69	1,07	3,09	2,06	0,02	7,02	48.276
Лишћари	0,00	0,12	0,61	0,91	2,03	0,68	0,00	4,36	29.984
УКУПНО:	0,00	0,20	1,30	1,98	5,12	2,74	0,02	11,38	78.260

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,04	1,44	2,56	10,75	22,77	0,71	38,26	263.243
Лишћари	0,00	0,21	1,85	3,37	14,62	9,98	0,51	30,55	210.139
УКУПНО:	0,00	0,25	3,29	5,93	25,37	32,75	1,22	68,81	473.382

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0	47	53	34	34	32	0
Лишћари	0	29	71	12	33	50	5

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у cm		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm	
21 - Јела	2.302	278	163	2.743
22 - Смрча	228	48	30	306
41 - Буква	638	386	314	1.338
46 - Воћкарице	137	41	31	209
51 - Трешња	4	2	1	7
54 - Јасен	133	9	21	163
55 - Јавор	840	225	147	1.212
56 - Бријест	46	41	48	135
57 - Граб	30	23	26	79
59 - Липа	103	34	27	164
60 - Клен	19	7	0	26
66 - Јасика	0	0	5	5
Четинари	2.530	326	193	3.049
Лишћари	1.950	768	620	3.338
УКУПНО	4.480	1.094	813	6.387

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Бобија Рибник“ износи 82,02 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ха)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	0,86
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	0,86
	3112	Са процјењеном дрвном масом	3,09
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	3,09
	3140	Са процјењеном дрвном масом	71,43
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	71,43
	3220	Са процјењеном дрвном масом	2,75
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	2,75
	3222	Са процјењеном дрвном масом	3,89
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	3,89
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	82,02
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	82,02

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	3,65		4,0	0,00	0,49	1,17	2,22	4,00	0,54	0,00	8,41	690
22 - Смрча	55,07		3,4	0,00	1,55	23,47	71,06	30,33	0,43	0,00	126,83	10.403
23 - Б.бор	6,45		3,0	0,00	0,00	0,62	6,40	7,84	0,00	0,00	14,86	1.219
24 - Ц. бор	1,69		3,0	0,00	0,00	0,24	1,13	2,52	0,00	0,00	3,90	320
41 - Буква	5,29		3,6	0,00	0,96	3,88	2,00	2,37	2,21	0,79	12,19	1.000
46 - Воћкар.	0,50		4,0	0,00	0,37	0,22	0,00	0,00	0,56	0,00	1,15	94
51 -Трешња	0,10		4,0	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	19
52 - Крушка	2,52		4,0	0,00	0,00	0,12	2,07	3,62	0,00	0,00	5,82	477
54 - Јасен	3,20		3,2	0,00	0,30	6,29	0,00	0,78	0,00	0,00	7,38	605
55 - Јавор	4,75		3,3	0,00	1,79	5,54	1,78	1,83	0,00	0,00	10,94	897
56 - Бријест	0,89		3,5	0,00	0,55	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	169
57 - Граб	6,44		4,0	0,00	7,05	5,21	1,73	0,00	0,84	0,00	14,83	1.216
59 - Липа	6,03		4,0	0,00	3,34	5,57	2,43	1,16	0,67	0,73	13,90	1.140
60 - Клен	0,54		4,0	0,00	0,95	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	102
65 - Ива	1,78		4,8	0,00	0,37	2,72	1,01	0,00	0,00	0,00	4,10	336
66 - Јасика	1,08		3,3	0,00	0,00	0,78	0,00	1,71	0,00	0,00	2,49	204
Четинари	66,86			0,00	2,04	25,51	80,81	44,70	0,96	0,00	154,01	12.632
Лишћари	33,14			0,00	15,68	32,36	11,02	11,46	4,28	1,52	76,31	6.259
УКУПНО:	100,00	83		0,00	17,72	57,86	91,83	56,16	5,24	1,52	230,32	18.891

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 60,20 ha
3. старосне класе 21,82 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	4,95	17,97	0,00	690
22 - Смрча	0,00	93,46	218,93	0,00	10.403
23 - Б.бор	0,00	2,21	49,77	0,00	1.219
24 - Ц. бор	0,00	5,32	0,00	0,00	320
41 - Буква	0,00	8,22	23,14	0,00	1.000
46 - Воћкар.	0,00	1,56	0,00	0,00	94
51 -Трешња	0,00	0,32	0,00	0,00	19
52 - Крушка	0,00	7,92	0,00	0,00	477
54 - Јасен	0,00	3,37	18,42	0,00	605
55 - Јавор	0,00	6,25	23,88	0,00	897
56 - Бријест	0,00	0,90	5,27	0,00	169
57 - Граб	0,00	20,20	0,00	0,00	1.216
59 - Липа	0,00	15,58	9,26	0,00	1.140
60 - Клен	0,00	1,69	0,00	0,00	102
65 - Ива	0,00	1,10	12,37	0,00	336
66 - Јасика	0,00	1,06	6,42	0,00	204
Четинари	0,00	105,93	286,66	0,00	12.632
Лишћари	0,00	68,17	98,76	0,00	6.259
УКУПНО:	0,00	174,10	385,43	0,00	18.891

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	15,42	18,92	65,66	19,59	8,34	72,07	0,00
Лишћари	0,00	9,19	90,81	0,00	7,54	92,46	0,00

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,17	2,34	5,40	2,12	0,10	0,00	10,13	831
Лишћари	0,00	0,46	1,58	0,12	0,21	0,02	0,00	2,40	197
УКУПНО:	0,00	0,63	3,93	5,52	2,33	0,12	0,00	12,53	1.028

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	10,62	7,78	9,99	0,00	0,00	28,38	2.328
Лишћари	0,00	1,54	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05	660
УКУПНО:	0,00	1,54	17,13	7,78	9,99	0,00	0,00	36,43	2.988

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	3	97	-	22	78	-
Лишћари	-	0	100	-	0	100	-

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Ширина категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5140	18,81
	5240	1,36
СВЕГА:		20,17

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Ширина категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6201	17,68
	6301	2,47
	6401	46,16
	6501	2,45
	6601	1,01
СВЕГА:		69,77

3.6.6. Привредна јединица (06) – „ШИША - ПАЛЕЖ“

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „Шиша Палеж“ износи 4.353,25 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
1000	1107	154,90
	1108	396,07
	1109	13,17
	1110	497,43
	1114	238,89
	1135	152,58
	1209	20,17
	1210	48,15
	1228	2.683,18
	1229	148,71
СВЕГА:		4.353,25

б) Структура укупне дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	37,85		3,1	0,01	1,22	9,56	16,50	60,55	61,62	0,81	150,27	654.182
22 - Смрча	2,27		3,2	0,00	0,09	0,35	1,17	4,03	3,22	0,13	9,00	39.161
23 - Б.бор	0,00		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	37
24 - Ц. бор	0,02		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,06	281
41 - Буква	51,36		2,7	0,01	1,35	9,87	23,56	94,18	72,28	2,68	203,92	887.723
42 - Храст	0,07		3,7	0,00	0,00	0,00	0,04	0,19	0,07	0,00	0,30	1.290
46 - Воћкар.	0,04		4,5	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02	0,02	0,00	0,15	661
51 - Грешња	0,07		4,1	0,00	0,00	0,06	0,08	0,09	0,03	0,00	0,26	1.129
52 - Крушка	0,02		4,6	0,00	0,00	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,10	431
54 - Јасен	1,48		3,3	0,00	0,10	0,52	1,28	2,57	1,20	0,23	5,89	25.653
55 - Јавор	5,30		3,1	0,01	0,48	2,38	4,55	9,82	3,65	0,13	21,03	91.530
56 - Бријест	0,91		3,3	0,00	0,34	1,15	0,81	0,86	0,44	0,00	3,60	15.651
57 - Граб	0,16		4,8	0,00	0,04	0,27	0,15	0,16	0,03	0,00	0,65	2.808
59 - Липа	0,38		4,0	0,00	0,06	0,16	0,27	0,56	0,41	0,03	1,49	6.497
60 - Клен	0,07		4,2	0,00	0,01	0,01	0,04	0,15	0,07	0,00	0,29	1.269
64 - Бреза	0,01		5,0	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	90
65 - Ива	0,01		5,0	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	157
Четинари	40,13			0,02	1,31	9,92	17,68	64,63	64,87	0,93	159,34	693.661
Лишћари	59,87			0,02	2,39	14,54	30,84	108,67	78,20	3,07	237,73	1.034.889
УКУПНО:	100,00	79		0,04	3,69	24,46	48,52	173,30	143,07	4,00	397,07	1.728.550

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	18,09	58,24	23,67	43,20	35,47	21,29	0,04
Лишћари	11,14	50,39	38,47	25,52	37,47	33,24	3,77

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,07	0,42	0,57	1,89	1,18	0,01	4,14	18.033
Лишћари	0,00	0,10	0,51	0,85	2,10	0,97	0,02	4,54	19.771
УКУПНО:	0,00	0,16	0,94	1,42	3,99	2,15	0,03	8,68	37.804

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,08	0,59	0,87	8,20	18,86	0,41	29,01	126.269
Лишћари	0,00	0,13	1,40	3,15	14,70	18,44	1,59	39,42	171.615
УКУПНО:	0,00	0,21	1,99	4,02	22,91	37,30	2,00	68,43	297.884

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	1	40	60	26	45	30	0
Лишћари	0	21	79	9	37	38	16

е) Стање природног подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару				
	Висина у cm		Прсни пречник		Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm		
21 - Јела	1,452	165	302		1.919
22 - Смрча	50	4	2		56
41 - Буква	503	289	384		1.176
46 - Воћкар.	223	26	63		312
51 - Трешња	12	4	6		22
54 - Јасен	292	68	103		463
55 - Јавор	825	285	433		1.543
56 - Бријест	19	15	59		93
57 - Граб	6	11	17		34
59 - Липа	43	23	17		83
60 - Клен	31	0	19		50
Четинари	1.502	169	304		1.975
Лишћари	1.954	721	1.101		3.776
УКУПНО	3.456	890	1.405		5.751

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Шиша - Палеж“ износи 105,20 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ха)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	55,51
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	55,51
	3115	Са процјењеном дрвном масом	1,69
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	1,69
	3216	Са процјењеном дрвном масом	36,18
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	36,18
	3217	Са процјењеном дрвном масом	11,82
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	11,82
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	105,20
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	105,20

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
21 - Јела	0,46		3,7	0,00	0,00	0,87	0,00	0,24	0,00	0,00	1,10	116
22 - Смрча	47,04		3,3	0,09	3,98	31,53	56,18	21,63	0,00	0,00	113,41	11.931
23 - Б.бор	21,12		3,8	0,04	0,64	15,26	32,35	2,63	0,00	0,00	50,91	5.356
24 - Ц. бор	23,81		3,0	0,00	0,00	6,09	26,11	25,20	0,00	0,00	57,40	6.039
41 - Буква	2,44		3,8	0,00	1,21	2,06	1,15	1,47	0,00	0,00	5,89	620
42 - Храст	0,10		4,7	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	25
51 - Грешња	0,03		4,0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	8
52 - Крушка	0,24		4,0	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,48	0,00	0,58	61
54 - Јасен	0,41		4,0	0,00	0,00	0,35	0,37	0,28	0,00	0,00	1,00	105
55 - Јавор	2,36		4,1	0,07	1,31	2,28	0,29	1,02	0,72	0,00	5,69	599
56 - Бријест	0,12		4,5	0,00	0,10	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	30
57 - Граб	0,95		5,0	0,29	1,25	0,56	0,20	0,00	0,00	0,00	2,30	242
58 - Багрем	0,20		5,0	0,00	0,30	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	51
59 - Липа	0,07		5,0	0,00	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	19
60 - Клен	0,19		5,0	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	48
64 - Бреза	0,06		5,0	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	16
65 - Ива	0,04		5,0	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	10
66 - Јасика	0,34		4,5	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,81	85
Четинари	92,43			0,12	4,62	53,75	114,64	49,71	0,00	0,00	222,83	23.442
Лишћари	7,57			0,35	5,07	6,04	2,82	2,77	1,20	0,00	18,24	1.919
УКУПНО:	100,00	83		0,48	9,69	59,78	117,46	52,47	1,20	0,00	241,07	25.361

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 101,97 ха
3. старосне класе 3,23 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	0,89	7,74	0,00	116
22 - Смрча	0,00	111,04	188,24	0,00	11.931
23 - Б.бор	0,00	52,53	0,00	0,00	5.356
24 - Ц. бор	0,00	59,22	0,00	0,00	6.039
41 - Буква	0,00	4,08	63,16	0,00	620
42 - Храст	0,00	0,25	0,00	0,00	25
51 -Трешња	0,00	0,08	0,00	0,00	8
52 - Крушка	0,00	0,60	0,00	0,00	61
54 - Јасен	0,00	0,75	8,98	0,00	105
55 - Јавор	0,00	4,84	32,51	0,00	599
56 - Бријест	0,00	0,10	6,19	0,00	30
57 - Граб	0,00	2,37	0,00	0,00	242
58 - Багрем	0,00	0,50	0,00	0,00	51
59 - Липа	0,00	0,19	0,00	0,00	19
60 - Клен	0,00	0,47	0,00	0,00	48
64 - Бреза	0,00	0,16	0,00	0,00	16
65 - Ива	0,00	0,10	0,00	0,00	10
66 - Јасика	0,00	0,57	8,36	0,00	85
Четинари	0,00	223,68	195,98	0,00	23.442
Лишћари	0,00	15,04	119,20	0,00	1.919
УКУПНО:	0,00	238,73	315,17	0,00	25.361

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	8,31	62,50	29,19	13,36	14,06	72,58	0,00
Лишћари	0,00	23,63	76,37	9,98	19,40	60,36	10,26

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,67	3,77	5,97	1,73	0,00	0,00	12,19	1.282
Лишћари	0,00	0,23	0,23	0,04	0,13	0,02	0,00	0,65	68
УКУПНО:	0,00	0,90	4,00	6,01	1,86	0,02	0,00	12,83	1.350

ђ) Структура пробне дознаке :

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,46	9,11	7,53	5,65	0,00	0,00	22,87	2.406
Лишћари	0,00	0,26	1,06	0,81	0,55	0,87	0,00	3,55	373
УКУПНО:	0,00	0,71	10,16	8,34	6,20	0,87	0,00	26,42	2.779

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	20	80	7	16	77	0
Лишћари	-	16	84	16	25	31	29

КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина издавачких шума у П.Ј. „Шиша Палеж“ износи 825,11 хектара.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
	4101	79,45
	4107	113,15
	4110	66,97
	4111	169,47
	4113	105,49
	4204	290,58
СВЕГА:		825,11

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		м ³ /ха								
21 - Јела	0,26	0,00	0,15	0,07	0,13	0,08	0,00	0,00	0,42	346
22 - Смрча	0,92	0,00	0,24	0,67	0,29	0,27	0,00	0,00	1,47	1.209
23 - Б.бор	0,40	0,00	0,00	0,18	0,26	0,20	0,00	0,00	0,64	529
24 - Ц.бор	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	16
41 - Буква	36,78	0,29	1,62	5,76	10,37	18,63	19,42	2,32	58,42	48.200
42 - Храст	7,78	0,01	0,50	2,78	3,89	2,83	1,96	0,39	12,35	10.189
46 - Воћкарице	0,17	0,01	0,11	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,28	229
51 - Трешња	0,64	0,00	0,07	0,37	0,40	0,18	0,00	0,00	1,01	836
52 - Крушка	0,39	0,00	0,03	0,36	0,14	0,05	0,04	0,00	0,62	510
53 - Орах	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	59
54 - Јасен	6,26	0,61	3,43	3,48	1,42	0,76	0,25	0,00	9,95	8.209
55 - Јавор	20,06	0,09	2,46	9,32	9,76	6,73	3,42	0,10	31,87	26.294
56 - Бријест	1,26	0,04	0,05	0,97	0,69	0,24	0,00	0,00	2,00	1.648
57 - Граб	19,95	2,67	7,53	11,27	5,49	3,42	1,16	0,15	31,68	26.143
59 - Липа	2,16	0,00	0,12	0,11	0,12	1,68	1,09	0,31	3,43	2.828
60 - Клен	2,31	0,01	0,78	2,08	0,60	0,04	0,15	0,00	3,67	3.025
63 - Јоха	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	22
64 - Бреза	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	49
65 - Ива	0,20	0,00	0,04	0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	0,32	264
66 - Јасика	0,34	0,00	0,02	0,37	0,10	0,04	0,00	0,00	0,54	442
Четинари	1,60	0,00	0,39	0,93	0,67	0,55	0,00	0,00	2,55	2.100
Лишћари	98,40	3,71	16,78	37,23	33,22	34,59	27,49	3,26	156,28	128.947
УКУПНО:	100,00	3,71	17,17	38,16	33,89	35,14	27,49	3,26	158,82	131.047

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m^3	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,18	148
Лишћари	5,26	4.343
УКУПНО:	5,44	4.491

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5135	39,49
	5230	8,78
	5240	8,00
СВЕГА:		56,27

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6102	435,65
	6201	81,18
	6301	118,49
	6401	37,83
	6601	11,63
СВЕГА:		684,78

б) Структура укупне дрвне залихе у m^3 :

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m^3/ha								
22 - Смрча	1,86		5,0	0,00	0,67	0,63	1,49	0,00	0,00	0,00	2,79	1.215
41 - Буква	54,33		5,0	1,32	6,15	20,48	15,78	26,03	11,73	0,00	81,49	35.502
42 - Храст	2,32		5,0	0,00	1,82	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47	1.513
46 - Воћкар.	0,24		5,0	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	158
52 - Крушка	0,90		5,0	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	591
54 - Јасен	1,25		5,0	0,68	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	815
55 - Јавор	18,07		5,0	0,67	3,42	7,34	8,02	6,78	0,87	0,00	27,10	11.808
56 - Бријест	2,60		5,0	0,36	1,81	0,54	1,19	0,00	0,00	0,00	3,90	1.700
57 - Граб	13,89		5,0	3,73	5,19	9,79	2,13	0,00	0,00	0,00	20,83	9.075
59 - Липа	2,70		5,0	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	1.767
60 - Клен	0,72		5,0	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	469
66 - Јасика	1,12		5,0	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	734
Четинари	1,86			0,00	0,67	0,63	1,49	0,00	0,00	0,00	2,79	1.215
Лишћари	98,14			6,77	19,58	48,34	27,12	32,81	12,59	0,00	147,21	64.132
УКУПНО:	100,00	19		6,77	20,25	48,97	28,61	32,81	12,59	0,00	150,00	65.347

3.7. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама - минирани дио

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе – минирани дио категорије

Површина минираних шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „Мулеж-Љубинска Планина“ износи 24,83 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА		Површина (ха)
3000	3110	Са процјењеном дрвном масом	19,25
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	19,25
	3523	Са процјењеном дрвном масом	5,58
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	5,58
СВЕГА:	3000	Са процјењеном дрвном масом	24,83
		Без процјењене дрвне масе	0,00
		Укупно:	24,83

б) Структура дрвне залихе у m³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ha								
22 - Смрча	27,46		3,0	0,00	1,13	23,24	27,51	6,28	0,00	0,00	58,16	1.444
23 - Б.бор	45,80		3,0	0,00	0,00	28,63	52,76	15,59	0,00	0,00	96,98	2.408
27- Ариш	19,11		3,0	0,00	0,00	10,07	20,46	9,95	0,00	0,00	40,48	1.005
41 - Буква	3,50		4,0	0,00	0,00	3,38	4,03	0,00	0,00	0,00	7,41	184
42 - Храст	1,45		5,0	0,00	0,00	1,73	1,33	0,00	0,00	0,00	3,06	76
51 - Трешња	0,49		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	26
52 - Крушка	0,74		5,0	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	39
55 - Јавор	1,22		5,0	0,00	0,00	1,53	1,05	0,00	0,00	0,00	2,58	64
57 - Граб	0,23		5,0	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	12
Четинари	92,37			0,00	1,13	61,94	100,72	31,82	0,00	0,00	195,61	4.857
Лишћари	7,63			0,00	0,00	8,70	6,40	1,05	0,00	0,00	16,15	401
УКУПНО:	100,00	63		0,00	1,13	70,64	107,13	32,86	0,00	0,00	211,76	5.258

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 5,58 ха
3. старосне класе 19,25ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22 - Смрча	0,00	0,00	75,01	0,00	1.444
23 - Б.бор	0,00	28,14	116,94	0,00	2.408
27 - Ариш	0,00	180,11	0,00	0,00	1.005
41 - Буква	0,00	0,00	9,56	0,00	184
42 - Храст	0,00	0,00	3,95	0,00	76
51 - Трешња	0,00	4,66	0,00	0,00	26
52 - Крушка	0,00	6,99	0,00	0,00	39
55 - Јавор	0,00	9,68	0,52	0,00	64
57 - Граб	0,00	2,15	0,00	0,00	12
Четинари	0,00	208,24	191,95	0,00	4.857
Лишћари	0,00	23,48	14,03	0,00	401
УКУПНО:	0,00	231,72	205,97	0,00	5.258

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,72	3,02	1,17	0,00	0,00	4,91	122
Лишћари	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	8
УКУПНО:	0,00	0,00	1,05	3,02	1,17	0,00	0,00	5,24	130

КАТЕГОРИЈА 4000 - Издавачке шуме

Површина минираних издавачких шума у П.Ј. „Мулеж-Љубинска Планина“ износи 546,71 хектар.

а) Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ха)
4000	4101	154,04
	4111	86,62
	4113	107,96
	4118	55,72
	4204	94,98
	4211	47,39
СВЕГА:		546,71

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		м ³ /ha								
22 - Смрча	0,56	0,00	0,05	0,29	0,70	0,00	0,00	0,00	1,05	573
23 - Б.бор	0,21	0,00	0,00	0,11	0,28	0,00	0,00	0,00	0,39	212
41 - Буква	63,06	0,85	5,68	18,66	42,36	39,09	12,37	0,00	119,01	65.066
42 - Храст	11,09	0,74	2,75	6,24	6,45	4,12	0,63	0,00	20,93	11.444
45 - Цер	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	14
51 - Трешња	1,71	0,00	0,04	0,56	2,49	0,15	0,00	0,00	3,24	1.769
52 - Крушка	0,85	0,00	0,08	0,41	0,51	0,60	0,00	0,00	1,59	872
53 - Орах	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	17
54 - Јасен	2,76	0,72	1,66	2,47	0,35	0,00	0,00	0,00	5,21	2.846
55 - Јавор	8,30	0,05	0,19	7,46	5,68	1,89	0,37	0,00	15,66	8.563
56 - Бријест	0,45	0,00	0,00	0,41	0,37	0,06	0,00	0,00	0,85	463
57 - Граб	9,34	0,99	2,89	7,80	4,06	1,71	0,18	0,00	17,63	9.640
60 - Клен	0,97	0,00	0,08	0,57	0,84	0,34	0,00	0,00	1,84	1.004
63 - Јоха	0,10	0,00	0,00	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,18	99
64 - Бреза	0,12	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	120
65 - Ива	0,23	0,00	0,10	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	236
66 - Јасика	0,23	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	240
Четинари	0,76	0,00	0,05	0,40	0,98	0,00	0,00	0,00	1,44	785
Лишћари	99,24	3,39	13,54	45,60	63,25	47,96	13,56	0,00	187,29	102.393
УКУПНО:	100,00	3,39	13,60	46,00	64,23	47,96	13,56	0,00	188,73	103.178

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у м ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,05	28
Лишћари	5,43	2.968
УКУПНО:	5,48	2.996

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио категорије

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
5000	5130	33,60
	5170	20,91
	5230	20,89
	5270	1,01
СВЕГА:		76,41

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио категорије

Списак газдинских класа и површина:

Шира категорија шума	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА	Површина (ha)
6000	6201	4,29
СВЕГА:		4,29

3.8. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама

3.8.1. Општина (047) - РИБНИК

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом у општини Рибник износи 20.182,63 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	35,34		3,0	0,01	1,34	8,97	15,79	59,61	62,25	0,73	148,70	3.001.152
22 - Смрча	11,92		3,1	0,00	0,28	2,25	4,76	21,98	20,51	0,38	50,16	1.012.357
23 - Б.бор	0,01		3,6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	574
24 - Ц.бор	0,01		3,3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	908
41 - Буква	46,10		2,9	0,01	1,71	11,85	26,35	90,01	58,33	5,72	193,98	3.915.112
42 - Храст	0,13		3,9	0,00	0,00	0,02	0,11	0,27	0,14	0,00	0,54	10.995
45 - Цер	0,01		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	1.034
46 - Воћкар.	0,02		4,2	0,00	0,01	0,04	0,03	0,02	0,01	0,00	0,10	1.969
47 - П.кестен	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36
51 - Трешња	0,04		4,2	0,00	0,01	0,05	0,05	0,05	0,02	0,00	0,17	3.469
52 - Крушка	0,01		4,4	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	1.262
53 - Орах	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52
54 - Јасен	0,73		3,5	0,00	0,15	0,59	0,63	1,08	0,55	0,08	3,08	62.122
55 - Јавор	4,37		3,2	0,00	0,49	2,40	4,38	8,11	2,90	0,12	18,41	371.557
56 - Бријест	0,60		3,5	0,00	0,19	0,81	0,73	0,60	0,17	0,00	2,51	50.756
57 - Граб	0,19		4,7	0,00	0,09	0,33	0,20	0,16	0,03	0,01	0,80	16.219
58 - Багрем	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	122
59 - Липа	0,31		4,0	0,00	0,05	0,21	0,26	0,49	0,27	0,02	1,31	26.445
60 - Клен	0,04		4,3	0,00	0,01	0,04	0,04	0,06	0,03	0,00	0,18	3.639
63- Јоха	0,00		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88
64 - Бреза	0,00		4,7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	195
65 - Ива	0,04		4,8	0,00	0,02	0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,15	3.053
66 - Јасика	0,11		3,7	0,00	0,02	0,05	0,08	0,26	0,07	0,00	0,48	9.692
Четинари	47,27			0,01	1,62	11,22	20,58	81,62	82,77	1,10	198,93	4.014.991
Лишћари	52,72			0,02	2,75	16,49	32,92	101,18	62,54	5,96	221,86	4.477.817
УКУПНО	100,00	79		0,04	4,37	27,71	53,50	182,80	145,31	7,06	420,80	8.492.808

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	21,78	53,06	25,16	49,91	28,73	21,22	0,14
Лишћари	10,60	44,43	44,97	22,77	35,98	38,30	2,95

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,08	0,48	0,76	2,36	1,65	0,01	5,34	107.768
Лишћари	0,00	0,11	0,54	0,83	1,94	0,81	0,04	4,27	86.276
УКУПНО:	0,00	0,19	1,02	1,59	4,30	2,46	0,06	9,61	194.044

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,08	1,14	2,55	11,56	19,80	0,61	35,74	721.277
Лишћари	0,00	0,19	1,81	3,81	15,49	16,92	3,84	42,05	848.744
УКУПНО:	0,00	0,26	2,95	6,36	27,04	36,72	4,45	77,79	1.570.021

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	1	37	62	28	35	35	1
Лишћари	0	19	81	8	34	44	13

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару				
	Висина у cm		Прсни пречник		Укупно
	10-50	50-130	0-5 cm		
21 - Јела	2.046	249	359		2.654
22 - Смрча	232	45	52		329
41 - Буква	1.317	554	534		2.405
42 - Храст	16	0	0		16
43 - Пл. лишћари	5	0	0		5
45 - Цер	1	0	0		1
46 - Воћкарице	221	44	93		358
51 - Трешња	4	2	2		8
52 - Крушка	1	2	2		5
54 - Јасен	370	54	100		524
55 - Јавор	1.183	286	321		1.790
56 - Бријест	38	37	43		118
57 - Граб	16	26	20		62
59 - Липа	46	16	15		77
60 - Клен	34	3	6		43
65 - Ива	0	2	0		2
66 - Јасика	0	0	2		2
Четинари	2.278	294	411		2.983
Лишћари	3.252	1.026	1.138		5.416
УКУПНО	5.530	1.320	1.549		8.399

Категорија 2000 - Високе деградиране шуме

а) Површина високих деградираних шума у општини Рибник износи 105,20 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
22 - Смрча	0,08		4,0	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	29
41 - Буква	92,07		4,8	0,00	1,97	14,62	39,12	88,04	139,18	19,47	302,40	31.812
54 - Јасен	0,32		5,0	0,00	0,40	0,36	0,30	0,00	0,00	0,00	1,06	112
55 - Јавор	3,26		5,0	0,00	1,18	2,70	3,37	2,24	1,24	0,00	10,72	1.128
56 - Бријест	2,35		5,0	0,00	0,30	0,64	3,89	2,89	0,00	0,00	7,72	812
57 - Граб	1,62		5,0	0,17	2,78	2,04	0,00	0,00	0,33	0,00	5,32	560
65 - Ива	0,25		5,0	0,00	0,00	0,29	0,53	0,00	0,00	0,00	0,82	86
66 - Јасика	0,04		5,0	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	13
Четинари	0,08			0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	29
Лишћари	99,92			0,17	6,75	20,65	47,21	93,17	140,75	19,47	328,17	34.523
УКУПНО	100,00	69		0,17	7,02	20,65	47,21	93,17	140,75	19,47	328,44	34.552

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	7,29	92,71	0,00	18,40	69,55	12,05

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,44	0,99	1,71	1,79	0,10	5,02	528
УКУПНО:	0,00	0,00	0,44	0,99	1,71	1,79	0,10	5,02	528

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у општини Рибник износи 1.519,56 хектара, без процјењене дрвне масе 86,27 хектара, а укупна површина износи 1.605,83 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21- Јела	0,55		4,0	0,00	0,05	0,28	0,67	0,38	0,07	0,00	1,45	2.197
22 - Смрча	34,95		3,4	0,01	2,88	25,50	41,83	21,09	1,07	0,00	92,38	140.374
23 - Б.бор	21,48		3,4	0,01	0,32	9,84	31,16	15,30	0,16	0,00	56,78	86.280
24 - Ц.бор	20,72		3,2	0,01	0,14	6,50	24,55	23,51	0,05	0,00	54,77	83.219
27- Ариш	2,09		3,4	0,00	0,00	0,54	2,67	2,30	0,00	0,00	5,51	8.377
28 - Боровац	5,41		3,0	0,00	0,02	0,29	2,09	10,96	0,94	0,00	14,30	21.733
41 - Буква	6,28		3,9	0,01	1,68	4,73	2,75	4,02	2,95	0,46	16,60	25.232
42 - Храст	1,60		4,3	0,00	0,26	0,85	1,04	1,49	0,55	0,03	4,22	6.408
45 - Цер	0,02		5,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	63
46 - Воћкар.	0,07		4,4	0,00	0,05	0,03	0,05	0,03	0,03	0,00	0,19	282
51 - Трешња	0,77		4,5	0,00	0,05	0,35	0,99	0,65	0,00	0,00	2,04	3.103
52 - Крушка	0,25		4,4	0,00	0,08	0,20	0,14	0,20	0,03	0,00	0,65	993
53 - Орах	0,02		5,0	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	64
54 - Јасен	0,77		4,2	0,00	0,59	0,89	0,40	0,14	0,00	0,00	2,04	3.093
55 - Јавор	2,02		4,0	0,00	0,73	2,33	1,17	0,89	0,22	0,00	5,35	8.132
56 - Бријест	0,21		4,2	0,00	0,10	0,29	0,10	0,07	0,00	0,00	0,54	828
57 - Граб	1,46		4,9	0,03	1,69	1,47	0,29	0,24	0,12	0,00	3,85	5.856
58 - Багрем	0,13		4,8	0,00	0,04	0,08	0,08	0,11	0,03	0,00	0,33	506
59 - Липа	0,30		4,4	0,00	0,19	0,32	0,13	0,08	0,04	0,04	0,80	1.213
60 - Клен	0,16		4,8	0,00	0,16	0,07	0,11	0,06	0,03	0,00	0,43	660
61 - Топола	0,01		5,0	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	31
63- Јоха	0,02		5,0	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	91
64 - Бреза	0,08		4,9	0,00	0,02	0,05	0,11	0,04	0,00	0,00	0,22	339
65 - Ива	0,18		4,9	0,00	0,03	0,28	0,13	0,03	0,00	0,00	0,48	724
66 - Јасика	0,46		4,3	0,00	0,06	0,42	0,53	0,18	0,03	0,00	1,21	1.846
Четинари	85,19			0,03	3,41	42,95	102,97	73,54	2,29	0,00	225,18	342.180
Лишћари	14,80			0,05	5,76	12,42	8,10	8,22	4,07	0,52	39,13	59.464
УКУПНО	100,00	78		0,08	9,17	55,37	111,07	81,76	6,36	0,52	264,32	401.644

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. старосне класе 29,97 ха
2. старосне класе 950,02 ха
3. старосне класе 539,57 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21 - Јела	0,00	1,39	1,63	0,00	2.197
22 - Смрча	127,86	97,86	80,76	0,00	140.374
23 - Б.бор	57,22	45,76	76,16	0,00	86.280
24 - Ц.бор	6,04	32,00	97,56	0,00	83.219
27 - Ариш	0,00	2,04	11,94	0,00	8.377
28 - Боровац	0,00	19,17	6,53	0,00	21.733
41 - Буква	17,05	19,10	12,19	0,00	25.232
42 - Храст	12,15	5,68	1,20	0,00	6.408
45 - Цер	0,00	0,07	0,00	0,00	63
46 - Воћарице	0,00	0,18	0,21	0,00	282
51 - Трешња	0,00	2,51	1,33	0,00	3.103
52 - Крушка	0,00	0,93	0,20	0,00	993
53 - Орах	0,00	0,07	0,00	0,00	64
54 - Јасен	0,57	2,01	2,17	0,00	3.093
55 - Јавор	1,67	5,41	5,45	0,00	8.132
56 - Бријест	2,20	0,63	0,29	0,00	828
57 - Граб	5,31	4,35	2,89	0,00	5.856
58 - Багрем	0,00	0,50	0,06	0,00	506
59 - Липа	0,00	1,05	0,40	0,00	1.213
60 - Клен	0,00	0,39	0,54	0,00	660
61 - Топола	0,00	0,03	0,00	0,00	31
63 - Јоха	0,00	0,10	0,00	0,00	91
64 - Бреза	0,00	0,18	0,30	0,00	339
65 - Ива	0,00	0,46	0,53	0,00	724
66 - Јасика	0,00	1,73	0,37	0,00	1.846
Четинари	191,12	198,21	274,57	0,00	342.180
Лишћари	38,94	45,38	28,14	0,00	59.464
УКУПНО:	230,06	243,59	302,71	0,00	401.644

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	12,09	41,63	46,28	22,52	17,59	59,41	0,48
Лишћари	3,84	20,16	76,00	8,35	11,19	75,08	5,38

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
Четинари	0,00	0,34	2,75	4,73	2,27	0,04	0,00	10,13	16.268
Лишћари	0,00	0,22	0,47	0,25	0,19	0,06	0,00	1,19	1.904
УКУПНО:	0,00	0,56	3,22	4,98	2,46	0,10	0,00	11,32	18.172

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,15	3,46	11,32	10,55	0,66	0,00	26,15	41.989
Лишћари	0,00	0,26	1,07	1,00	1,86	1,51	0,28	5,98	9.610
УКУПНО:	0,00	0,41	4,54	12,33	12,40	2,17	0,28	32,13	51.599

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	9	91	15	29	53	3
Лишћари	-	7	93	4	10	64	22

Категорија 4000 - Издавачке шуме

а) Површина издавачких шума у општини Рибник износи 5.539,47 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha								
21 - Јела	0,07	0,00	0,03	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,12	678
22 - Смрча	0,41	0,02	0,08	0,25	0,18	0,16	0,04	0,00	0,73	4.065
23 - Б.бор	0,18	0,00	0,01	0,10	0,13	0,09	0,00	0,00	0,32	1.794
24 - Ц.бор	0,14	0,00	0,02	0,07	0,05	0,12	0,00	0,00	0,26	1.424
27- Ариш	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	61
28 - Боровац	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	129
41 - Буква	52,17	1,16	2,92	13,47	20,92	31,81	19,09	3,51	92,87	514.444
42 - Храст	9,67	0,25	1,02	3,73	4,02	5,33	2,54	0,31	17,21	95.312
43 - Пл.лишћ.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	33
44 - Ост.лишћ	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	138
45 - Цер	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	211
46 – Воћкар.	0,15	0,02	0,04	0,12	0,05	0,04	0,00	0,00	0,27	1.490
51 - Трешња	0,58	0,01	0,05	0,23	0,37	0,31	0,06	0,00	1,03	5.726
52 - Крушка	0,54	0,01	0,07	0,39	0,31	0,15	0,03	0,00	0,96	5.321
53 - Орах	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	152
54 - Јасен	5,14	1,40	3,45	2,88	0,93	0,44	0,05	0,00	9,15	50.682
55 - Јавор	11,27	0,28	1,47	5,95	6,35	4,53	1,41	0,07	20,06	111.127
56 - Бријест	0,69	0,03	0,05	0,40	0,35	0,27	0,12	0,02	1,23	6.830
57 - Граб	15,67	2,98	6,57	9,90	4,89	2,73	0,77	0,05	27,89	154.496
58 - Багрем	0,36	0,00	0,03	0,24	0,19	0,17	0,01	0,00	0,64	3.567
59 - Липа	0,65	0,01	0,03	0,11	0,14	0,44	0,26	0,17	1,16	6.417
60 - Клен	1,20	0,06	0,31	0,90	0,68	0,12	0,07	0,01	2,14	11.871
61 - Топола	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	156
62 - Врба	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,05	261
63 - Јоха	0,14	0,01	0,08	0,07	0,07	0,02	0,00	0,00	0,24	1.343
64 - Бреза	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	334
65 - Ива	0,34	0,01	0,07	0,29	0,13	0,07	0,04	0,00	0,61	3.368
66 - Јасика	0,46	0,01	0,02	0,36	0,30	0,14	0,00	0,00	0,82	4.559
Четинари	0,83	0,02	0,14	0,45	0,40	0,41	0,05	0,00	1,47	8.151
Лишћари	99,17	6,24	16,20	39,12	39,75	46,62	24,45	4,15	176,52	977.838
УКУПНО:	100,00	6,26	16,33	39,57	40,16	47,03	24,50	4,15	177,99	985.989

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m^3	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,06	356
Лишћари	5,25	29.078
УКУПНО:	5,31	29.434

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 954,13 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

а) Површина шума неподесних за газдовање износи 1.003,40 хектара, а укупна површина категорије износи 1.789,52 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m^3/ha								
21 - Јела	1,07	0,00	0,05	0,94	0,59	0,70	0,00	0,00	2,28	2.291
22 - Смрча	1,10	0,00	0,31	0,53	0,70	0,63	0,18	0,00	2,35	2.360
41 - Буква	72,55	0,74	4,23	18,22	26,40	62,03	41,04	2,01	154,68	155.203
42 - Храст	1,27	0,00	0,98	1,33	0,17	0,00	0,22	0,00	2,70	2.713
46 - Воћкарице	0,10	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,21	213
51 - Трешња	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	92
52 - Крушка	0,28	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	591
54 - Јасен	1,53	0,44	0,88	1,09	0,05	0,63	0,17	0,00	3,26	3.273
55 - Јавор	10,19	0,29	2,16	5,40	5,73	7,04	1,00	0,09	21,72	21.796
56 - Бријест	1,92	0,16	0,85	0,45	0,84	1,25	0,55	0,00	4,10	4.112
57 - Граб	8,02	2,18	4,20	7,03	3,38	0,30	0,00	0,00	17,09	17.150
59 - Липа	0,83	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	1.767
60 - Клен	0,22	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	469
63 - Јоха	0,43	0,06	0,47	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	922
66 - Јасика	0,45	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	960
Четинари	2,17	0,00	0,36	1,47	1,29	1,33	0,18	0,00	4,64	4.651
Лишћари	97,83	3,87	13,77	37,84	36,68	71,26	43,03	2,10	208,55	209.261
УКУПНО	100,00	3,87	14,13	39,32	37,97	72,59	43,21	2,10	213,19	213.912

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m^3/ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8
Лишћари	0,00	0,00	0,26	0,26	0,92	0,34	0,01	1,79	1.793
УКУПНО:	0,00	0,00	0,27	0,26	0,92	0,34	0,01	1,79	1.801

КАТЕГОРИЈА 7000 - Узурпације

Површина узурпација у општини Рибник износи 47,47 хектара.

3.8.2. Општина (035) - МРКОЊИЋ ГРАД

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

- а) Површина високих шума са природном обновом у општини Мркоњић град износи 207,07 хектара. Одјељења или дијелови одјељења која припадају овој општини су у ПЈ 02: 11, 21, 60, 103 и 104.
- б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
22 - Смрча	0,13		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,45	94
41 - Буква	91,88		3,0	0,00	2,70	14,74	29,67	116,83	126,34	25,32	315,61	65.353
54 - Јасен	0,04		3,0	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	31
55 - Јавор	7,68		3,0	0,00	0,67	3,43	9,54	10,19	1,94	0,62	26,40	5.466
56 - Бријест	0,26		3,5	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,37	0,00	0,89	184
Четинари	0,13			0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,45	94
Лишћари	99,87			0,00	3,37	18,70	39,36	127,03	128,65	25,94	343,04	71.034
УКУПНО	100,00	82		0,00	3,37	18,70	39,36	127,48	128,65	25,94	343,50	71.128

- в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	10,68	42,86	46,46	15,90	49,75	29,64	4,71

- г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,11	0,21	0,93	1,90	1,13	0,20	4,48	927
УКУПНО:	0,00	0,11	0,21	0,93	1,90	1,13	0,20	4,48	927

- д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	0,00	4,86	12,36	20,64	14,83	52,69	10.910
УКУПНО:	0,00	0,00	0,00	4,86	12,36	20,64	14,83	52,69	10.910

- ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	0	0	-	0	0	0
Лишћари	-	24	76	-	29	41	30

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у см		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 см	
41 - Буква	1.797	334	1.176	3.307
55 - Јавор	1.797	418	376	2.591
Четинари	0	0	0	0
Лишћари	3.594	752	1.552	5.898
УКУПНО	3.594	752	1.552	5.898

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у општини Мркоњић Град износи 63,02 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				м ³ /ха								
22 - Смрча	91,61		3,3	0,00	4,62	62,49	93,07	23,23	0,00	0,00	183,39	11.557
24 - Ц.бор	1,08		4,0	0,00	0,00	0,43	1,73	0,00	0,00	0,00	2,16	136
41 - Буква	4,61		4,0	0,00	1,60	4,68	1,67	1,29	0,00	0,00	9,24	582
51 - Трешња	0,97		4,3	0,00	0,00	1,25	0,35	0,33	0,00	0,00	1,94	122
55 - Јавор	0,44		4,0	0,00	0,30	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	56
57 - Граб	0,33		5,0	0,00	0,25	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	42
65 - Ива	0,95		5,0	0,00	0,14	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	120
Четинари	92,68			0,00	4,62	62,92	94,80	23,23	0,00	0,00	185,54	11.693
Лишћари	7,32			0,00	2,30	8,70	2,02	1,62	0,00	0,00	14,63	922
УКУПНО	100,00	80		0,00	6,92	71,61	96,81	24,85	0,00	0,00	200,17	12.615

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. старосне класе 63,02 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22 - Смрча	0,00	183,39	0,00	0,00	11.557
24 - Ц.бор	0,00	2,16	0,00	0,00	136
41 - Буква	0,00	9,24	0,00	0,00	582
51 - Трешња	0,00	1,94	0,00	0,00	122
55 - Јавор	0,00	0,89	0,00	0,00	56
57 - Граб	0,00	0,67	0,00	0,00	42
65 - Ива	0,00	1,90	0,00	0,00	120
Четинари	0,00	185,54	0,00	0,00	11.693
Лишћари	0,00	14,63	0,00	0,00	922
УКУПНО:	0,00	200,17	0,00	0,00	12.615

г) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	6,01	56,09	37,90	25,68	8,14	66,18	0,00

д) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,16	5,93	7,43	1,11	0,00	0,00	14,63	922
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
УКУПНО:	0,00	0,16	5,93	7,43	1,11	0,00	0,00	14,63	922

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	5,20	3,51	0,00	0,00	0,00	8,71	549
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
УКУПНО:	0,00	0,00	5,20	3,51	0,00	0,00	0,00	8,71	549

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	-	100	-
Лишћари	-	-	0	-	-	0	-

Категорија 4000 - Издавачке шуме

а) Површина издавачких шума у општини Мркоњић Град износи 53,80 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha								
22 - Смрча	2,97	0,00	0,76	2,81	0,00	1,30	0,00	0,00	4,87	262
41 - Буква	80,44	5,07	12,29	34,94	19,13	46,00	12,60	2,03	132,06	7.105
51 - Трешња	1,06	0,00	0,00	0,95	0,00	0,80	0,00	0,00	1,75	94
55 - Јавор	10,49	0,52	3,72	2,40	6,78	3,81	0,00	0,00	17,23	927
57 - Граб	0,25	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	22
59 - Липа	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,93	50
65 - Ива	4,22	0,41	0,89	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	373
Четинари	2,97	0,00	0,76	2,81	0,00	1,30	0,00	0,00	4,87	262
Лишћари	97,03	6,00	16,90	44,33	25,91	51,54	12,60	2,03	159,31	8.571
УКУПНО:	100,00	6,00	17,66	47,14	25,91	52,84	12,60	2,03	164,18	8.833

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,15	8
Лишћари	5,09	274
УКУПНО:	5,24	282

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије износи 14,69 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије износи 66,20 хектара.

3.8.3. Општина (017) - ИСТОЧНИ ДРВАР

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом у општини источни Дрвар износи 100,34 хектара. Одјељења или дијелови одјељења која припадају овој општини су у ПЈ 05: 87.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	19,30		3,0	0,00	1,00	4,10	17,30	27,72	43,35	0,00	93,46	9.378
22 - Смрча	58,42		3,0	0,00	1,00	13,75	34,16	150,63	82,08	1,22	282,84	28.380
23 - Б.бор	0,33		3,0	0,00	0,00	0,01	1,14	0,00	0,46	0,00	1,60	161
24 - Ц.бор	0,07		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	32
41 - Буква	11,81		3,3	0,00	0,31	5,52	8,36	31,38	11,62	0,00	57,20	5.739
46 - Воћкар.	0,13		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	62
54 - Јасен	1,21		3,0	0,00	0,00	0,38	1,17	3,92	0,42	0,00	5,88	590
55 - Јавор	6,35		3,0	0,00	0,00	8,56	10,35	11,37	0,46	0,00	30,75	3.085
56 - Бријест	1,24		3,0	0,00	0,21	1,59	2,92	1,26	0,00	0,00	5,98	600
59 - Липа	0,28		4,0	0,00	0,21	0,00	0,00	0,62	0,54	0,00	1,37	137
66 - Јасика	0,86		4,0	0,00	0,00	1,64	1,68	0,83	0,00	0,00	4,16	417
Четинари	78,12			0,00	1,99	17,86	52,60	178,66	125,89	1,22	378,22	37.951
Лишћари	21,88			0,00	0,73	17,70	24,49	49,99	13,04	0,00	105,94	10.630
УКУПНО	100,00	84		0,00	2,72	35,56	77,09	228,65	138,93	1,22	484,16	48.581

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	5,36	15,31	79,33	12,49	27,68	59,83	0,00
Лишћари	0,00	14,15	85,85	2,76	16,99	77,79	2,46

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,10	1,40	2,11	4,61	2,46	0,06	10,74	1.078
Лишћари	0,00	0,00	0,61	0,62	0,84	0,13	0,00	2,19	220
УКУПНО:	0,00	0,10	2,00	2,73	5,45	2,59	0,06	12,94	1.298

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	3,34	2,79	23,88	27,56	1,65	59,22	5.942
Лишћари	0,00	0,00	6,92	6,98	2,28	1,55	0,00	17,73	1.779
УКУПНО:	0,00	0,00	10,26	9,77	26,16	29,11	1,65	76,95	7.721

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	6	94	0
Лишћари	-	-	100	-	0	88	12

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у см		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 см	
21 - Јела	3.248	655	92	3.995
22 - Смрча	812	327	92	1.231
Четинари	4.060	982	184	5.226
Лишћари	0	0	0	0
УКУПНО	4.060	982	184	5.226

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије износи 0,81 хектар.

3.8.4. Општина (043) - ПЕТРОВАЦ (ДРИНИЋ)

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Површина високих шума са природном обновом у општини Дринић износи 398,66 хектара. Одјељења или дијелови одјељења која припадају овој општини су у ПЈ 05: 79,80,81,82,83,84.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
21 - Јела	52,11		2,7	0,00	4,17	28,08	33,82	96,12	71,22	0,84	234,25	93.385
22 - Смрча	3,65		2,8	0,00	0,00	0,74	1,37	7,74	6,46	0,09	16,40	6.537
41 - Буква	36,30		2,8	0,01	0,31	6,21	22,41	102,62	31,15	0,44	163,15	65.043
45 - Цер	0,14		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,46	0,61	242
51 - Трешња	0,02		4,0	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	32
54 - Јасен	1,58		3,0	0,00	0,04	0,48	1,04	3,09	2,45	0,00	7,09	2.827
55 - Јавор	3,55		3,0	0,00	0,11	2,14	4,92	5,93	2,87	0,00	15,97	6.367
56 - Бријест	1,05		3,0	0,00	0,25	1,62	1,95	0,90	0,00	0,00	4,73	1.884
57 - Граб	0,50		4,0	0,00	0,15	0,80	0,75	0,14	0,28	0,11	2,23	890
59 - Липа	0,41		3,8	0,00	0,09	0,23	0,48	0,26	0,78	0,00	1,83	731
60 - Клен	0,16		4,0	0,00	0,00	0,07	0,20	0,15	0,32	0,00	0,73	291
66 - Јасика	0,54		3,0	0,00	0,22	0,25	0,55	1,11	0,29	0,00	2,42	964
Четинари	55,76			0,00	4,17	28,82	35,19	103,86	77,69	0,93	250,64	99.922
Лишћари	44,24			0,01	1,15	11,88	32,30	114,20	38,29	1,01	198,84	79.271
УКУПНО	100,00	76		0,01	5,32	40,70	67,48	218,06	115,97	1,94	449,49	179.193

в) Структура укупне дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	15,33	44,61	40,06	47,32	16,47	36,21	0,00
Лишћари	3,62	37,18	59,20	23,42	23,31	52,82	0,45

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,09	1,26	1,12	3,64	1,59	0,01	7,72	3.078
Лишћари	0,01	0,03	0,38	0,95	2,52	0,77	0,00	4,66	1.857
УКУПНО:	0,01	0,12	1,65	2,07	6,16	2,36	0,01	12,38	4.935

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,94	0,36	8,54	20,91	0,38	31,13	12.411
Лишћари	0,00	0,00	0,26	0,57	12,82	11,47	0,00	25,13	10.017
УКУПНО:	0,00	0,00	1,20	0,93	21,37	32,38	0,38	56,26	22.428

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	44	56	37	30	33	0
Лишћари	-	20	80	20	35	41	4

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у см		Прсни пречник	Укупно
	10-50	50-130	0-5 см	
21 - Јела	2.297	278	313	2.888
22 - Смрча	66	40	22	128
41 - Буква	1.640	476	89	2.205
54 - Јасен	197	0	0	197
55 - Јавор	262	357	45	664
57 - Граб	0	79	45	124
59 - Липа	0	40	22	62
Четинари	2.363	318	335	3.016
Лишћари	2.099	952	201	3.252
УКУПНО	4.462	1.270	536	6.268

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије износи 4,0 хектара.

3.9. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама –минирани дио

3.9.1. Општина (047) - РИБНИК

Категорија 3000 - Шумске културе – минирани дио категорије

а) Површина минираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у општини Рибник износи 24,83 хектара, а култура без процјењене дрвне масе нема.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
				0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha								
22 - Смрча	27,46		27,46	0,00	1,13	23,24	27,51	6,28	0,00	0,00	58,16	1.444
23 - Б.бор	45,80		45,80	0,00	0,00	28,63	52,76	15,59	0,00	0,00	96,98	2.408
27- Ариш	19,11		19,11	0,00	0,00	10,07	20,46	9,95	0,00	0,00	40,48	1.005
41 - Буква	3,50		3,50	0,00	0,00	3,38	4,03	0,00	0,00	0,00	7,41	184
42 - Храст	1,45		1,45	0,00	0,00	1,73	1,33	0,00	0,00	0,00	3,06	76
51 -Трешња	0,49		0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	1,05	26
52 - Крушка	0,74		0,74	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	39
55 - Јавор	1,22		1,22	0,00	0,00	1,53	1,05	0,00	0,00	0,00	2,58	64
57 - Граб	0,23		0,23	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	12
Чегинари	92,37		92,37	0,00	1,13	61,94	100,72	31,82	0,00	0,00	195,61	4.857
Лишћари	7,63		7,63	0,00	0,00	8,70	6,40	1,05	0,00	0,00	16,15	401
УКУПНО	100,00	63	100,00	0,00	1,13	70,64	107,13	32,86	0,00	0,00	211,76	5.258

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина: 2. старосне класе 5,58 ha

3. старосне класе 19,25 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22 - Смрча	0,00	0,00	75,01	0,00	1.444
23 - Б.бор	0,00	28,14	116,94	0,00	2.408
27 - Ариш	0,00	180,11	0,00	0,00	1.005
41 - Буква	0,00	0,00	9,56	0,00	184
42 - Храст	0,00	0,00	3,95	0,00	76
51 - Трешња	0,00	4,66	0,00	0,00	26
52 - Крушка	0,00	6,99	0,00	0,00	39
55 - Јавор	0,00	9,68	0,52	0,00	64
57 - Граб	0,00	2,15	0,00	0,00	12
Чегинари	0,00	208,24	191,95	0,00	4.857
Лишћари	0,00	23,48	14,03	0,00	401
УКУПНО:	0,00	231,72	205,97	0,00	5.258

г) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	0,00	0,00	0,72	3,02	1,17	0,00	0,00	4,91	122
Лишћари	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	8
УКУПНО:	0,00	0,00	1,05	3,02	1,17	0,00	0,00	5,24	130

Категорија 4000 - Издавачке шуме – минирани дио категорије

а) Површина минираног дијела издавачких шума у општини Рибник износи 546,71 хектара.

б) Структура укупне дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha								
22 - Смрча	0,56	0,00	0,05	0,29	0,70	0,00	0,00	0,00	1,05	573
23 - Б.бор	0,21	0,00	0,00	0,11	0,28	0,00	0,00	0,00	0,39	212
41 - Буква	63,06	0,85	5,68	18,66	42,36	39,09	12,37	0,00	119,01	65.066
42 - Храст	11,09	0,74	2,75	6,24	6,45	4,12	0,63	0,00	20,93	11.444
45 - Цер	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	14
51 - Трешња	1,71	0,00	0,04	0,56	2,49	0,15	0,00	0,00	3,24	1.769
52 - Крушка	0,85	0,00	0,08	0,41	0,51	0,60	0,00	0,00	1,59	872
53 - Орах	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	17
54 - Јасен	2,76	0,72	1,66	2,47	0,35	0,00	0,00	0,00	5,21	2.846
55 - Јавор	8,30	0,05	0,19	7,46	5,68	1,89	0,37	0,00	15,66	8.563
56 - Бријест	0,45	0,00	0,00	0,41	0,37	0,06	0,00	0,00	0,85	463
57 - Граб	9,34	0,99	2,89	7,80	4,06	1,71	0,18	0,00	17,63	9.640
60 - Клен	0,97	0,00	0,08	0,57	0,84	0,34	0,00	0,00	1,84	1.004
63 - Јоха	0,10	0,00	0,00	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,18	99
64 - Бреза	0,12	0,00	0,07	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	120
65 - Ива	0,23	0,00	0,10	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	236
66 - Јасика	0,23	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	240
Четинари	0,76	0,00	0,05	0,40	0,98	0,00	0,00	0,00	1,44	785
Лишћари	99,24	3,39	13,54	45,60	63,25	47,96	13,56	0,00	187,29	102.393
УКУПНО:	100,00	3,39	13,60	46,00	64,23	47,96	13,56	0,00	188,73	103.178

в) Годишњи запремински прираст:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст у m ³	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
Четинари	0,05	28
Лишћари	5,43	2.968
УКУПНО:	5,48	2.996

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио

Минирана површина ове категорије износи 76,41 хектара.

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање – минирани дио

Укупна површина минираних шума неподесних за газдовање износи 4,29 хектара.

3.10. Поузданост утврђених таксационих података

Савремена инвентура шума не може се ни замислити без примјене математичко-статистичких метода у рачунању и приказивању резултата. Ова метода омогућава да се унапријед планира обим снимања са којим се може добити задовољавајућа тачност података. Правилник о елементима и садржају шумскопривредних основа прописује максималне релативне грешке процјене таксационих елемената високих шума са природном обновом, одређене на бази 95% вјероватноће за цијело шумскопривредно подручје. Величина релативних грешака је зависна од површине инвентурне јединице односно од величине узорака и у правилу су веће за ниже уређајне јединице (одсјек, одјел) него за више уређајне јединице (шумскопривредно подручје). У сљедећим прегледима приказане су релативне грешке са којима су утврђени поједини таксациони елементи у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје.

Релативна грешка утврђених таксационих елемената у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје:

ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ	Релативна грешка у %	Макс. дозвољена релативна грешка у %
Залиха дрвета свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и квалитетних класа	1,35	1.0
Запремински прираст свих врста дрвећа и свих дебљинских класа	4,67	2.0
Дрвна маса стабала пробне дознаке свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и свих квалитетних класа	4,51	3.0
Број биљака односно стабалаца природног подмлатка сваке класе узраста свих врста дрвећа	6,70	4.0

Чланом 19. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, толеришу се и веће релативне грешке, под условом да су теренска снимања за процјену таксационих елемената извршена на пробним концентричним круговима највећег међусобног размака до 100 метара.

Обзиром да је прикупљање таксационих елемената вршено у складу са претходном констатацијом може се утврдити да су задовољене законске одредбе.

Релативна грешка утврђених таксационих елемената у процентима по газдинским класама високих шума са природном обновом за шумскопривредно подручје:

Газдинска класа	Површина (ha)	ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ			
		Залиха дрвета	Запремин. прираст	Дрвна залиха стаб. пр. дознаке	Број биљака природног подмлатка
1101	293,55	9,01	29,67	33,63	49,55
1107	1.114,13	6,37	14,14	19,43	25,01
1108	1.070,02	6,86	13,04	16,64	19,29
1109	222,57	20,54	53,02	56,77	53,99
1110	2.119,65	8,57	15,09	23,60	13,10
1114	1.586,70	5,76	11,63	16,80	20,94
1135	328,97	10,96	54,63	34,05	41,46
1209	2,540,77	5,41	18,07	15,82	15,61
1210	7.053,22	2,57	5,31	8,71	13,11
1212	367,06	17,45	33,92	28,92	68,61
1228	3.378,71	3,63	6,59	11,26	18,55
1229	714,69	10,96	28,24	48,52	35,55
1415	40,28	15,54	45,65	33,51	43,45
1502	58,38	36,54	94,19	36,13	123,82
УКУПНО:	20.888,70	1,35	4,67	4,51	6,70

3.11. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја

Отвореност шума чланом 26. Правилника о елементима и садржају шумскопривредних основа, приказује се дужином јавних и шумских камионских путева који пролазе кроз шуме и шумска земљишта или их тангирају и степеном отворености шумскопривредног подручја и привредних јединица а посебно степеном отворености свих категорија шума. Степен отворености приказује се бројем километара саобраћајница на 1000 хектара, односно бројем метара саобраћајница по једном хектару.

На основу података посљедњег уређивања шума извршена је инвентура свих постојећих саобраћајница на шумскопривредном подручју и преглед стања је приказан по категоријама шума.

Степен отворености шума по привредним јединицама и за шумскопривредно подручје

Привредна јединица	Путеви који отварају површину (km)							Отвореност km/1000 ha						
	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пош. и газдовање	Површине неподесне за пош. и газдовање	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пош. и газдовање	Површине неподесне за пош. и газдовање	Укупно
“Мулеж-Љуб. планина”	4,12	-	10,26	12,14	11,45	0,49	38,46	14,46	-	18,99	5,81	14,69	7,94	10,34
“Димитор”	22,98	-	8,76	14,22	0,66	3,49	50,11	10,88	-	19,68	10,08	23,83	6,02	10,95
“Врановина-Осоје”	22,90	1,07	12,24	12,59	1,36	1,66	51,82	10,79	11,65	24,55	7,24	8,48	4,84	10,46
“Потоци-Ресановача”	80,26	-	1,60	1,68	0,29	2,97	89,77	15,63	-	27,16	22,23	217,72	46,06	16,23
“Бобија-Рибник”	90,75	-	1,77	-	-	0,82	93,34	13,19	-	21,52	-	-	34,82	13,32
“Шиша-Палеж”	66,74	-	2,49	10,78	1,34	0,90	82,25	15,34	-	23,67	13,07	23,81	1,39	13,75
УКУПНО Ш.П.П.	287,75	1,07	37,12	51,41	15,10	10,33	405,75	13,77	10,17	21,92	8,37	14,45	6,01	12,84

IV
ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

3. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

План искоришћавања шума углавном се базира на коришћењу планираног обима сјеча, односно планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручје општине. За наведене уређајне јединице план искоришћавања шума садржи обим и структуру производње шумских дрвних сортимената по врстама дрвећа. Поред наведеног план искоришћавања шума за шумскопривредно подручје као цјелину садржи приказ главних карактеристика технологије искоришћавања која ће се примјењивати и план средстава рада која су потребна за реализацију планиране производње.

С обзиром на могућност кориштења осталих шумских производа, потребно је за шумскопривредно подручје као цјелину утврдити планове: сакупљања љековитог биља, сакупљања јестивих гљива, шумских плодова и др. Овај план садржи врсте и количине производа и приказ услова које је потребно обезбједити за реализацију планиране производње.

3.1. План искоришћавања шумских дрвних сортимената

На основу планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручја општина утврђен је обим и структура производње дрвних сортимената по врстама дрвећа за наредни уређајни период. За процјену процентуалног удјела шумских дрвних сортимената у свеукупној запремини планираној за сјечу у наредном уређајном периоду, по техничким квалитетним класама и дебљинским класама у високим шумама, служе сортиментне таблице на бази укупне дрвне масе и масе крупног дрвета. Сортиментне таблице су објављене у раду «Таблице таксационих елемената високих и изданаčkih шума у СР Босни и Херцеговини», В.Матић, et.al., Сарајево, 1980. За дату врсту дрвећа и техничку класу стабала, из таблица се директно читавају процентуални удјели појединих врста шумских сортимената, по дебљинским класама. Множењем прочитаних процената са запремином дрвета и дјелењем са 100, добијају се количине појединих врста шумских дрвних сортимената (m^3) који се могу израдити из планираног обима сјеча, одређене врсте дрвећа, техничке класе и дебљинске структуре.

Поменуте таблице служе за процјену удјела шумских дрвних сортимената јеле, смрче и букве. Недостају сортиментне таблице за бијели бор, црни бор, али при изради шумскопривредних основа за бијели и црни бор могу се користити сортиментне таблице израђене за смрчу, водећи рачуна о дебљини коре код борова у односу на смрчу.

Удио сортимената се може утврдити и на основу сортиментних таблица на бази крупног дрвета, што значи да се помоћу првих и других сортиментних таблица добијају исте количине сортимената, у првом случају израчунате на бази запремине свеукупне дрвне масе, а у другом на бази запремине крупног дрвета.

Користећи претходно наведене сортиментне таблице на бази свеукупне дрвне масе утврђен је асортиман дрвних сортимената по категоријама шума и укупно за шумскопривредно подручје као цјелину.

Структура етата по сортиментима, односно добијени проценти учешћа појединих сортимената у укупном обиму сјеча су просјечне вриједности за ширу категорију шума.

3.1.1. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	6.946	1,82	15.532	22.479
Л	0,00	0	1,82	15.532	15.532
ПТ ₁	22,00	168.601	5,67	48.505	217.106
ПТ ₂	25,17	192.851	10,61	90.718	283.569
ПТ ₃	6,34	48.570	13,08	111.781	160.352
ТТ	3,33	25.549	0,00	0	25.549
Јамско дрво	6,14	47.066	0,00	0	47.066
Ситно техничко дрво	0,60	4.574	0,00	0	4.574
Целулозно дрво	6,68	51.175	17,54	149.944	201.119
Огревно дрво	0,00	0	25,02	213.865	213.865
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	545.335	75,55	645.877	1.191.212
Отпадак	28,84	220.980	24,45	209.023	430.003
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	766.315	100,00	854.900	1.621.215

Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	-	-	3,45	450	450
ПТ ₂	-	-	7,88	1.026	1.026
ПТ ₃	-	-	13,11	1.707	1.707
Целулозно дрво	-	-	17,55	2.287	2.287
Огревно дрво	-	-	31,52	4.106	4.106
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	73,51	9.576	9.576
Отпадак	-	-	26,49	3.450	3.450
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	-	-	100,00	13.026	13.026

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ1	6,81	4.622	2,39	1.188	5.809
ПТ2	16,25	11.036	4,67	2.319	13.355
ПТ3	3,49	2.370	6,91	3.434	5.803
ТТ стубови	9,49	6.446	0,00	0	6.446
Јамско дрво	14,51	9.851	0,00	0	9.851
Ситно техничко дрво	1,85	1.259	0,00	0	1.259
Целулозно дрво	8,61	5.849	17,49	8.691	14.540
Огревно	0,00	0	35,84	17.812	17.812
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	41.434	67,29	33.444	74.877
Отпадак	38,98	26.466	32,71	16.256	42.723
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	67.900	100,00	49.700	117.600

Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ1	0,00	0	2,70	4.667	4.667
ПТ2	0,00	0	3,80	6.569	6.569
ПТ3	0,00	0	2,50	4.321	4.321
Целулозно дрво	0,00	0	25,00	43.214	43.214
Огревно	0,00	0	33,00	57.043	57.043
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	0,00	0	67,00	115.814	115.814
Отпадак	100,00	441	33,00	57.043	57.484
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	441	100,00	172.857	173.298

Структура дрвних сортимената свих категорија шума на шумскопривредном подручју

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,83	6.946	1,42	15.532	22.479
Л	0,00	0	1,42	15.532	15.532
ПТ ₁	20,75	173.222	5,03	54.810	228.032
ПТ ₂	24,43	203.888	9,23	100.631	304.519
ПТ ₃	6,10	50.940	11,12	121.244	172.184
ТТ	3,83	31.996	0,00		31.996
Јамско дрво	6,82	56.918	0,00		56.918
Ситно техничко дрво	0,70	5.834	0,00		5.834
Целулозно дрво	6,83	57.024	18,72	204.136	261.160
Огревно дрво	0,00	0	26,85	292.826	292.826
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	70,30	586.768	73,79	804.711	1.391.479
Отпадак	29,70	247.888	26,21	285.772	533.660
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	834.656	100,00	1.090.483	1.925.139

3.1.2. Структура дрвних сортимената по привредним јединицама

Привредна јединица: (01) „Мулеж-Љубинска планина“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	34	1,82	328	362
Л	0,00	0	1,82	328	328
ПТ ₁	22,00	819	5,67	1.024	1.843
ПТ ₂	25,17	937	10,61	1.915	2.852
ПТ ₃	6,34	236	13,08	2.359	2.595
ТТ	3,33	124	0,00	0	124
Јамско дрво	6,14	229	0,00	0	229
Ситно техничко дрво	0,60	22	0,00	0	22
Целулозно дрво	6,68	249	17,54	3.165	3.413
Огревно дрво	0,00	0	25,02	4.514	4.514
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	2.651	75,55	13.632	16.282
Отпадак	28,84	1.074	24,45	4.412	5.486
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	3.725	100,00	18.043	21.768

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ1	6,81	1.341	2,39	123	1.463
ПТ2	16,25	3.201	4,67	240	3.441
ПТ3	3,49	687	6,91	355	1.042
ТТ стубови	9,49	1.870	0,00	0	1.870
Јамско дрво	14,51	2.858	0,00	0	2.858
Ситно техничко дрво	1,85	365	0,00	0	365
Целулозно дрво	8,61	1.697	17,49	899	2.595
Огревно	0,00	0	35,84	1.842	1.842
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	12.019	67,29	3.458	15.477
Отпадак	38,98	7.677	32,71	1.681	9.358
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	19.697	100,00	5.138	24.835

Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ1	-	-	2,70	1.351	1.351
ПТ2	-	-	3,80	1.901	1.901
ПТ3	-	-	2,50	1.251	1.251
Целулозно дрво	-	-	25,00	12.507	12.507
Огревно	-	-	33,00	16.509	16.509
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	33.518	33.518
Отпадак	100,00	51	33,00	16.509	16.509
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	51	100,00	50.027	50.079

Привредна јединица: (02) „Димитор“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	40	1,82	2.573	2.613
Л	0,00	0	1,82	2.573	2.573
ПТ ₁	22,00	978	5,67	8.035	9.013
ПТ ₂	25,17	1.119	10,61	15.028	16.147
ПТ ₃	6,34	282	13,08	18.517	18.799
ТТ	3,33	148	0,00	0	148
Јамско дрво	6,14	273	0,00	0	273
Ситно техничко дрво	0,60	27	0,00	0	27
Целулозно дрво	6,68	297	17,54	24.839	25.136
Огревно дрво	0,00	0	25,02	35.428	35.428
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	3.164	75,55	106.992	110.156
Отпадак	28,84	1.282	24,45	34.625	35.907
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	4.446	100,00	141.618	146.063

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	6,81	1.260	2,39	474	1.735
ПТ ₂	16,25	3.010	4,67	926	3.936
ПТ ₃	3,49	646	6,91	1.371	2.018
ТТ стубови	9,49	1.758	0,00	0	1.758
Јамско дрво	14,51	2.686	0,00	0	2.686
Ситно техничко дрво	1,85	343	0,00	0	343
Целулозно дрво	8,61	1.595	17,49	3.471	5.066
Огревно	0,00	0	35,84	7.114	7.114
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	11.299	67,29	13.357	24.656
Отпадак	38,98	7.217	32,71	6.493	13.710
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	18.516	100,00	19.849	38.366

Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	1.242	1.242
ПТ2	-	-	3,80	1.748	1.748
ПТ3	-	-	2,50	1.150	1.150
Целулозно дрво	-	-	25,00	11.499	11.499
Огревно	-	-	33,00	15.179	15.179
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	30.818	30.818
Отпадак	100,00	105	33,00	15.179	15.179
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	105	100,00	45.997	46.101

Привредна јединица: (03) „Врановина-Осоје“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	399	1,82	1.851	2.250
Л	0,00	0	1,82	1.851	1.851
ПТ ₁	22,00	9.691	5,67	5.781	15.471
ПТ2	25,17	11.085	10,61	10.811	21.896
ПТ3	6,34	2.792	13,08	13.322	16.113
ТТ	3,33	1.469	0,00	0	1.469
Јамско дрво	6,14	2.705	0,00	0	2.705
Ситно техничко дрво	0,60	263	0,00	0	263
Целулозно дрво	6,68	2.941	17,54	17.870	20.811
Огревно дрво	0,00	0	25,02	25.488	25.488
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	31.345	75,55	76.973	108.318
Отпадак	28,84	12.701	24,45	24.911	37.612
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	44.046	100,00	101.884	145.930

Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	-	-	3,45	378	378
ПТ2	-	-	7,88	862	862
ПТ3	-	-	13,11	1.435	1.435
Целулозно дрво	-	-	17,55	1.921	1.921
Огревно дрво	-	-	31,52	3.450	3.450
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	73,51	8.047	8.047
Отпадак	-	-	26,49	2.899	2.899
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	-	-	100,00	10.946	10.946

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	6,81	1.409	2,39	372	1.780
ПТ2	16,25	3.364	4,67	726	4.090
ПТ3	3,49	722	6,91	1.074	1.797
ТТ стубови	9,49	1.965	0,00	0	1.965
Јамско дрво	14,51	3.003	0,00	0	3.003
Ситно техничко дрво	1,85	384	0,00	0	384
Целулозно дрво	8,61	1.783	17,49	2.720	4.503
Огревно	0,00	0	35,84	5.574	5.574
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	12.630	67,29	10.466	23.095
Отпадак	38,98	8.068	32,71	5.087	13.155
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	20.697	100,00	15.553	36.250

Структура етата по сортиментима за изданачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	1.384	1.384
ПТ2	-	-	3,80	1.948	1.948
ПТ3	-	-	2,50	1.282	1.282
Целулозно дрво	-	-	25,00	12.818	12.818
Огревно	-	-	33,00	16.919	16.919
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	34.352	34.352
Отпадак	100,00	164	33,00	16.919	16.919
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	164	100,00	51.271	51.435

Привредна јединица: (04) „Потоци-Ресановача“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
Ф	0,91	2.496	1,82	3.008	5.505
Л	0,00	0	1,82	3.008	3.008
ПТ ₁	22,00	60.589	5,67	9.395	69.984
ПТ ₂	25,17	69.304	10,61	17.570	86.874
ПТ ₃	6,34	17.454	13,08	21.650	39.104
ТТ	3,33	9.182	0,00	0	9.182
Јамско дрво	6,14	16.914	0,00	0	16.914
Ситно техничко дрво	0,60	1.644	0,00	0	1.644
Целулозно дрво	6,68	18.391	17,54	29.041	47.432
Огревно дрво	0,00	0	25,02	41.422	41.422
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	195.974	75,55	125.094	321.068
Отпадак	28,84	79.412	24,45	40.484	119.896
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	275.386	100,00	165.578	440.964

Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ ₁	-	-	3,45	72	72
ПТ ₂	-	-	7,88	164	164
ПТ ₃	-	-	13,11	273	273
Целулозно дрво	-	-	17,55	365	365
Огревно дрво	-	-	31,52	656	656
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	73,51	1.529	1.529
Отпадак	-	-	26,49	551	551
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	-	-	100,00	2.080	2.080

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	6,81	146	2,39	54	200
ПТ2	16,25	349	4,67	105	455
ПТ3	3,49	75	6,91	156	231
ТТ стубови	9,49	204	0,00	0	204
Јамско дрво	14,51	312	0,00	0	312
Ситно техничко дрво	1,85	40	0,00	0	40
Целулозно дрво	8,61	185	17,49	395	580
Огревно	0,00	0	35,84	809	809
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	1.312	67,29	1.519	2.830
Отпадак	38,98	838	32,71	738	1.576
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	2.149	100,00	2.257	4.406

Структура етата по сортиментима за изданачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	80	80
ПТ2	-	-	3,80	113	113
ПТ3	-	-	2,50	74	74
Целулозно дрво	-	-	25,00	741	741
Огревно	-	-	33,00	979	979
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	1.987	1.987
Отпадак	100,00	11	33,00	979	979
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	11	100,00	2.965	2.976

Привредна јединица: (05) „Бобија-Рибник“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	2.817	1,82	4.307	7.125
Л	0,00	0	1,82	4.307	4.307
ПТ ₁	22,00	68.383	5,67	13.452	81.835
ПТ ₂	25,17	78.219	10,61	25.158	103.377
ПТ ₃	6,34	19.700	13,08	31.000	50.699
ТТ	3,33	10.363	0,00	0	10.363
Јамско дрво	6,14	19.090	0,00	0	19.090
Ситно техничко дрво	0,60	1.855	0,00	0	1.855
Целулозно дрво	6,68	20.756	17,54	41.583	62.339
Огревно дрво	0,00	0	25,02	59.310	59.310
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	221.183	75,55	179.116	400.300
Отпадак	28,84	89.628	24,45	57.967	147.595
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	310.811	100,00	237.083	547.894

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	6,81	159	2,39	127	286
ПТ ₂	16,25	379	4,67	249	628
ПТ ₃	3,49	81	6,91	368	450
ТТ стубови	9,49	222	0,00	0	222
Јамско дрво	14,51	338	0,00	0	338
Ситно техничко дрво	1,85	43	0,00	0	43
Целулозно дрво	8,61	201	17,49	932	1.133
Огревно	0,00	0	35,84	1.910	1.910
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	1.424	67,29	3.587	5.010
Отпадак	38,98	909	32,71	1.743	2.653
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	2.333	100,00	5.330	7.663

Привредна јединица: (06) „Шиша-Палеж“

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	1.159	1,82	3.465	4.624
Л	0,00	0	1,82	3.465	3.465
ПТ ₁	22,00	28.140	5,67	10.820	38.960
ПТ ₂	25,17	32.188	10,61	20.235	52.423
ПТ ₃	6,34	8.107	13,08	24.934	33.041
ТТ	3,33	4.264	0,00	0	4.264
Јамско дрво	6,14	7.856	0,00	0	7.856
Ситно техничко дрво	0,60	764	0,00	0	764
Целулозно дрво	6,68	8.541	17,54	33.446	41.988
Огревно дрво	0,00	0	25,02	47.705	47.705
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	91.019	75,55	144.069	235.088
Отпадак	28,84	36.883	24,45	46.624	83.507
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	127.902	100,00	190.694	318.595

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	6,81	307	2,39	38	344
ПТ ₂	16,25	733	4,67	73	806
ПТ ₃	3,49	157	6,91	109	266
ТТ стубови	9,49	428	0,00	0	428
Јамско дрво	14,51	654	0,00	0	654
Ситно техничко дрво	1,85	84	0,00	0	84
Целулозно дрво	8,61	388	17,49	275	663
Огревно	0,00	0	35,84	564	564
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	2.750	67,29	1.058	3.808
Отпадак	38,98	1.757	32,71	514	2.271
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	4.507	100,00	1.573	6.080

Структура етата по сортиментима за издавачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	610	610
ПТ2	-	-	3,80	859	859
ПТ3	-	-	2,50	565	565
Целулозно дрво	-	-	25,00	5.649	5.649
Огревно	-	-	33,00	7.457	7.457
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	15.140	15.140
Отпадак	100,00	110	33,00	7.457	7.457
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	110	100,00	22.597	22.707

3.1.3. Структура дрвних сортимената по општинама

Општина Рибник

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	6.716	1,82	14.994	21.709
Л	0,00	0	1,82	14.994	14.994
ПТ ₁	22,00	163.004	5,67	46.824	209.828
ПТ ₂	25,17	186.450	10,61	87.573	274.023
ПТ ₃	6,34	46.958	13,08	107.906	154.865
ТТ	3,33	24.701	0,00	0	24.701
Јамско дрво	6,14	45.504	0,00	0	45.504
Ситно техничко дрво	0,60	4.423	0,00	0	4.423
Целулозно дрво	6,68	49.477	17,54	144.746	194.222
Огревно дрво	0,00	0	25,02	206.451	206.451
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	527.234	75,55	623.486	1.150.720
Отпадак	28,84	213.646	24,45	201.776	415.422
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	740.880	100,00	825.262	1.566.142

Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ ₁	-	-	3,45	450	450
ПТ ₂	-	-	7,88	1.026	1.026
ПТ ₃	-	-	13,11	1.707	1.707
Целулозно дрво	-	-	17,55	2.287	2.287
Огревно дрво	-	-	31,52	4.106	4.106
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	73,51	9.576	9.576
Отпадак	-	-	26,49	3.450	3.450
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	-	-	100,00	13.026	13.026

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	6,81	4.469	2,39	1.169	5.638
ПТ2	16,25	10.671	4,67	2.283	12.955
ПТ3	3,49	2.291	6,91	3.381	5.673
ТТ стубови	9,49	6.233	0,00	0	6.233
Јамско дрво	14,51	9.525	0,00	0	9.525
Ситно техничко дрво	1,85	1.218	0,00	0	1.218
Целулозно дрво	8,61	5.655	17,49	8.559	14.214
Огревно	0,00	0	35,84	17.542	17.542
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	40.062	67,29	32.935	72.997
Отпадак	38,98	25.590	32,71	16.009	41.599
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	65.652	100,00	48.944	114.596

Структура етата по сортиментима за изданацке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	4.627	4.627
ПТ2	-	-	3,80	6.511	6.511
ПТ3	-	-	2,50	4.284	4.284
Целулозно дрво	-	-	25,00	42.839	42.839
Огревно	-	-	33,00	56.547	56.547
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	114.808	114.808
Отпадак	100,00	427	33,00	56.547	56.547
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	427	100,00	171.355	171.782

Општина Дринић

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	167	1,82	265	432
Л	0,00	0	1,82	265	265
ПТ ₁	22,00	4.053	5,67	828	4.880
ПТ ₂	25,17	4.636	10,61	1.548	6.184
ПТ ₃	6,34	1.167	13,08	1.908	3.075
ТТ	3,33	614	0,00	0	614
Јамско дрво	6,14	1.131	0,00	0	1.131
Ситно техничко дрво	0,60	110	0,00	0	110
Целулозно дрво	6,68	1.230	17,54	2.559	3.789
Огревно дрво	0,00	0	25,02	3.650	3.650
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	13.108	75,55	11.023	24.131
Отпадак	28,84	5.312	24,45	3.567	8.879
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	18.420	100,00	14.590	33.009

Општина Мркоњић Град

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	0	1,82	238	238
Л	0,00	0	1,82	238	238
ПТ ₁	22,00	4	5,67	743	746
ПТ ₂	25,17	4	10,61	1.389	1.393
ПТ ₃	6,34	1	13,08	1.711	1.713
ТТ	3,33	1	0,00	0	1
Јамско дрво	6,14	1	0,00	0	1
Ситно техничко дрво	0,60	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	6,68	1	17,54	2.296	2.297
Огревно дрво	0,00	0	25,02	3.274	3.274
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	12	75,55	9.889	9.901
Отпадак	28,84	5	24,45	3.200	3.205
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	17	100,00	13.089	13.106

Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	6,81	153	2,39	18	171
ПТ2	16,25	365	4,67	35	401
ПТ3	3,49	78	6,91	52	131
ТТ стубови	9,49	213	0,00	0	213
Јамско дрво	14,51	326	0,00	0	326
Ситно техничко дрво	1,85	42	0,00	0	42
Целулозно дрво	8,61	194	17,49	132	326
Огревно	0,00	0	35,84	271	271
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	61,02	1.372	67,29	508	1.880
Отпадак	38,98	876	32,71	247	1.123
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	2.248	100,00	756	3.004

Структура етата по сортиментима за изданачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	-	-	2,70	41	41
ПТ2	-	-	3,80	57	57
ПТ3	-	-	2,50	38	38
Целулозно дрво	-	-	25,00	375	375
Огревно	-	-	33,00	496	496
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	-	-	67,00	1.006	1.006
Отпадак	100,00	14	33,00	496	496
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	14	100,00	1.502	1.516

Општина Источни Дрвар

Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,91	63	1,82	36	99
Л	0,00	0	1,82	36	36
ПТ ₁	22,00	1.540	5,67	111	1.651
ПТ ₂	25,17	1.761	10,61	208	1.969
ПТ ₃	6,34	444	13,08	256	700
ТТ	3,33	233	0,00	0	233
Јамско дрво	6,14	430	0,00	0	430
Ситно техничко дрво	0,60	42	0,00	0	42
Целулозно дрво	6,68	467	17,54	344	811
Огревно дрво	0,00	0	25,02	490	490
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	71,16	4.980	75,55	1.480	6.460
Отпадак	28,84	2.018	24,45	479	2.497
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	100,00	6.998	100,00	1.959	8.957

3.1.4. Приказ основне технологије и средстава рада

Разумљиво је, да је избор технологије рада у шумарству веома сложен проблем и да не зависи само од једног, него од низа фактора, а највише од начина обнове шума и купираниости терена. Прије него што се приступи избору технологије која долази у обзир за примјену у нашој шумарској пракси, потребно је размотрити нека питања од општег значаја. Основни задатак при газдовању шумама, је да се уведе таква технологија, која одговара природним и радним условима, да се примјеном науке и праксе постигне максимална продукција дрвета уз што је могуће мање производне трошкове. Да би се тај циљ остварио потребно је постићи оптималну отвореност шума путевима, а самим тим обезбједити економично и безбједно сакупљање дрвета и привлачење до извозног пута. Подјелом састојина на радна поља, омогућава се повећана прегледност узгојно-техничких мјера и безштетно сакупљање дрвета са појединих мјеста у састојини.

Газдовање главним дијелом шума тј. природним економским шумама, задржало је дуго карактер класичног шумарства, чија је технологија почивала на анималној сточној вучи, извлачењу и транспорту дрвета. Због недостатка мануелне радне снаге, код нас и у свијету, неминовно се приступило механизацији технолошких процеса у свим фазама рада у шумарству. Циљ механизације радова је да се постепено све фазе механизују, рад шумарских радника хуманизује и створе услови за безбједан рад у свим фазама при производњи дрвних сортимената.

План потребних средстава рада за реализацију планиране производње произилази из количине и структуре сортимената, те потребног времена реализације на основу техничких норми рада у искоришћавању шума. За наредни уређајни период да би се остварила планирана производња дрвних сортимената потребна су сљедећа средства рада:

ПЛАН ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА РАДА				
Врста рада	Сортимената годишње	Средства рада	Годишњи учинак	Потребно средства
	m ³	Ознака	m ³	Годишње ком.
Сјеча и израда	139.148	Моторна пила	1.470	95
Извоз обловине	83.211	Зглобни трактор	6.100	14
Износ простор. дрвета	55.937	Анимал	1.260	44

У циљу заштите стабала при сјечи и изради сортимената предлаже се сортиментна метода рада у организацији један сјечач плус један помоћник. Извоз дрвних сортимената по унапријед пројектованим тракторским влакама потребно је обавити уз примјену зглобних трактора. За износ дрвних сортимената (просторног дрвета) потребно је ангажовати самарицу или трактор гдје постоје услови за његову примјену.

3.1.5. План коришћења осталих шумских производа

Према члану 2. став 1. Правилника о условима коришћења осталих шумских производа и начину сакупљања њихових надокнада („Службени гласник Републике Српске“, бр. 08/10 и 97/13) „Под осталим шумским производима сматрају се сви биотички производи, осим шумских дрвних сортимената, који могу да се сакупљају за исхрану и/или трговину, а односе се на: самоникло шумско биље, производе животињског поријекла и производе неживе природе који се налазе у шуми и на шумском земљишту“.

Члан 3. став 1. истог правилника гласи „Корисник шума и шумског земљишта у својини Републике има право коришћења осталих шумских производа уз надокнаду од 3 % продајне цијене производа коју издваја на посебан рачун корисника шума и шумског земљишта у својини Републике, а коју је обавезан усмјерити за ревитализацију осталих шумских производа на локалитете са којих они потичу“.

У наредном уређајном периоду потребно је истражити могућности сакупљања и производње осталих шумских производа, те у оквиру извођачких пројеката покушати плански организовати ову производњу, а с обзиром да се на овом шумскопривредном подручју, као и у већини других, врло мало пажње поклања овом виду остваривања прихода и ангажовања додатне радне снаге. Откупне цијене осталих шумских производа омогућавају (уз добру организацију, рационално сакупљање, сушење, дистрибуцију) додатну зараду у шумарству. Свакако да се бављење пословима на сакупљању, сушењу, доради и дистрибуцији љековитог биља, шумских плодова, гљива и осталог, захтјева озбиљан стручан и организован рад, па у том смислу треба сачинити посебан програм који би углавном обухватио:

- избор комерцијалних врста љековитог биља, гљива и осталих шумских производа са којима располаже шумскопривредно подручје,
- избор локације за откуп и ускладиштење и
- израда организације и систематизације радних мјеста.

Искоришћавањем осталих шумских производа, пружа се могућност упошљавања инвалида рада и радника са преосталом радном способношћу, којих у свим организационим дијеловима предузећа има релативно доста.

У складу са законском регулативом на овом шумскопривредном подручју може се вршити:

- сакупљање разних шумских плодова,
- сакупљање љековитог биља,
- сакупљање јестивих гљива и
- производња сјемена из сјеменских састојина

Економска вриједност која се би се остварила производњом осталих шумских производа није безначајна. Посебан значај ова дјелатност има по питању рјешавања технолошких вишкова, као и запошљавање нове радне снаге у оквиру шумског газдинства.

Међутим, у протеклом уређајном периоду на овом подручју није вршено организовано сакупљање осталих шумских производа. У току је израда пројекта за производњу етеричних уља.

3.1.5.1. Потенцијалне могућности коришћења љековитог биља

Основ животне средине на овом шумскопривредном подручју чине природни ресурси шумског дрвећа, грмља и приземне вегетације. Они заједно као шумски екосистем представљају значајну природну, а у исто вријеме и производну категорију која је од општег и посебног интереса за привредни развој овог подручја.

У складу са законском регулативом за наредних 10 година потребно је предвидјети динамику коришћења ових природних ресурса. План коришћења љековитог и ароматичног биља углавном ће зависити од сљедећих фактора:

- распрострањеност, бројност и учесталост љековитог и ароматичног биља,
- способност репродукције, односно степен учесталости и обнове и
- бројност функција и непосредна корист од љековитог и ароматичног биља.

При последњем уређивању шума није вршено утврђивање бројности љековитог биља на репрезентативним узорцима, али је евидентирана учесталост и распрострањеност на основу окуларног запажања. На основу ових података запажена је и дјелимично утврђена појава сљедећих врста љековитог и ароматичног биља, приказана у наредној табели:

Латински назив	Народни назив	Употреба дијелова
<i>Hypericum perforatum L.</i>	Кантарион	Стабло и цвијет
<i>Pulmonaria officinalis L.</i>	Плућњак	Стабло и лист
<i>Allium ursinum L.</i>	Дивљи лук	Стабо и гомољ
<i>Fragaria vesca L.</i>	Дивља јагода	Плод и коријен
<i>Achillea millefolium</i>	Хајдучка трава	Стабло и цвијет
<i>Thymus serpyllum L.</i>	Мајчина душица	Стабло и цвијет
<i>Asperula odorata</i>	Лазаркиња	Стабло и цвијет
<i>Rubus hirtus w.et.k.</i>	Купина	Корјен, стабло и плод
<i>Juniperus communis</i>	Смрека, вења	Плод
<i>Crataegus monogyna L.</i>	Глог	Плод
<i>Erythraea centaurium</i>	Кичица	Стабло и цвијет
<i>Corylus avellana L.</i>	Љеска	Плод
<i>Atropa belladonna</i>	Велебиље, буника	Стабло и лист
<i>Urtica dioica</i>	Коприва	Коријен и лист
<i>Valeriana officinalis</i>	Одољен	Коријен
<i>Sambucus nigra</i>	Базга	Цвијет и лист
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Боровница	Плод и лист

Поред ових врста постоје и многе друге, али овдје смо издвојили само оне које су запажене као чешће. Наведене биљне врсте налазе се на њиховим природним стаништима и јављају се појединачно или у већим групама. Познато је да биљке у току године не садрже исте количине љековитих материја, већ се њихов садржај у току њиховог раста и развоја мјења. Тако се лист сабира у току цвјетања, дакле у вријеме када садрже највише активних материја. Подземни дијелови биљака, а посебно коријен вади се у јесен, на крају вегетационог периода, када је садржај активних материја највећи.

Без детаљне хемијске анализе и лабораторијског испитивања љековитих својстава љековитог биља, не могу се правилно утврдити вриједности и љековита својства наведеног биља. Односно, прије него што се приступи сакупљању љековитог биља потребно је урадити припремне радове као што су:

- избор комерцијалних врста љековитог биља,
- избор локације за откуп и ускладиштење,
- избор локације за подизање сушаре и
- начин транспорта до прерађивача.

3.1.5.2. Корисне врсте гљива и њихове производне могућности

Потенцијалне могућности сакупљања и производње јестивих гљива на овом шумскопривредном подручју, научно нису довољно истражене. Међутим, заступљеност јестивих гљива на овом подручју је значајна.

Користећи научне радове и објављену стручну литературу, утврђено је дјелимично потенцијал јестивих гљива на овом шумскопривредном подручју, те у зависности од категорије шума приказане се највредније врсте у сљедећој табели:

Преглед јестивих гљива на шумскопривредном подручју	
Латински назив	Народни назив
<i>Boletus edulis</i> Bull.	Прави, јесенски вргањ
<i>Boletus aestivalis</i> Poul.	Прољетни, мрежаста вргањ
<i>Cantharellus cibarius</i> Fr.	Лисичарка
<i>Lactarius piperatus</i> L.	Мљечница, Папрена мљечница
<i>Amanita caesarea</i>	Благва
<i>Macrolepiota prominens</i>	Бијела сунчаница
<i>Morchella conica</i>	Смрчак
<i>Russula sp.</i>	Краснице

На подручју постоји могућност присуства и отровних гљива. Прије него што се приступи сакупљању јестивих гљива, треба да упознамо отровне гљиве, као што су зелена пупавка (*Amanita phalloides*), која се јавља најчешће у храстовим и буковим шумама. Поред ње на овом подручју постоји могућност присуства отровног вргања, *Boletus satanus* (лудара, бљутавка), који се најчешће јавља у буковим и храстовим шумама. Њено природно станиште су најчешће приморски крајеви, али може се јављати и у континенталном подручју.

Зелена пупавка узрокује око 95 % свих тровања од стране гљива са смртоносним исходом. Први знаци тровања уочавају се касно, зато је љубитељима гљива потребно организовати стручна и научна предавања, о начину сакупљања и детерминацији јестивих гљива.

Материјална корист од организованог сакупљања гљива је велика и позната, па је зато потребно урадити квалитетне програме у циљу коришћења ових природних потенцијала.

4. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА

План шумскоузгојних радова, као и сви други планови газдовања, по врсти и обиму за шумскопривредно подручје у наредном уређајном периоду од 01.01.2019. до 31.12.2028. године је производ стања шума и шумског земљишта, циљева газдовања по газдинским класама, утврђеног обима сјеча и важећих законских прописа.

На основу предњих поставки утврђен је и у наредном излагању приказан план шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, газдинске класе, привредне јединице и подручје општина.

4.1. Врста и обим шумскоузгојних радова

4.1.1. Врста шумскоузгојних радова

Полазећи од стања шума и циљева газдовања шумама на овом шумскопривредном подручју предвиђене су сљедеће врсте шумскоузгојних радова:

- **Пошумљавање садњом садница**

Под термином пошумљавање подразумијева се садња садница или сјетва сјемена уз претходно обављене припремне радове (крчење, изношење или спаљивање грађевине, припрема земљишта и евентуално ђубрење), а обављат ће се у сљедећим категоријама шума:

- ✓ у високим шумама са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове,
- ✓ у високим деградираним шумама након чистих сјеча,
- ✓ у изданаčким шумама након чистих сјеча и
- ✓ у шибљацима и голетима подесним за пошумљавање.

- **Њега шумских култура**

Њега шумских култура обухвата све активности на њези култура које ће бити подигнуте у наредном уређајном периоду, као и у класама старости шумских култура испод 1/5 опходње.

- **Попуњавање шумских култура**

Врше се ако је неуспјех пошумљавања послије прве године од оснивања већи од 20% или ако су се посушиле саднице у већој групи на некој површини у култури, а попуњавање шумских култура планира се до 10 % пошумљених површина. Стварне површине за попуњавање утврдиће се према записницима Комисије за колаудацију.

- **Њега природних састојина**

Њега природних састојина обухвата све прореди у развојним фазама од летвењака до зрелих састојина за сјечу по принципу позитивне селекције. Њега природних састојина проводи се редовним сјечама у оквиру предвиђеног система газдовања.

- **Природно обнављање састојина**

Узгојне мјере које се изводе у фази процеса природног обнављања шума са циљем да се на сјечини обезбједе повољни услови за клијање сјемена и развој подмлатка.

(Под природним обнављањем шума подразумјева се постепено уклањање – сјеча старих стабала чиме се састојина разрјеђује и стварају се повољни услови за подмлађивање, појаву и опстанак подмлатка. Међутим, за успјешно природно обнављање органска мртва

шумска простирка мора бити добро разложена, а закоровљеност треба свести на минимум. Сјеме које падне са стабала мора да успостави контакт са земљиштем)

- **Њега природног подмлатка**

Њега природног подмлатка планира се на површинама гдје је природно обнављање (подмлађивање) успјело, а спроводи се освјетљавањем у циљу разређивања прегустог склопа и регулисања састава састојине, и уклањањем приземне флоре и жбуња и сјечом фенотипски лоших и оштећених јединки.

4.1.2. Обим шумскоузгојних радова

Обим шумскоузгојних радова планиран је на основу сљедећих елемената:

- **У високим шумама са природном обновом** у циљу комплетирања природне обнове на укупној површини од 26,36 хектара потребно је извршити пошумљавање садњом одговарајућих садница. Попуњавање се планира на 10 % површине што износи 2,64 хектара, а њега садница након пошумљавања на 26,36 хектара.
- Радови на пошумљавању у **високим деградираним шумама** су планирани на 7,1 хектар, попуњавање је планирано на 0,71 хектар, а њега садница након садње на 7,1 хектар.
- Обим радова на њези **шумских култура** обухвата површину постојећих шумских култура испод таксационог прага на укупној површини од 86,27 хектара, и шумске културе које се планирају подићи средствима проширене репродукције у наредном уређајном периоду на укупној површини од 252,16 хектара.
- Радови у проширеној репродукцији шума обухватају пошумљавање у високим деградираним шумама на 7,1 хектар, пошумљавање у изданацким шумама на 200,06 хектара и пошумљавање површина подесних за пошумљавање и газдовање на 45,0 хектара. Укупна површина предвиђена за пошумљавање у проширеној репродукцији износи 252,16 хектар.

У складу са предњим констатацијама планиране су сљедеће врсте и обим шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, за газдинске класе и привредне јединице:

4.1.3. План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје

План шумскоузгојних радова по газдинским класама

А. Проста репродукција шума

План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом							
Газдинска класа	Површина газдинске класе (ha)	Природна обнова састојина	Комплетирање природне обнове				Њега природног подмлатка
			Њега природних састојина	Вјештачко обнављање (пошумљавање)	Попуњавање	Њега садница након пошумљавања	
хектара							
1101	293,55	29,36	264,20	0,00	0,00	0,00	29,36
1107	1.114,13	111,28	1.002,85	1,32	0,13	1,32	111,28
1108	1.070,02	107,00	963,02	0,00	0,00	0,00	107,00
1109	222,57	22,26	200,31	0,00	0,00	0,00	22,26
1110	2.119,65	211,04	1.908,61	9,25	0,93	9,25	211,04
1114	1.586,70	158,67	1.428,03	0,00	0,00	0,00	158,67
1135	328,97	32,47	296,50	4,27	0,43	4,27	32,47
1209	2.540,77	254,08	2.286,69	0,00	0,00	0,00	254,08
1210	7.053,22	704,71	6.348,51	6,15	0,62	6,15	704,71
1212	367,06	36,71	330,35	0,00	0,00	0,00	36,71
1228	3.378,71	337,33	3.041,38	5,37	0,54	5,37	337,33
1229	714,69	71,47	643,22	0,00	0,00	0,00	71,47
1415	40,28	4,03	36,25	0,00	0,00	0,00	4,03
1502	58,38	5,84	52,54	0,00	0,00	0,00	5,84
Укупно	20.888,70	2086,23	18.802,47	26,36	2,64	26,36	2086,23
План шумскоузгојних радова у шумским културама							
3110	271,33	-	-	-	-	2,07	-
3111	38,08	-	-	-	-	14,29	-
3112	32,47	-	-	-	-	1,86	-
3114	185,51	-	-	-	-	14,60	-
3115	251,30	-	-	-	-	24,22	-
3140	72,63	-	-	-	-	-	-
3216	212,97	-	-	-	-	-	-
3217	170,48	-	-	-	-	26,33	-
3219	128,45	-	-	-	-	-	-
3220	96,47	-	-	-	-	-	-
3222	103,76	-	-	-	-	3,34	-
3523	32,64	-	-	-	-	-	-
3526	72,76	-	-	-	-	-	-
Укупно	1.668,85	-	-	-	-	86,27	-

Напомена: Њега култура обухватила је вјештачки обновљене површине у високим шумама у циљу комплетирања природне обнове и његу култура испод таксационог прага, а њега одраслих култура изнад таксационог прага обухваћене су планом сјеча па их овдје није потребно наводити. Исто тако проредне сјече у изданажним шумама обухваћене су планом сјеча по газдинским класама и ширим категоријама шума те их у овом поглављу није потребно поново наводити.

Б. Проширена репродукција шума

План шумскоузгојних радова за 10 година у хектарима				
Газдинска класа	Површина газдинске класе	Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње
хектара				
2105	105,20	7,10	0,71	7,10
Високе дегр. шуме	105,20	7,10	0,71	7,10
4101	367,05	-	-	-
4107	442,75	-	-	-
4110	80,25	-	-	-
4111	1.217,82	-	-	-
4113	2.117,37	120,15	12,02	120,15
4118	43,54	-	-	-
4204	1.244,58	-	-	-
4211	79,91	79,91	7,99	79,91
Изданачке шуме	5.593,27	200,06	20,01	200,06
5130	651,42	-	-	-
5135	54,18	-	-	-
5140	18,81	-	-	-
5170	76,08	-	-	-
5230	138,53	37,03	3,70	37,03
5240	10,71	2,86	0,29	2,86
5270	19,09	5,10	0,51	5,10
Површине подесне за пошумљавање	968,82	45,00	4,50	45,00
Укупно ШПП	6.667,29	252,16	25,22	252,16

План шумскоузгојних радова по привредним јединицама

А. Проста репродукција шума

План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом по привредним јединицама							
Привредна јединица	Површ. високих шума (ha)	Природна обнова састојина	Комплетирање природне обнове				Њега природног подмлатка
			Њега природних састојина	Вјештачко обнављање (пошумљавање)	Попуњавање	Њега садница након садње	
хектара							
(01) „Мулеж-Љуб.пл.“	284,71	28,47	256,24	0,00	0,00	0,00	28,47
(02) „Димитор“	2.113,23	210,74	1902,49	5,80	0,58	5,80	210,74
(03) „Врановина-Осоје“	2.121,84	212,18	1909,66	0,00	0,00	0,00	212,18
(04) „Пот.-Ресановача“	5.136,10	513,00	4623,10	6,15	0,61	6,15	513,00
(05) „Бобија-Рибник“	6.879,57	687,48	6192,09	4,76	0,48	4,76	687,48
(06) „Шиша-Палеж“	4.353,25	434,36	3918,89	9,64	0,96	9,64	434,36
Укупно	20.888,70	2086,23	18802,47	26,35	2,64	26,35	2086,23

План шумскоузгојних радова у шумским културама испод таксационог прага по привредним јединицама							
Привредна јединица	Површина култура	Природна обнова састојина	Припр. земљ. за природно подмлађивање	Пошумљавање	Попуњавање	Њега култура	Њега природног подмлатка
хектара							
(01) „Мулеж-Љуб. планина“	479,43	-	-	-	-	63,95	-
(02) „Димитор“	444,87	-	-	-	-	8,60	-
(03) „Врановина-Осоје“	498,39	-	-	-	-	13,72	-
(04) „Потоци-Ресановача“	58,94	-	-	-	-	0,00	-
(05) „Бобија-Рибник“	82,02	-	-	-	-	0,00	-
(06) „Шиша-Палеж“	105,20	-	-	-	-	0,00	-
Укупно	1.668,85	-	-	-	-	86,27	-

Б. Проширена репродукција шума

План шумскоузгојних радова у високим деградираним шумама по привред. јединицама			
Привредна јединица	Пошумљавање	Попуњавање	Њега култура
хектара			
(03) „Врановина-Осоје“	7,1	0,71	7,1
Укупно	7,1	0,71	7,1

План шумскоузгојних радова у изданаџким шумама по привредним јединицама			
Привредна јединица	Пошумљавање	Попуњавање	Њега култура
хектара			
(01) „Мулеж-Љубинска планина“	106,47	10,65	106,47
(02) „Димитор“	76,25	7,62	76,25
(03) „Врановина Осоје“	17,34	1,73	17,34
Укупно	200,06	20,00	200,06

План шумскоузгојних радова на површинама подесним за пошумљавање и газдовање по привредним јединицама			
Привредна јединица	Пошумљавање	Попуњавање	Њега култура
хектара			
(01) „Мулеж-Љубинска планина“	32,19	3,22	32,19
(02) „Димитор“	3,45	0,34	3,45
(03) „Врановина-Осоје“	4,14	0,41	4,14
(04) „Потоци-Ресановача“	0,36	0,036	0,36
(05) „Бобија-Рибник“	0,36	0,036	0,36
(06) „Шиша-Палеж“	4,49	0,45	4,49
Укупно	45,00	4,50	45,00

План шумскоузгојних радова по општинама

А. Проста репродукција шума

План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом по општинама							
ОПШТИНА	Површина	Природна обнова састојина	Комплетирање природне обнове				Њега природног подмлатка
			Њега природних састојина	Вјештачко обнављање (пошумљавање)	Попуњавање	Њега садница након садње	
хектара							
Рибник	20.182,63	2015,63	18.166,99	26,35	2,63	26,35	2015,63
Дринић	398,66	39,87	358,79	0,00	0,00	0,00	39,87
Источни Дрвар	100,34	10,03	90,31	0,00	0,00	0,00	10,03
Мркоњић град	207,07	20,71	186,36	0,00	0,00	0,00	20,71
Укупно	20.888,70	2086,23	18.802,46	26,35	2,63	26,35	2086,23

План шумскоузгојних радова у шумским културама испод таксационог прага по општинама						
ОПШТИНА	Површина култура	Природна обнова састојина	Припрема земљишта за природно подмлађ.	Пошумљавање	Попуњавање	Њега култура
хектара						
Рибник	1.605,83	-	-	-	-	86,27
Дринић	-	-	-	-	-	-
Источни Дрвар	-	-	-	-	-	-
Мркоњић град	63,02	-	-	-	-	-
Укупно	1.668,85	-	-	-	-	86,27

Б. Проширена репродукција шума

План шумскоузгојних радова у високим деградираним шумама по општинама				
ОПШТИНА	Површина категорије	Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње
хектара				
Рибник	105,20	7,1	0,71	7,1
Укупно	105,20	7,1	0,71	7,1

План шумскоузгојних радова у изданаџким шумама по општинама			
ОПШТИНА	Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње
хектара			
Рибник	200,06	20,00	200,06
Укупно	200,06	20,00	200,06

План шумскоузгојних радова на површинама подесним за пошумљавање и газдовање по општинама				
ОПШТИНА	Површина категорије	Пошумљавање	Попуњавање	Њега садница након садње
хектара				
Рибник	954,13	45,00	4,50	45,00
Мркоњић град	14,69	-	-	-
Укупно	968,82	45,00	4,50	45,00

4.2. Извођење шумскоузгојних радова

Чланом 17. став 1. Закона о шумама прописано је: "Шумама се газдује на основу шумско-привредних основа и извођачких пројеката".

Чланом 24. став 2. истог закона „ Извођачки пројекат садржи: све радове по обиму и мјесту, податке о времену почетка и завршетка радова, бруто дозначеним дрвним масама, сортиментном нападу, технолошком поступку, економску анализу, карту одјела са уцртаним одсјецима, важнијим објектима, постојећим и пројектованим саобраћајницама“.

Извршење плана шумскоузгојних радова по основу просте репродукције има обавезујући карактер. Радови по основу проширене репродукције се извршавају по додјелим средствима од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, као и из неутрошених средстава просте репродукције.

Ближе регулисање питања прикупљања и расподеле средстава просте и проширене репродукције је прописано Правилником о начину прикупљања, критеријумима за расподелу средстава и поступку коришћења средстава посебних намјена за шуме („Службени гласник Републике Српске“, број 45/14).

Реализација плана шумскоузгојних радова обављат ће се на сљедећи начин:

1. У високим шумама са природном обновом вршиће се комплетирање природне обнове садњом садница у складу са техничким циљевима газдовања. Наведене површине се не обиљежавају на терену, него се исте требају евидентирати на картама и у књизи шумскоузгојних радова са назначеним координатама и бројем и врстом садница. Ове површине се не евидентирају као шумске културе него као помоћ природној обнови.
2. У високим деградираним шумама вршиће се пошумљавање на површинама предвиђеним за директну конверзију. На преосталом дијелу површине високих деградираних шума вршиће се индиректна конверзија тј. превођење у виши узгојни облик. Уколико се овдје укаже потреба за помоћ при мелиорацији потребно је извршити допунско пошумљавање или подсијавање тих састојина у складу са техничким циљем газдовања.
3. У шумским културама без процјењене дрвне запремине и млађим вјештачки подигнутим састојинама старости мање од 20 година проводиће се: окопавање, уклањање корова, освјетљавање подмлатка, чишћење у културама, односно узгојне мјере засноване на принципима негативне селекције.

4. Прореде на принципима позитивне селекције проводиће се у културама са процјењеном дрвном запремином.
5. У изданаџним шумама вршиће се пошумљавање на површинама предвиђеним за директну конверзију, а на остатку површине вршиће се индиректна конверзија у виши узгојни облик.
6. На површинама подесним за пошумљавање и газдовање у складу са предвиђеним циљеви-ма газдовања, садњу садница треба извршити на површинама које су претходно припре-мљене за садњу биљака с голим корјеном или ако се садња обавља у току вегетационог периода с обложеним корјеном. Садњу је потребно обавити ручно у јаме димензија 35 x 35 cm, а потребно је засадити око 2000-3000 (најбоље око 2500) садница по хектару у зави-сности од врсте дрвећа и услова станишта на ком се врши пошумљавање. Изузетно број садница може да буде и већи. У недостатку садног материјала потребно је извршити подсијавање са одговарајућим сјеменом површине планиране за вјештачку обнову.
7. Потребан број садница за пошумљавање у високим деградираним шумама, изданаџним шумама и на површинама подесним за пошумљавање и газдовање износи око 630.000 комада, без садница предвиђених за попуњавање.
У високим шумама са природном обновом гдје је потребно докомплетирање природне обнове треба садити око 1.500 садница по хектару. Број потребних садница овдје износи нешто мање од 40.000 комада.
8. Попуњавање новоподигнутих култура планирано је на 10 % површине, а долази у обзир тек по техничком пријему, колаудацији, успјеха извршеног пошумљавања, па након тога ће се утврдити потребан број садница. Уколико се укаже потреба попуњавање се може извршити и у високим шумама са природном обновом гдје је вршено докомплетирање природне обнове.
9. Просјечни трошкови пошумљавања голети износе око 3.500 KM/ha, што зависи од цијене рада радника и цијене садница на тржишту, као и осталих трошкова. Просјечни трошкови пошумљавања у високим шумама (докомплетирање природне обнове) износе око 2.000 KM/ha.
10. Чишћење, окопавање и прашење тек подигнутих култура, проводити у више наврата, а најмање 2-3 пута у току уређајног периода у циљу заштите младих садница од непожељне вегетације.

Врсте дрвећа са којима ће се вршити докомплетирање у високим шумама са природном обновом су одређене присуством основних врста у свакој конкретној састојини, као и техничким циљем. Врсте дрвећа са којима ће се вршити пошумљавање у високим деградираним шумама, изданаџним шумама и на површинама подесним за пошумљавање и газдовање ће бити одређене за сваку конкретну површину, а с обзиром на станишне прилике, као и техничким циљем. При томе строго водити рачуна о квалитету садног материјала и његовом поријеклу, а с обзиром на досадашња искуства везана за лош успјех пошумљавања.

Приликом избора врсте дрвећа код пошумљавања требало би да се обрати пажња да на шумскопривредном подручју се све више развија пчеларство и да би према томе било добро да се уносе неке медоносне врсте у договору са удружењем пчелара Рибника.

Чланом 6. став 2. Правилника о начину прикупљања, критеријумима за расподјелу средстава и поступку коришћења средстава посебних намјена за шуме, прописано је да се намјенска средства могу користити за попуњавање, његу и прве прореде у културама подигнутим из средстава проширене репродукције шума.

4.3. План потребних средстава рада за шумскоузгојне радове

Чланом 37. став 1. Закона о шумама, прописано је: "Послове извођења радова у шумарству могу обављати предузећа и друга правна лица која су регистрована за послове искоришћавања шума и

услугне дјелатности у шумарству и која посједују лиценцу издату од Министарства". Међутим, израдом шумскопривредне основе за ово подручје потребно је урадити план потребних средстава рада за реализацију шумскоузгојних радова.

Потребна средства рада планирају се на основу врсте и обима шумскоузгојних радова који се требају реализовати у наредном уређајном периоду и важећих норматива рада по средствима рада.

У односу на претходне чињенице урађен је оквирни план потребних средстава за реализацију плана шумскоузгојних радова, који је приказан у сљедећој табели:

Потребна средства рада за шумскоузгојне радове*

Врста рада	Врста опреме	Количина (ком.)	Вриједност (КМ)
1. Мјере његе, проредне сјече	М.п.-тример	6	7.500,00
	Моторне косилице	3	1.000,00
	Моторне пиле - мање	6	5.000,00
	Маказе за резивање (веће)	20	1.600,00
	Мобилно витло	2	30.000,00
2. Пошумљавање	Будак, крамп	50	500,00
3. Заштита садница	Прскалице леђне	20	800,00
СВЕГА: ШПП			46.400,00

*средства потребна за реализацију шумскоузгојних радова су оквирна, као и цијене.

5. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА

Шуме као најважнији природни екосистем, стално су изложене утицају штетних биотских и абиотских утицаја. Ако желимо сачувати основне вриједности шума на шумскопривредном подручју, треба обратити велику пажњу на заштиту и чување шума, јер су оне подложне опасностима од пожара, биљних болести, напада штетних инсеката и др. Појава ових штетних фактора у протеклом уређајном периоду утицала је на здравствено стање шума на овом подручју. Дакле, потребно је благовремено проводити прореди, санитарне сјече, успостављање шумског реда, стално постављање контролних стабала и клопки.

Поред наведеног важно је напоменути штете изазване од стране човјека, гдје се примјеном тешких трактора јављају оштећења на стаблима и шумском земљишту. Али, примјеном оптималних средстава рада при извлачењу дрвних сортимената, те кретањем машина само по пројектованим тракторским влакама, ове штетне последице се свде на разумну мјеру.

Глобална заштита шума и шумског земљишта у складу са законском регулативом је приоритетна и обавезујућа мјера при управљању и газдовању са природним ресурсима и осталим потенцијалима на подручју. У наредном уређајном периоду проводиће се како превентивне тако и репресивне мјере с основним циљем очувања шумских и других екосистема у што бољем здравственом и природнијем стању.

5.1. Врсте шумских штета и мјере заштите

Шуме на овом подручју представљају објекте од посебног друштвеног значаја и интереса, те њихова заштита и чување су приоритетне мјере у наредном уређајном периоду. Успјешна заштита шума и шумског земљишта може се остварити примјеном научних, у пракси провјерених метода заштите шума и шумског земљишта.

План заштите и чувања шума утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. План обухвата обим мјера и радова на превентивној и репресивној заштити од бројних и у дјеловању удружених штетних фактора. Полазећи од досадашњих причињених штета и оних које се могу очекивати у наредном периоду, приказани су сљедећи планови заштите шума и шумског земљишта:

- заштита шума од штетног дјеловања човјека,
- заштита шума од стоке и дивљачи,
- заштита шума од биљних болести, инсеката и других штеточина,
- заштита шума од елементарних непогода и
- заштита шума од пожара.

Планом су утврђени организациони, материјални и кадровски услови који ће се обезбједити за извршење плана заштите и чувања шума на овом шумскопривредном подручју.

5.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека

Чување шума потребно је организовати као превентивну мјеру, да би се сачувала национална добра од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, у складу са законском регулативом (Закон о шумама) потребно је урадити програм заштите и чувања шума, те у том смислу оформити чуварску службу. Ово Шумско газдинство, као и сва газдинства у оквиру Јавног предузећа има већ организовану чуварску службу.

Чуварска служба неопходна је у смислу наведеног закона, да се спријечи пустошење шума, сјеча шума која није одобрена као редован вид обнављања шума, крчење шума, забрани пашарење, жирење, брст, кресање грана, ако шумскопривредном основом није другачије одређено.

Грађани и правна лица која нанесу штету шумама дужни су управљачу шума надокнадити штету према оштетном цјеновнику. Штете настале дјеловањем човјека у претходном уређајном периоду су доста велике и износиле су 1.069.127,04 КМ и то је један од разлога за што квалитетније организовање и контролу рада чуварске службе на овом подручју. С обзиром на велики број

пријава за шумску штету (364 пријаве) може се закључити да чуварска служба није најбоље организована или чувари шума занемарују своје обавезе. Међутим мора се узети у обзир да је шумско газдинство распрострањено на четири општине и да је потребан велики напор чувара шума да се заштити добро од отуђивања.

5.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи

Чланом 62. став 1. Закона о шумама прописано је: „Паша у шумама у својини Републике није дозвољена“. Став 2. истог члана закона каже: „Ако не постоји опасност од угрожавања функција шуме, укључујући биодиверзитет, корисник шума и шумског земљишта у својини Републике може издати дозволу за пашу, односно жирење, осим за пашу и брст коза, у случајевима:

- када је висина дрвећа таква да им стока не може наносити штету,
- гдје се не врше мелиорациони радови у шумама,
- у којима није у току вјештачко или природно подмлађивање шума,
- гдје се шуме не налазе на земљишту подложном развејавању вјетром, клизању,
- да шуме нису оштећене од пожара и
- да шуме нису издвојене као сјеменски објекти или резервати природе“.

Став 5. истог члана закона каже: „Корисник шуме и шумског земљишта у својини Републике има право наплате пашарине по цјеновнику“

Приступ стоке на пашу, односно жирење и појила кроз дијелове шума у којима није одобрена паша, дозвољен је само за то одређеним путем. Путеве за приступ и прогон стоке на пашу, односно жирење и појило, одређује и обиљежава управљач шума.

Штете од стоке на овом подручју су све мање, а то је последица све мањег броја становника у руралним подручјима. Међутим овај проблем, на овом подручју је изражен углавном код заштите тек подигнутих шумских култура, гдје мјештани стоку намјерно или ненамјерно пуштају да уништавају младе саднице, а чувари шума нису у стању да заштите те површине. Наведене површине би се требале обавезно оградити и чувари шума су дужни да редовно обилазе те површине, поправљају уништenu ограду и информишу становништво о нанесеним штетама, као и о репресивним мјерама које се могу предузети у складу са законском регулативом. Због тога у наредном уређајном периоду потребно је боље организовати заштиту тих површина, превентивним или репресивним мјерама.

Узгајањем, заштитом, ловљењем и коришћењем дивљачи у шумама у својини Републике Српске, у складу са ловнопривредним основама бави се корисник ловишта, коме је ловиште дато на коришћење. У шуми се могу узгајати само оне врсте дивљачи и у оном броју који не смета правилном газдовању шумама. Повећањем и побољшањем исхране и здравственог стања дивљач у шуми чини незнатне штете, а у супротном причињава велике штете на једногодишњим избојцима младих биљака које користи за исхрану.

Овдје је потребно наставити са праксом узгоја, заштите, ловљења и коришћења дивљачи у складу са ловнопривредном основом, а све у циљу заштите како дивљачи тако и шума односно шумских култура.

Штете од дивљачи на овом подручју су релативно мале или нису евидентиране.

5.1.3. Заштита шума од инсеката и биљних болести

Биљне болести могу бити проузроковане различитим штетним факторима. Према њиховој природи болести се дијеле у двије категорије:

- Болести које изазивају абиотички фактори (физичке, хемијске и механичке природе). То су непаразитске и неинфективне болести.
- Болести које узрокују биотички фактори (гљиве, биљни и животињски организми). Ово су паразитске или инфективне болести.

У непаразитске или неинфективне болести убрајају се сви поремећаји који настају утицајем

климатских и едафских фактора (температура, свјетлост, влага, отровни гасови, храњиве материје и др.). Паразитске или инфективне болести већином изазивају: гљиве, бактерије, вируси, нематодe, паразитске цвјетнице и неке биљке. Најчешће болести паразитског поријекла јесу оне које проузрокују гљиве. Ове болести се називају микозе. Затим по значају долазе болести које проузрокују бактерије (бактериозе) и најзад болести које изазивају вируси (вирозе). Постоји још категорија болести које проузрокују разне паразитне цвјетнице, ове болести се називају фанерогамне болести.

Мјере борбе против биљних болести могу бити превентивне и репресивне. Превентивним мјерама или мјерама профилаксе спречава се појава неке болести.

Репресивне мјере могу бити ерадикативне и куративне, а примјењују се послије појаве болести. Ерадикативним мјерама уклањају се заражене биљке или њихови дијелови у циљу редукције инокулума. Оне имају широку примјену у пракси због своје једноставности. Куративним мјерама врши се лијечење обољелих биљака.

Мјере борбе могу бити директне и индиректне. Директне мјере су усмјерене непосредно према патогену, док индиректне нису у непосредној вези са узрочником болести.

Методe борбе против болести шумског дрвећа садрже сљедеће мјере: административне, узгојно-техничке, механичке, физичке, хемијске, биолошке и интегралне. Административне мјере односе се на примјену законске регулативе у области заштите биља коју утврђују поједине земље и међународна заједница у циљу заштите биљака од опасних болести. Узгојно-техничке мјере су избор локалитета за гајење одређене врсте дрвећа, избор система газдовања и начина обнове шума, гајење отпорних врста дрвећа, трајање опходње и хигијена објеката. Механичке мјере обухватају одсјецање и уништавање обољелих биљних дијелова или заражених биљака, уништавање биљних органа у којима презимљује паразит, уништавање спороносних органа паразита, уклањање паразита и уништавање прелазних хранитељки. Хемијска средства имају велику примјену и обезбјеђују врло ефикасну превентивну заштиту многобројним врстама биљака од најопаснијих болести.

Најзначајније ентомолошке штеточине на букви су:

Phyllaphis fagi – буквина лисна ваш. При јаком нападу, сисањем сокова долази до сушења младих избојака, карактеристичног поврјања листова и обилног лучења медне росе. Нарочито може да буде штетна на сјечинама које се обнављају, као и у расадницима гдје може изазвати и сушење нападнутих биљака.

Cryptococcus fagisuga – буквин штиташ. Насељава одрасла стабла букве. Врло често се јавља у високој бројности, када је стабло букве потпуно прекривено бијелом скрамом, те са дистанце изгледа као да је окречено.

Најзначајније ентомолошке штеточине на смрчи су:

Ips tyrographus – осмозуби смрчин поткорњак. Типична је секундарна штеточина, јер се при нормалној бројности гнијезди искључиво у физиолошки јако ослабљеним, умирућим стаблима, свјеже посјеченим стаблима или неогуљеној сложеној обловини. Када се пренамножи, постаје типична примарна штеточина и тада напада сва стабла.

Pityogenes chalcographus – шестозуби смрчин поткорњак. Секундарна је штеточина и насељава физиолошки ослабљена стабла и свјежу лежавину. Склон је масовним множењима и тада се убушује у потпуно здрава стабла. Насељава горње партије са тањом кором и дебље гране.

Најзначајније ентомолошке штеточине на јели су:

Pityokteines curvidens – кривокуби јелин поткорњак. За размножавање женке бирају стабла са дебелом кором. Напада стара стабла. Насељава их од врха ка основи. Бира ивична стабла или стабла на чистинама. Секундаран је, али када се пренамножи напада и потпуно здрава стабла из којих се јавља обилно истицање смоле.

Coryphalus piceae – мали јелин поткорњак. За размножавање тражи материјал са тањом кором. Његов напад на старијим стаблима започиње од врха и иде ка основи. Ако је његова бројност у шуми ниска, насељаваће физиолошки ослабљена стабла, најчешће она која су заражена имелом, а ако је бројност висока населиће и потпуно здрава стабла, односно

понашаће се као примарна штеточина. Најопаснија је врста поткорњака за стабла у доба летвењака.

Најзначајније ентомолошке штеточине на храстовима су:

Cerambyx cerdo – велика храстова стрижибуба, најрадије напада храст, али се може наћи и у дрвету других лишћара. Развија се у правилу у највреднијем доњем делу дебла. Штете су углавном техничке, али и физиолошке природе.

Scolytus intricatus – храстов поткорњак, типична секундарна штеточина, преноси споре гљива из рода *Ophiostoma*, које изазивају сушење стабала.

Tortrix viridana – зелени храстов савијач, прворазредна штеточина храстових шума. Гусјенице се хране храстовим лишћем лужњака, али и медунца и китњака. Јаја полаже у врхове крошњи и склон је масовним намножењима.

Traumatopoea processionea – храстов четник, изразита штеточина аутохтоних храстова и углавном напада старе храстове шуме. Углавном се јавља са другим дефолијаторима (губаром).

Euptoctis chrysorrhoea – жутотрба, полифагна врста, главне штете чине у пролеће када изгризају пуполке или младе листове. Веома озбиљна штеточина. Имају длачице које жаре.

Lymantia dispar – губар, храни се асимилационим органима готово свих дрвенастих и жбунастих врста, па чак и неких зељастих.

Велики значај као проузроковачи оштећења имају штетни биотички чиниоци међу којима велики значај имају болести проузроковане паразитским гљивама.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на букви су:

Nectria galligena – проузрокује вишегодишње, отворене рак ране са концентричним наборима који су по периферији ограничени уздигнутом кором. Плодоносна тијела могу да се констатују у току цијеле године. Масовно расејавање репродуктивних органа је за вријеме влажног прољећа и јесени.

Fomes fomentarius – развија се као паразит или сапрофит. Развија се на дубећим, живим стаблима, а наставља такође деструкцију на обореном дрвету али само док је у шуми и влажно. Представља проблем за природне састојине букве. Дрво на којем су се појавиле карпофоре може се једино користити као огрев.

Trametes gibbosa – развија се на мртвом дрвету лишћара, нарочито на пањевима. Изазива бијелу активну трулеж.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на јели су:

Melampsorella caryophyllacearum – спермагоније и ецидије се јављају на четинама вјештичних метли образованих на стаблима јеле. Вишегодишња мицелија се налази у дрвету стабала јеле и изазива појаву вјештичних метли и тумора. Крајња посљедица развоја гљиве је сушење стабала. Велике штете причињава у природним састојинама јеле.

Viscum album – паразитна цвјетница карактерише се гранама дихотомно разгранатим и дуготрајним лишћем. Жбунови се обично формирају у вршним дијеловима круне и маскирани су околним четинама. Имела смањује физиолошку снагу домаћина, смањује капацитет плодоношења, смањује механичку отпорност стабала, а нападнута стабла имају умањен прираст. Штете су најизраженије на сувим теренима и јужним топлим експозицијама.

Најзначајније и најчешће патогене гљиве на смрчи су:

Heterobasidion annosum – Ова гљива је свакако најопаснија патогена гљива која се јавља на четинарима и наноси велике економске штете. Осим на четинарима забиљежена је и на неким лишћарским врстама дрвећа (буква, бреза,...).

Armillaria ostoyae – Ова гљива се развија као паразит или сапрофит на четинарским врстама дрвећа, а посебно је честа на смрчи и јели. Ова гљива узрокује меку, бијелу трулеж корјена, а после неког времена и бијелу трулеж дрвета у основи стабла.

Број паразитних гљива које могу изазивати болест шумског дрвећа на овом подручју је знатно већи, али овдје су наведене најчешће и најопасније врсте које причињавају економске штете или угрожавају опстанак шумског дрвећа. Заштита стабала против већине од наведених

паразитних гљива је могућа, али би морала да се врши под строгим надзором стручних лица.

Заштита шума од штета ентомолошке природе као и штета фитопатолошке природе треба да се проводи у складу са Приручником извјештајно-прогнозне службе и у сарадњи са наведеном службом.

5.1.4. Заштита шума од елементарне неогоде

На овом подручју у току зимског периода могу да се јављају повремено јачи олујни вјетрови који у виду извала и прелома стабала проузрокују велике материјалне штете. Заштита шума од штетног дјеловања вјетра и олује треба обезбједити кроз провођење превентивних мјера у циљу одржавања и побољшања виталности стабала у састојинама и здравственог стања шума. Сва евентуално поломљена и изваљена стабла потребно је што прије из састојине уклонити, јер ова стабла су идеална подлога за насељавање штетних инсеката.

У одраслим шумама снијег не причињава значајне штете, док у младим састојинама са густим склопом и шумским културама снијег и ледена киша проузрокују штете у виду савијања, ломљења и пуцања младих стабалаца. Ове штете се могу спречити благовременим провођењем шумскоузгојних радова у виду чишћења и проређивања младих природних састојина и вјештачки подигнутих шумских култура.

Предузимање заштитних мјера од елементарних непогода углавном се своди на примјену превентивних мјера које се проводе у циљу стварања отпорности састојина на абиотичке штетне утицаје (вјетар, снијег). Стабилност састојина зависи од коефицијента виткости стабала, односно ако стабла имају већу виткост, састојина је нестабилна и угроњенија од вјетроизвала и сњегоизвала, па је потребна већа опрезност код извођења сјеча. Коефицијент виткости представља однос између висине и прсног пречника средњег састојинског стабла и може се изразити нумерички.

5.1.5. Заштита шума од шумских пожара

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. План заштите шума од пожара регулисан је Правилником о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара. Правилником су прописане и утврђене мјере и радње у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара, а одговорна лица која су задужена да се брину о спречавању ових штетних појава сходно правилнику треба да ураде следеће предрадње:

- организовати противпожарну службу,
- поставити потребан број осматрачница или обезбједити извиђање из ваздуха,
- обезбједити основна противпожарна средства,
- оспособити противпожарне екипе и снабдјети их са опремом и алатом и
- поставити и одржавати противпожарне просјеке у четинарским културама.

Чување односно заштиту шума од пожара, потребно је организовати као превентивну мјеру која се спроводи од стране задужених одговорних лица у шумском газдинству. Да би се успјешно проводиле потребне радње и подузимале потребне мјере у вези са спровођењем и унапређивањем заштите шума потребно је организовати адекватну противпожарну службу. У противпожарној служби потребно је према правилнику задужити одговорна лица да се старају о спровођењу плана заштите од пожара.

Чување шума, односно заштиту шума од пожара треба да обављају чувари шума и друга стручна лица која зато овласти корисник шума. Да би чување било успјешно, у зависности од купираниости терена, на подручју се постављају осматрачнице које се постављају на узвишењима и које се међусобно догледају.

Чувари шума треба да спријече ложење ватре како у шуми тако и на приватним имањима на удаљености мањој од 100 метара од ивице шуме, затим паљење траве, отпадака и осталог матери-

јала. Изузетно се ватра може ложити у шумама само на мјестима одређеним и обиљеженим од стране корисника шума, придржавајући се прописаних услова и мјера сигурности.

Поред чувара шума противпожарна служба, треба да има оспособљене противпожарне екипе, које су снабђевене противпожарним алатом и справама за брзу интервенцију у случају појаве пожара на шумскопривредном подручју.

Да би се купила потребна опрема за гашење шумских пожара потребно је улагање одређених финансијских средстава од стране шумског газдинства. При томе велика финансијска улагања за куповину специјалне и скупе опреме, те изградњу специјалних торњева за осматрање и дојавну везу, шумско газдинство у наредном уређајном периоду неће моћи остварити. Међутим, добро организована и планирана противпожарна служба и на основу класичне опреме и алата, може успјешно да извршава задатке који се пред њу постављају.

На основу досадашњег праћења појава пожара на овом шумскопривредном подручју, потребно је да ШГ „Рибник“ посједује следећу опрему и објекте у циљу заштите шума од пожара:

Врста рада	Врста опреме	Количина (ком.)	Вриједност (КМ)
Дојава и осматрање	Осматрачнице	3	36.000,00
	Дурбини	5	3.000,00
	Камере дрoнови	1	30.000,00
Опрема за гашење пожара	Ватрогасна лопата	30	150,00
	Ватрогасне метле	30	200,00
	Леђне прскалице	40	2.000,00
	Цистерна за воду	1	150.000,00
	Теренско возило	1	23.000,00
	Моторне пиле	4	5.000,00
СВЕГА: ШПП			249.350,00

Напомена: Шумско газдинство располаже са одређеном противпожарном опремом, а набавка опреме из претходне табеле треба да се усклади са потребама у току наредног уређајног периода. Наведена количина опреме је усклађена са тренутним потребама, а с обзиром на велике штете од пожара у претходном уређајном периоду. Количина и вриједност опреме су одређени према површини и просјечним тренутним цијенама на тржишту, односно наведене вриједности могу се мијењати у зависности од потреба.

ШГ „Рибник“ у складу са горе наведеним правилником ради сваке године *„План заштите шума од пожара“*. Према томе овдје нећемо дубље улазити у детаље тога плана, него ћемо се само позвати на обавезно придржавање истог.

Поред горе наведеног на овом подручју у посљедње вријеме се јавља и проблем ерозије земљишта. Ерозија земљишта представља испирање и одношење најситнијих и најплоднијих честица из растресите подлоге. Ерозија земљишта је природан процес који се може убрзати неконтролисаним сјечом шума и погрешним коришћењем земљишта. Услјед оваквих поступака долази до убрзане ерозије, која је веома озбиљан и неповратан процес.

Ерозија помјерања маса дешава се када дође до великог изливања кише или приликом земљотреса и тада долази до одроњавања земљишта. Сва брдовита подручја под нагибом већим од 15° су подложна овој врсти ерозије. Ово је најчешћи облик ерозије на брдовитим подручјима и у будућности је потребно актуелизовати и овај проблем.

6. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА

План инвестиција односи се на шумскопривредно подручје као цјелину и обухвата:

- План изградње нових и реконструкцију постојећих шумских камионских путева.
- План изградње осталих објеката потребних за реализацију планова шумскопривредне основе.
- План набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера.
- План осталих инвестиционих улагања.

6.1. План изградње нових и реконструкције постојећих шумских камионских путева

Према подацима последњег уређивања шума на овом шумскопривредном подручју постигнута је отвореност камионским путевима од 12,84 km/1000 ha, што није ни близу оптималне отворености шума која би за ово подручје требало да износи од 15-20 km/1000 ha. Да би се у наредном периоду могла рационалније користити примјена савремених машина, поред изградње камионских тврдих путева сходно финансијским средствима шумског газдинства потребно је да се изгради оптимална мрежа тракторских влака. На тај начин постигла би се већа отвореност и рационалност рада при примјени савремене технологије и механизације у шумарству. Оптимална отвореност шума и шумског земљишта је предуслов за квалитетно остваривање свих зацртаних планова газдовања, а прије свих планова сјече, који се морају проводити на читавом подручју, а не само на отвореним дијеловима подручја.

У циљу повећања отворености подручја камионским тврдим путевима у наредних десет година сходно финансијским могућностима планирана је изградња и реконструкција сљедећих камионских путева:

План изградње шумских камионских путева за наредни уређајни период

Привредна јединица	Назив пута	Одјељења које пут отвара	Дужина /km/
„Мулеж-Љуб. плананина“	„БУДИМ, ОДЈЕЛ 65 - КЕВЦИ“ - 2. ДИО	65	1,384
	„ОДЈЕЛ 44 - МЕЈИЋА ГРЕДА“	43,44	1,808
„Димитор“	„ЧЕКА, ОДЈЕЛ 10 - ОДЈЕЛ 21“	10,11,20,21,104	5,036
	„ДАСКАР ДО - СТАНИЧКА РИЈЕКА“ - 1. ДИО	17,18,19,22	4,019
	„ДАСКАР ДО - СТАНИЧКА РИЈЕКА“ - 2. ДИО	12,13,14,17	3,693
	КРАК ОДЈЕЛ 46 - ОДЈЕЛ 47	45,46,47	2,000
„Врановина-Осоје“	„НЕТАКА, РИЈЕКА САНА - КРАК ОДЈЕЛА 29“	29	0,560
	„ВРЂАНСКА ПРЕВИЈА - КУСО БРДО“	29,30,31,33	4,600
	„СРЕДИЦЕ - МАРКАНОВИЋИ“	58,59	1,232
	„ОДЈЕЛ 50 - ОДЈЕЛ 54“	49,50,51,54	5,000
	„ВУЧИЈА ПОЉАНА - РАВНЕ - КОРИТА“	77,78,79,87	5,000
„Потоци-Ресановача“	„ДОЊА ЖИВАЈА – ПРУГА ОВЧАРА“	76,82	3,000
	„ТУНЕЛ - ЖИВА ВОДА“	45,68,69,70	4,205
„Бобија-Рибник“	„СИБИР – НИКИНЕ БАРАКЕ“	43,49,54,58,59	4,020
	„КОРИТА – ПЛАНДИШТЕ“	1,4,5	2,000
„Шиша-Палеж“	„НОВА ШИШКА УВАЛА – РАДАНОВАЧА“	72,73/2,23,25,26	4,424
	„ОКРЕТНИЦА У ОДЈЕЛУ 49“	49	0,102
	„БАБИЊАК – КРАЈЦЕРОВ ВРХ – РАДАНОВАЧА“	21,23,27,28,78	6,500
	„ВЕЛИНА ОГРАДА – РАЗДОЉЕ“	35,36,37,39	4,500
	„НАСТАВАК ЖИВАЧКЕ ЦЕСТЕ ОДЈЕЛ 54 – ОДЈЕЛ 48“	47,48,54,55/1,55/2	2,500
СВЕГА:			65,583

Напомена: Изградња горе наведених путева је предвиђена из средстава накнаде за коришћење шума и шумског земљишта (проста репродукција)

Привредна јединица	Назив пута	Одјељења које пут отвара	Дужина /km/
Мулеж-Љуб. план.	„ИЛИЋА ГЛАВИЦА-ГРАБЕЖ	29	3,200
„Димитор“	„АШЛАМКА – СТАНИЧКА РИЈЕКА“	3,6	3,000
„Потоци-Ресановача“	„ПОД - СЈЕНОКОСИ“	66,67,68	4,500
„Бобија-Рибник“	„ПОЧЕЗБИНА“	2	1,023
	„НАСТАВАК ОД БУЦАЛОВАКЕ - ОДЈЕЛ 37“	37,38,45,48,50,52	5,000
СВЕГА:			16,723

Напомена: Изградња горе наведених путева је предвиђена из осталих извора финансирања сходно могућностима

План реконструкције шумских камионских путева за наредни уређајни период

Привредна јединица	Назив пута	Одјељења које пут отвара	Дужина /km/
„Врановина-Осоје“	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – ЦРКВЕНО“ – 2.ДИО	76,80	1,000
	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – ЦРКВЕНО“ – 3.ДИО	80,81,86,87	1,000
„Бобија-Рибник“	„СРНЕТИЦА – ВРАЊЕВАЦ“	67,68,86,87	2,020
	„ВРАЊЕВАЦ – НИКИНЕ БАРАЧИЦЕ“	49,53,54,58,60,61	3,894
	„НИКИНЕ БАРАЧИЦЕ – СТУДЕНАЦ“	39,40,43,49	4,043
	„СТУДЕНАЦ – ЦРКВЕНО“	33/1,34,35,40,41	5,777
СВЕГА:			17,734

Напомена: Изградња горе наведених путева је предвиђена из средстава накнаде за коришћење шума и шумског земљишта (проста репродукција)

Привредна јединица	Назив пута	Одјељења које пут отвара	Дужина /km/
„Димитор“	„ТРЕСКАВАЦ – КАТУНИШТЕ“	24,25,28,29,38,39,40,41	13,600
„Врановина-Осоје“	„ГРАДИНА – ЦРКВЕНО“	85,91,92,41,40	4,000
„Потоци-Ресановача“	ОВЧАРА – ТИСОВА КОСА (СТАРА ПРУГА)	54,57,58,59,60,65,66,67,68,72,73,76,82,83,86,87,90,91,93,94,95,96,97,98,101,102,103,105,106,110,111	18,100
	СЈЕНОКОСИ – РОКИН ДО	59,61,62,64,66,69,71,74,75,77,78,79,80,81	10,000
„Бобија-Рибник“	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – ЦРКВЕНО“ – 4.ДИО	1,2,4 И П.Ј. „ВР.-ОСОЈЕ“ ОДЈЕЛ 88	4,500
	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – ЦРКВЕНО“ – 5.ДИО	4,33/1	4,500
	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – ВРАЊЕВАЦ“	11,12,14,15,18,19,20,21/1,26,27,28,29,37,38,45,46,47,48,50,51,52,62,63,64,65,66,67,87	13,800
	„ВУЧИЈА ПОЉАНА – БОРОВАЦ“	11,15,17,22,25	5,800
	„ЦРКВЕНО – СТАРА УВАЛА“	33/1,34,35,41,42,43,55,56,57,69,70,71,75,69,70,84,85	17,200
„Шиша-Палеж“	„ЦРКВЕНО БАБИЊАК – КЛАНАЦ“	10,11,13,15,16,17,23,25,26,27,28,29,32,34,78,	16,000
СВЕГА:			107,500

Напомена: Реконструкција горе наведених путева је предвиђена из осталих извора финансирања сходно могућностима (пут Градина - Црквено је локални пут и планирана је реконструкција заједничким средствима са локалном заједницом)

Просјечна цијена изградње шумских камионских путева на подручју Шумског газдинства износи око 70.000 КМ по километру шумског камионског пута и узета је као просјек цијене остварене у претходном периоду. Цијена реконструкције постојећих камионских путева зависи од стања комуникације, али као просјек се може узети да ће износити од 15.000 – 20.000 КМ.

Укупно цијена коштања изградње 79,1 километара путева према горе наведеном просјеку износи око 5.537.000 КМ, односно просјечно годишње око 553.700 КМ. Укупно цијена реконструкције планираних 125,234 km пута ће износити око 2.191.595 КМ, односно просјечно годишње око 219.159,5 КМ.

Овдје је потребно нагласити да план изградње и реконструкције горе наведених путева зависи од финансијских могућности шумског газдинства, али и локалне заједнице.

6.2. План изградње осталих објеката потребних за реализацију планова шумскопривредне основе и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера

Врста рада	Врста опреме	Количина (ком.)	Вриједност (КМ)
Сјеча и израда ШДС	Моторне пиле	90	144.000,00
Привлачење и примицање ШДС	Зглобни трактори	2	400.000,00
	Трактор с витлом	1	100.000,00
	Чиппер	1	200.000,00
Превоз радника	Комбибус	3	180.000,00
	Комби путар	2	120.000,00
	Лада нива	10	250.000,00
	Луксузна возила	2	120.000,00
	Аутобус 29+1	1	170.000,00
Изградња и реконструкција објеката РЈ-а	Управне зграде	4	600.000,00
	Водовод Лисина – Пољана	1	120.000,00
	Реконструкција мотела	1	600.000,00
Остали послови	GPS	25	21.000,00
	Падомјери	3	1.500,00
	Информатичка опрема	-	100.000,00
СВЕГА:			3.126.500,00