

**НАРУЧИЛАЦ:
ЈПШ "ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ" А.Д. СОКОЛАЦ
Ш.Г. "ВУЧЕВИЦА" ЧАЈНИЧЕ**

**ШУМСКОПРИВРЕДНА ОСНОВА ЗА ЧАЈНИЧКО
ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2022. - 31.12.2031.год.)**

- САЖЕТАК -

Израдио:

**ЈПШ" ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ" А.Д. СОКОЛАЦ
Истраживачко развојни и пројектни центар
Бања Лука**

САДРЖАЈ

I УВОДНИ ДИО.....	4
1. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА	4
2.1. Географски положај шумскопривредног подручја	4
2.2. Границе шумскопривредног подручја.....	5
2.3. Имовинско правно стање шумскопривредног подручја.....	6
2.4. Орографске, геолошке, педолошке, фитоценолошке и климатске карактеристике шумскопривредног подручја.....	7
2.5. Функције шума	9
2.6. Угроженост шума од биљних болести, штеточина, имисије штетних гасова и шумских пожара.....	10
2.6. Организација управљања у шумарству	14
2.7. Број и структура запослених у шумарству.....	14
2.8. Економски и саобраћајни услови.....	15
2.9. Преглед значајнијих привредних друштава у осталим привредним областима.....	16
2. ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА	16
II СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА	22
1. ПОВРШИНЕ ШИРИХ КАТЕГОРИЈА ШУМА ПО ПРИВРЕДНИМ ЈЕДИНИЦАМА ЗА ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ.....	22
2. ДРВНА ЗАЛИХА, ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ И ОСТАЛИ ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ ПО ШИРИМ КАТЕГОРИЈАМА.....	23
3. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА.....	35
3.1. Општина Чајниче.....	35
3.2. Општина Ново Горажде.....	46
3.3. Општина рудо	53
III ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД.....	57
1. ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА	57
1.1. Обим сјеча по врстама дрвећа, дебљинској структури и квалитету	57
1.2. План сјеча по привредним јединицама	61
1.3. План сјеча по општинама	65
2. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА.....	68
2.1. Производња шумских дрвних сортимената по категоријама шума за шумскопривредно подручје.....	68
2.2. Структура дрвних сортимената по општинама	71

2.3. План коришћења осталих шумских производа	74
2.3.1. Потенцијалне могућности кориштења љековитог биља	75
2.3.2. Корисне врсте гљива и њихове производне могућности.....	77
3. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА	79
3.1. Врсте шумскоузгојних радова.....	79
3.2. Обим шумскоузгојних радова.....	80
3.3 План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје	82
4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА	84
4.1. Врсте шумских штета и мјере заштите	84
4.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека.....	84
4.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи	84
4.1.3. Заштита шума од инсеката и биљних болести	85
4.1.4 Заштита шума од елементарних непогода	89
4.1.5. Заштита шума од шумских пожара.....	89
5. ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА.....	92
5.1. План изградње нових и план реконструкције постојећих шумских камионских путева	92
5.2. Планови изградње осталих објеката потребних за реализацију шумскопривредне основе и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера	94

I УВОДНИ ДИО

1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама којим се утврђује еколошка, привредна и социолошка основа за биолошко побољшање шумских ресурса и остваривање општег интереса у складу са стратегијом развоја шумарства и шумарским програмом Републике Српске. 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 (Закон о шумама, "Службени гласник Републике Српске", бр. 75/08, 60/13 и 70/20).

У складу са *Правилником о елементима и садржају шумскопривредних основа ("Службени гласник Републике Српске", број 52/09 и 43/11)*, шумскопривредна основа садржи : уводни дио, стање шума у доба уређивања, анализу и оцјену досадашњег газдовања шумама, планове газдовања за наредни уређајни период и економско-финансиску анализу. Поред наведеног текстуалног дијела, саставни дио шумскопривредне основе чине карте, књиге извршених шумскоузгојних радова, књиге извршених сјеча и уређајни елаборати.

Производња што веће количине квалитетног дрвета је основни циљ којем се тежи у газдовању шумама. Члан 17. став 1. Закона о шумама прописује да се шумама и шумским земљиштем газдује на основу шумскопривредне основе и пројеката за извођење.

Шумскопривредном основом одређују се основне смјернице и циљеви газдовања шумама, мјере за унапређивање стања шума, очување и јачање општекорисних функција шума и заштита шума. Она садржи приказ стања шума, као и врсту и обим радова у току уређајног периода од десет година. Ова шумскопривредна основа ступа на снагу 01.01.2022. године и има важност до 31.12.2031. године.

2. ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

2.1. Географски положај шумскопривредног подручја

Одлуком *Владе Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске" бр. 101/05, формирано је "Чајничко" шумскопривредно подручје. Дио послова газдовања шумама и шумским земљиштем, корисник шума и шумског земљишта у својини Републике, ЈПШ Шуме Републике Српске а.д. Соколац, обавља на основу посебног уговора који закључује са Министарством пољопривреде, шумарства и водопривреде, уз претходну сагласност Владе Републике Српске.*

Шумско привредно подручје простира се на територији три општине: Чајничке, Ново Горажде и Рудо.

Коришћење шума и шумског земљишта, уз обавезу одржавања, на простору "Чајничког" шумскопривредног подручја врши Шумско газдинство "Вучевица" са сједиштем у Чајничу. Чајничко шумскопривредно подручје се налази у југоисточном дијелу Републике

Српске, а простире се између $43^{\circ} 33' 27''$ сјеверне географске ширине и $19^{\circ} 4' 16''$ источне географске дужине по Гриничу. Територија општине Чајничке се налази на тремеђи Републике Српске, Републике Србије и Републике Црне Горе и захвата површину од 275 km^2 . Територија општине се граничи са општинама (Рудо, Фоча, Горажде, Ново Горажде, Пљевља и Прибој).

Овај дио Републике назива се и Горње Подриње, по горњем току ријеке Дрине. Ово подручје у ранија времена називало се и Стара Херцеговина (Горња Босна и Стара Босна.) Има 36 насељених мјеста у којима је према прелиминарним подацима пописа становништва из 2013 год. пописано 4895 становника.

Чајничке је смјештено у котлини између Чивчи брда (1324 m), Цицелја (1281 m) и Оруфица (1310 m). Помиње се још давне 1477 године, као мала варош кроз коју пролазе путеви од југа према истоку и обратно и од тада почиње биљежити своју историју. Конфигурација терена општине је врло изражена са скоро 90 % укупне површине неравног рељефа. На подручју општине заступљена је субпланинска и планинска клима, зиме су у просјеку нешто хладније од зима у умјереноконтиненталној клими Горњег Подриња и дуже трају, а лјетне температуре су у просјеку ниже него што је то случај у другој климатској зони.

Најниже коте терена су у доњим токовима ријека на 400 m надморске висине а највише висине достижу до 1491m на Вучевици (врх Јаворово брдо). Подручје општине веома је богато разгранатом мрежом водених токова. Долинама између планина и брда теку многи планински потоци. Сви водотоци припадају сливу ријеке Јањине, Радојне и Сућеске које се уливају у Дрину и Лим. Основни водоток који је везан за град је рјечица Врело која извире на изворишту Цицел на 826 m надморске висине. Бројни су и јаки извори термалне воде. Подручје је погодно првенствено за развој овчарства а донекле воћарства.

Општина Чајничке посједује све предуслове за развој туризма, јер располаже са атрактивним природним љепотама и еколошки чистом средином. Климатски услови са доста снијега су предуслов за развој зимског туризма.

Чајничко шумскопривредно подручје припада прелазно Илирско-Мезијској области (Еколошко-вегетацијска рејонизација Босне и Херцеговине, Сарајево, 1983. године).

2.2. Границе шумскопривредног подручја

Опис границе подручја почиње са ријеке Дрине испод коте 620 Соколица и диже се југоисточно гребеном до брда око 1200 метара надморске висине гдје скреће југо-западно на коту 1064 Мазурица, затим скреће гребеном на коту 1132 Вранограк западно од коте продужава истим правцем, према Ридићима око 1000 метара надморске висине, онда скреће јужно на коте 1147-Косе, Вучије јаме-1132 и савија удесно на В. Палез, одакле савија југоисточно, силази у поток Сућеска иде узводно потоком до извора па савија источно испод коте 1368 Бреза око 800 метара, затим иде истим правцем на коту 1491 Јаворово брдо, затим на коту 1360 Градина, даље продужава преко Оплата на коту 791 Љутацка коса, затим страном према коти 807 пресецајући поток Радојна око 200 метара испод коте Млакве и на коту 1152 Столац. Граница затим савија према извору Змајева вода преко кота Вис-1059,1011 и 1071 поред Радовића и на коту 1099 (Републичка граница). Са коте 1099, граница иде југозападно пратећи Републичку границу на коту 808 звану Печен, одакле иде источно, спушта се у ријеку Радојну и скреће јужно на коте 747, 901 , 1039 и 1194 на гребен

Рудина и на коту 1159, одакле прави шпиц западно на извор Зелена глава, затим преко Бабиног брда поред коте 1220 Кикел, продужава страном на коту 1206 Међеђи рид и скреће на око 800 метара на коту 1280 Сјенокос, гдје пресеца пут у Метаљки и преко Свијетлог борја испод коте Стражбеница излази јужно преко коте 1423 звана Враголија. Граница даље иде преко коте 1136 и ломи се западно преко Оштре главе југоисточно поред коте 1268 Громиле и силази изнад села Селишта у Црни поток, затим се из потока пење сјеверно на коту 1329 Дебело брдо, а затим се спушта поред мјеста Равни и на коту 1182 Илијина страна, савија лијево до мјеста Шапића, одакле савија сјеверно до коте 1308 Црни врх. Са коте 1308 савија и излази на коту 1208 Градина, ту напушта Републичку границу

Од Градине даље иде страном преко Карауле 1183 и испод коте 1241 око 600 метара на Царево гувно затим иде западно на коту 1106 преко Потркуша и савија гребеном преко Дубље на коту 1198 Хунка иде западно на коту 1231, прави кривину и излази на коту 1237 југозападно на Бањачу, затим на коту 1235 гдје се ломи западно на коту 1218 поред раскршћа, одакле савија удесно преко Прелјуче на коту 1306 Голи врх и сјеверно на коту 1178-Рудача између Новаковића и Гостичаја. На око 800 метара од коте силази на ентитетску границу поред мјеста Ходоровићи, гдје прави шпиц и иде сјеверо-источно пратећи ентитетску границу на коту 505 и преко мјеста Крљеновићи поред коте 396 Доње Село и даље иде сјеверо-источно поред мјеста Ледина, Потоци и изнад кота 798, 795 на око 300 метара надморске висине и код Подкозаре Доње пресеца пут Горажде – Чајниче, затим преко Ступног дола прави благи лук према сјеверу поред мјеста Милановићи, брда Цикел затим поред коте 725 Шанац савија благо лијево на мјесто Хубјери, гдје пресеца ријеку Дрину затим гребеном на коту 745 у мјесто Јеллах, даље иде поред коте 934 Дебела међа поред мјеста Црвљивац и према коти 1251 Миш, гдје 300 метара прије коте Миш прави шпиц према истоку и иде преко Јабучког седла кота 1084 и на коту 1199 Твичијак. Граница даље продужава на коту 1193, Троврх 1210 и преко Црвених стијена на коту 1184 Петитор, даље се спушта страном на коту 1023-Брдашце, затим на коту 1102 Дебело брдо гдје силази на коту 1091 Град, затим силази страном на коту 780 и даље према Побарнику гдје пресеца пут Горажде - Устипрача и силази до ријеке Дрине, а затим низводно ријеком Дрином поред Устипраче долази до испод коте 620-Соколица одакле је и почео опис граница Чајничког шумскопривредног подручја.

За опис граница коришћене су топографске карте размјере 1:25000 (ТК25, издавач Војногеографски институт - Београд), и то сљедећи листови: (И ф с а р , У с т и п р а ч а , Р у д о з а п а д , М е т а љ к а , М е ђ е ђ а и Ч а ј н и ч е).

2.3. Имовинско правно стање шумскопривредног подручја

На Чајничком шумскопривредном подручју у протеклом уређајном периоду евидентирано је 4,28 хектара узурпираног шумског земљишта (минирана површина 4,28 хектара), чиме је у односу на стање у 2010. години за општине Чајниче и Ново Горажде, (укупна површина 564,30 хектара), проблем спорних површина, значајно смањен, готово да је ријешен у потпуности.

Ово смањење је резултат ажурирања састојинских карата према важећим катастарским

плановима и посједовним листовима.

Проблем који се уочава на терену а одражава се на имовинско – правно стање, настаје због необнављања и неодржавања граничних знакова (ДШ) који дефинишу граничну линију између шума и шумског земљишта којим управља Шумско газдинство "Вучевица" из Чајничка и шума и шумског земљишта приватних посједника.

У наредном уређајном периоду потребно је да Шумско газдинство "Вучевица", односно ЛПШ "Шуме Републике Српске" а.д. Соколац, интензивирају сарадњу са надлежним организационим јединицама Републичке управе за геодетске и имовинско-правне послове, а у циљу обиљежавања неспорних и у циљу утврђивања граница посједа које су спорне, 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, 58/09, 95/11 и 60/15), Законом о узурпацијама ("Службени гласник Републике Српске", 70/06), Одлуком Уставног суда Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", 18/16), као и другим законима и правилницима везаним за ову проблематику.

2.4 Орографске, геолошке, педолошке, фитоценолошке и климатске карактеристике шумскопривредног подручја

ПРЕЛАЗНО ИЛИРСКО - МЕЗИЈСКА ОБЛАСТ

Зузима сјевероисточни, источни и југоисточни дио Босне, граничећи се на сјеверистоку са Припанонском области а на истоку и југозападу са областима унутрашњих Динарида. Према орографским карактеристикама припада највећим дијелом брдско планинском појасу.

Чајничко – мештровачки рејон

Виши предјели источне Босне уз границу са Републиком Црном Гором са изразито брдско – планинским рељефом са највишом субалпинском зоном Љубишње (Велика Љубишња са 2238 метара надморске висине).

Овај рејон у геоморфолошком погледу карактеришу високопланински масиви са израженим висоравнима и дубоко усјеченим кањонима. Петрографски је врло хетерогеног састава. Углавном су заступљени тријарски кречњаци, мање еруптиви и терцијарни седименти.

Реалну шумску вегетацију на овом подручју чине углавном шуме букве и јеле са смрчом (ацидофилна фитоценоза Fago-Abietetum и неутрофилна Abieti – Fagetum illyricum) као климатогене, те шуме јеле и смрче ацидофилног и неутрофилног карактера (Abieti – Piceetum). Значајну површину заузимају шуме букве ацидофилног карактера (Luzulo-Fagetum и неутрофилног Fagetum illyricum montanum), односно шуме китњака и цера (Quercetum petraeae –cerris) и китњака (Quercetum petraeae montanum). У кањонима су заступљене, често мозаично распоређене, термофилне фитоценозе црног бора (Pinetum – illyricum calcicolum), црног граба (Orno – Ostryetum) и букве (Ostryo – Fagetum).

У субалпинској зони Љубишње и Радовине заступљене су шуме смрче (Piceetum subalpinum) и клековине бора (Pinetum mugii).

Најзаступљеније су земљишне комбинације типа мозаика и то: калкомеланосола и

калкокамбисола и дистрични камбисол, а мање рендзина на лапорцу и флувисоли. Дистрични камбисоли у овим климатским условима подлијежу процесу оподзољавања.

Према подјели климе БиХ (Милосављевић Р. 1977.) ово подручје се налази на прелазу између влажније и сувље варијанте умјерено-континенталне климе, а виши предјели у зони планинске климе. Сувљи утицаји долазе са сјевероистока ријеком Дрином и шире се у унутрашњост подручја долином Јањине, Радоје и других већих притока Дрине.

У наредним табелама приказане су годишње температуре ваздуха и количине падавина за метеоролошке станице: Фоча, Рудо и Пљевља.

(Извор: Републички завод за статистику, Бањалука; Статистички годишњак Републике Српске, Статистички годишњак Републике Црне Горе за године 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019).

Температура ваздуха (°C)						
ГОДИНА	МЕТЕРОЛОШКА СТАНИЦА					
	ФОЧА		ПЉЕВЉА		РУДО	
	годишња	IV-IX	годишња	IV-IX	годишња	IV-IX
2010	10,7	18,3	9,6	15,4	11,0	17,4
2011	10,4	17,6	8,7	15,5	10,4	17,8
2012	11,0	18,3	9,5	16,8	10,1	19,1
2013	11,3	17,1	10,0	15,9	11,8	18,2
2014	11,6	16,6	10,1	14,7	11,9	17,2
2015	11,0	17,8	9,4	16,1	11,1	18,3
2016	10,7	16,7	9,4	15,3	11,0	17,7
2017	10,8	17,3	9,2	15,8	11,3	18,4
2018	11,4	17,7	10,0	16,2	11,7	18,7
2019	11,4	18,9	9,9	15,7	11,2	18,0
ПРОСЈЕК	11,0	17,6	9,6	15,7	11,2	18,1

Количина падавина (mm/m ²)						
ГОДИНА	МЕТЕРОЛОШКА СТАНИЦА					
	ФОЧА		ПЉЕВЉА		РУДО	
	годишња	IV-IX	годишња	IV-IX	годишња	IV-IX
2010	1282,7	473,7	668,8	272,3	955,8	429,6
2011	795,9	442,7	783,4	494,5	621,1	397,5
2012	902,4	481,0	665,8	312,1	697,7	313,9
2013	1140,4	392,7	818	421,6	754,9	377,5
2014	1133,1	769,3	972,9	676,1	1101,3	796,9
2015	866,5	331,8	672,5	317,6	655,7	305,2
2016	1341,5	635,0	938,5	476,6	959,4	421,0
2017	920,5	400,9	748,3	331,7	762,2	371,2
2018	997,7	502,8	911,9	461,8	950,0	511,2
2019	703,6	349,2	685,2	378,3	717,2	459,2
ПРОСЈЕК	1008,4	477,9	786,5	414,3	817,5	438,3

За период 2010-2019. година, приказана је просјечна годишња температура ваздуха, просјечна температура у вегетационом периоду, количина падавина у току године и у току вегетационог периода за метеоролошке станице, релевантне за ово шумскопривредно подручје.

Просјечна годишња количина падавина за посматрани десетогодишњи период, за метеоролошке станице Фоча (1008,4 mm/m²; подаци 2010-2019), Пљевља (786,5 mm/m² подаци 2010-2019), Рудо (817,5 mm/m² подаци 2010-2019), као и приказана количина падавина у периоду април – септембар, је сасвим довољна да задовољи потребе вегетације за водом.

Температура ваздуха има велики утицај за педогенетске процесе као и на сам почетак и трајање вегетационог периода. Због тога су средње мјесечне и годишње вриједности температуре пресудне за педогенезу земљишта и појаву вегетације.

Количина и расподјела падавина у току вегатационог периода, поред температуре, има пресудан значај за раст и развој шумске и остале вегетације.

2.5. Функције шума

Функције шума су:

а) **привредна** (економска) функција која подразумијева 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 подразумијевају очување биодиверзитета и заштиту земљишта, вода и климе, укључујући и позитивну улогу у везивању угљеника из атмосфере, односно производњи кисеоника и **социјалне функције шума**, које подразумијевају 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:

- заштита биолошке разноврсности и осталих природних вриједности шума,
- заштита генофонда, производња шумског сјемена и садног материјала,
- образовна, научноистраживачка, културно-историјска и естетска функција и
- 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 дрвета, коришћењу осталих шумских производа и узгоју дивљачи, он је далеко шири него што то произилази из података о богатству шумског фонда, производњи шумских дрвених 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 шума у регулацији падавина, температурних колебања, прекомјерне инсолације, заштити од штетних емисионих 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. Потребе за еколошки дјелотворним комплексом шума прогресивно расту са развојем друштва, које захтијева прије свега чисте екосистеме.

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

Шуме су угрожене од стране многобројних биотичких, најчешће негативних антропогених утицаја и абиотичких утицаја. Од биотичких чинилаца највеће штете се појављују у виду шумских крађа, бесправног присвајања шумског земљишта, крчења шума, пашарења, шумских штета у виду искоришћавања шума и слично. 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 бољу сарадњу са надлежним судовима у циљу бржег рјешавања поднесених пријава о бесправној штети. Чување шума се организује као превентивна мјера да би се сачувало национално добро од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената а све у складу са Законом о шумама, у ШГ "Вучевица" организована је чуварска служба. Чуварска служба је неопходна 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, од у ШГ "Вучевица", за протекли уређајни период, су износиле 118.890 КМ и при том је отуђено 1.035,61 m³ дрвне запремине, те ово можемо узети као оправдан разлог за бољом и квалитетнијом организацијом чуварске службе на овом подручју.

БЕСПРАВНЕ СЈЕЧЕ У ПЕРИОДУ ОД 2012 - 2021			
Година	Број пријава	Дрвна запремина m³	Вриједност КМ
2012	25	146.45	16.021
2013	39	201.59	25.068
2014	31	178.42	21.263
2015	14	81.59	10.730
2016	14	40.67	5.959
2017	22	113.38	12.295
2018	24	121.21	15.716
2019	27	105.29	4.736
2020	8	28.06	4.811
2021	9	18.95	3.289
Укупно	213	1.035,61	119.888

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

Као превентивна мјера на овом подручју се постављају феромонске клопке за смрчеве и јелове поткорњаке. Постављају се у циљу праћења бројности поткорњака, а у случају пренамножења поткорњака, број клопки потребно је повећати према упутству Извјештајно прогнозне службе. Такође је потребно размотрити и постављање "ловних стабала", која приликом прикупљања теренских података нису евидентирана на подручју. У протеклом уређајном периоду нису забиљежене веће штете ентомолошке природе.

Угрожености шума од пожара се оцјењује кроз степене угрожености шума од пожара (*Правилник о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара*, Службени гласник Републике Српске", број 107/09).

Према **Плану заштите шума од пожара за . годину (бр.)**, површине шума и шумског земљишта "Чајничког" шумскопривредног подручја сврстане су у сљедеће степене угрожености од пожара :

ПОВРШИНЕ ПО СТЕПЕНУ УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОЖАРА (ha)		
СТЕПЕН УГРОЖЕНОСТИ	ШУМЕ У ВЛАСНИШТВУ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ	ШУМЕ У ПРИВАТНОЈ СВОЈИНИ
I	-	-
II	-	-
III	11.754,59	5857,00
IV	6.915,75	2.569,80
V	-	-
УКУПНО	18. 670,34	8.426,80

Шумско газдинство је дужно да према наведеном правилнику доноси сваке године "План за заштиту шума од пожара".

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. Одређене превентивне мјере се врше у циљу усмјеравања излетника на одређене локације, постављају се рампе на улазним путевима, 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 осматрања 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 8.100 КМ, а трошкови гашења 100 КМ. Површина која је при том опожарена је 2 ha , а број пожара је био 1 :

Година	Број пожара	Врста пожара (високи/приземни)	Површина (ha)	Штете од пожара (KM)	Трошкови гашења (KM)
2012					
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					
2018					
2019					
2020					
2021	1	Приземни	2.00	8.100	100
Укупно	1	-	2.00	8.100	100

Преглед значајнијих штета, изазваних дејством олујних вјетрова и снијега, које се манифестују кроз вјетроизвале и преломе стабала (вјетроломи, снијеголоми), приказан је у следећој табели:

ШТЕТЕ ИЗАЗВАНЕ ДЕЈСТВОМ ОЛУЈНИХ ВЈЕТРОВА			
<i>П/Ј</i>	<i>ОДЈЕЉЕЊЕ</i>	<i>ДОЗНАЧЕНО (m³)</i>	<i>РЕАЛИЗОВАНО (m³)</i>
Подкозара Горажде	65	126,31	75,97
Јањина Стакорина	24	326,98	225,89
Јањина Стакорина	25	389,41	265,79
Јањина Стакорина	28	389,41	265,76
Јањина Стакорина	29	204,78	140,79
Јањина Стакорина	53	085,45	122,21
Јањина Стакорина	57/1	32,48	22,19
Јањина Стакорина	58	321,68	208,69
Јањина Стакорина	60	254,98	176,44
Јањина Стакорина	62/1	151,17	104,18
Јањина Стакорина	62/2	144,59	94,08
Јањина Стакорина	65	293,57	190,67
Јањина Стакорина	70	766,12	485,86
Јањина Стакорина	73	468,43	305,07
Јањина Стакорина	76	706,81	441,22
Јањина Стакорина	79	660,79	408,52
Јањина Стакорина	83	208,64	185,26
Јањина Стакорина	87	242,69	159,91
Јањина Стакорина	90	468,27	300,40
Јањина Стакорина	92	167,03	105,18
Јањина Стакорина	93	241,88	160,80
Јањина Стакорина	94	367,70	237,94
Јањина Стакорина	97	202,35	141,88
Јањина Стакорина	99	695,42	453,49
Јањина Стакорина	100	397,14	266,96

ШТЕТЕ ИЗАЗВАНЕ ДЕЈСТВОМ ОЛУЈНИХ ВЈЕТРОВА			
<i>П/Ј</i>	<i>ОДЈЕЉЕЊЕ</i>	<i>ДОЗНАЧЕНО (m³)</i>	<i>РЕАЛИЗОВАНО (m³)</i>
Јањина Стакорина	101	648,43	441,23
Јањина Стакорина	102	1049,19	716,36
Јањина Стакорина	104	199,84	134,89
Јањина Стакорина	105	893,46	597,43
Јањина Стакорина	106	757,00	519,42
Јањина Стакорина	110	232,78	152,31
Јањина Стакорина	113	202,65	121,82
Јањина Стакорина	115	302,48	192,98
Јањина Стакорина	116	579,07	402,12
Јањина Стакорина	117	243,31	127,66
Јањина Стакорина	120	327,84	127,02
Јањина Стакорина	121	815,86	552,54
Јањина Стакорина	122	347,88	216,48
Јањина Стакорина	123	388,35	220,50
Јањина Стакорина	124	809,09	518,75
Јањина Стакорина	125	306,50	194,19
Јањина Стакорина	127	1.877,95	1.285,07
Јањина Стакорина	128/1	793,91	556,45
Јањина Стакорина	128/2	156,92	108,17
Јањина Стакорина	129	358,88	248,05
Радојна Заборак	28	456,48	319,54
Радојна Заборак	31	457,44	316,29
Радојна Заборак	32	767,16	514,97
Радојна Заборак	34	255,01	162,44
Радојна Заборак	41	252,44	161,90
Радојна Заборак	42	78,22	50,38
Радојна Заборак	53	49,08	31,70
Радојна Заборак	54	184,41	118,61
Радојна Заборак	55	467,89	295,48
Радојна Заборак	56/1	279,53	198,86
Радојна Заборак	56/2	231,44	158,13
Радојна Заборак	57	183,51	124,63
Радојна Заборак	58	370,81	241,92
Радојна Заборак	61	180,38	119,81
Радојна Заборак	68	441,85	285,01
Сутјеска Радојна	97	142,61	81,88
Сутјеска Радојна	99	239,75	158,29
Сутјеска Радојна	100	561,84	349,02
Сутјеска Радојна	103	730,89	479,96
Сутјеска Радојна	104	643,00	423,28
Сутјеска Радојна	105	238,30	156,35
УКУПНО		26.843,94	17.727,04

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 ловачким друштвима, 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. 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. Систематска мјерења ове врсте загађења нису вршена, а евидентно их има.

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

2.6. Организација управљања у шумарству

Чланом 4. Закона о шумама прописано је да: "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) ЛПШ "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 простору Чајничког шумскопривредног подручја обавља Шумско газдинство " Вучевица" , Чајничке.

2.7. Број и структура запослених у шумарству

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ			
Назив квалификације	Број запослених		Укупно
	Мушки пол	Женски пол	
Неквалификован (НК)	5	0	5
Квалификован (КВ)	8	0	8
Средња стручна спрема (ССС)	162	23	185
Висока стручна спрема (ВСС)	19	14	33
Магистар наука (Мр)	1	0	1
УКУПНО	195	37	232

2.8. Економски и саобраћајни услови

КВАЛИФИКАЦИОНА СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ – ШУМАРСКЕ СТРУКЕ			
Назив квалификације	Број запослених		Укупно
	Мушки пол	Женски пол	
Средња стручна спрема (ССС)	56	5	61
Висока стручна спрема (ВСС)	7	6	13
Магистар наука (Мр)	1	0	1
УКУПНО	64	11	75

Према Одлуци о степену развијености јединица локалне самоуправе у Републици Српској за 2021. годину (Одлука Владе Републике Српске дана, 01.10.2020. год.) Чајничке, Рудо и Ново Горажде припадју изразито неразвијеним јединицама локалне самоуправе.

Предузећа ангажована на сјечи и изради:

1. Д. О. О. " Радојна" ЧАЈНИЧЕ
2. Д. О. О. " Црни Врх" ЧАЈНИЧЕ
3. Д. О. О. " Остружно" ЧАЈНИЧЕ
4. Д. О. О. " Дрвопром" НОВО ГОРАЖДЕ
5. С. П. " Оги " ЧАЈНИЧЕ
6. С. П. " Орах " ЧАЈНИЧЕ
7. С. П. " Рока " ЧАЈНИЧЕ
8. С. П. " Тоша " ЧАЈНИЧЕ

Предузећа чија је дјелатност везана за прераду дрвета:

1. Д. О. О. " Вам" ЧАЈНИЧЕ
2. Д. О. О. " Рамаж" ЧАЈНИЧЕ
3. Д. О. О. " Абс- груп" ЧАЈНИЧЕ
4. Д. О. О. " Винеа" ЧАЈНИЧЕ
5. Д. О. О. " Црни Врх" ЧАЈНИЧЕ
6. Д. О. О. " Радојна" ЧАЈНИЧЕ
7. Д. О. О. " НЗ компани" ЧАЈНИЧЕ
8. Д. О. О. " Црни бор" ЧАЈНИЧЕ
9. Д. О. О. " Чајничке транс" ЧАЈНИЧЕ
10. С. П. " Танасковић " ЧАЈНИЧЕ
11. С. П. " Дмм-д" ЧАЈНИЧЕ
12. С.З.Т.Р " Јела " ЧАЈНИЧЕ

Путну мрежу на простору ШПП "Чајничког" чине:

- регионални пут првог реда (Р1):
- Чајниче – граница РС/ РЕПУБЛИКА ЦРНА ГОРА (Металка)
- Граница РС/Федерација БиХ - Чајниче - Подкозара
- (Поред наведених путева постоји и мрежа локалних путева, Чајниче - Фоча.)

2.9 Преглед значајнијих привредних друштава у осталим привредним областима
Шумско газдинство " Вучевица" газдује шумама на подруљу општина Чајниче, Ново Горажде и Рудо, које спадају у групу изразито неразвијенијих општина, и на овом подручју нема значајнијих привредних друштава.

ПОСЕБНА ОГРАНИЧЕЊА У ГАЗДОВАЊУ НА ДИЈЕЛОВИМА ШУМСКОПРИВРЕДНОГ ПОДРУЧЈА

Чланом 46. став 1. Закона о шумама прописано је да "Влада може да утврди приоритетне општекорисне функције појединих шума, као шуме високе заштитне вриједности, на приједлог Министарства, а на основу поднесеног захтјева заинтересованог правног лица, ако плановима и програмима газдовања шумама нису утврђене приоритетне општекорисне функције".

Према члану 47. став 1. истог Закона „Шумама над којима је утврђена приоритетна општекорисна функција, као шумама високе заштитне вриједности, газдује се у складу са овим законом и прописима донесеним на основу њега“.

Правилник о начину проглашавања, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене, ("Службени гласник Републике Српске", број 57/09), прописује начин проглашавања, обиљежавања, финансирања и начин газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене.

Све шуме имају глобалну, регионалну и локалну вриједност, али када се нека од тих вриједности сматра изузетно важном, шума се може дефинисати као шума високе заштитне вриједности. То подразумијева да се у овим шумским подручјима треба вршити прикладно газдовање како би се сачувале и унаприједиле постојеће вриједности. Шума високе заштитне вриједности може бити мали дио великог шумског подручја, нпр. извор питке воде, мочвара...

Било који тип шуме, висока или ниска, природна или вјештачки подигнута, може бити заштитна шума. Такође било који тип шуме може бити заштитна шума уколико спречава ерозију или спирање земљишта. Први кораци за издвајање шума високе заштитне вриједности подразумијевају идентификацију објеката високе заштитне вриједности, а затим прикупљање документације (међународне, државне и ентитетске легислативе, одлука локалних заједница, шумскопривредних основа, специјалистичких студија, карата, итд.) која представљају основ за селекцију подручја која требају бити истражена за ову намјену. За неке категорије шума високе заштитне вриједности (VZV) некада је неопходно обавити више истраживања у различито доба године, што се посебно односи на ријетке и миграционе врсте организама. Шумарски и други стручњаци који више година раде на истом подручју имају довољно знања и искуства да овај

задатак квалитетно обаве.

Шест општих високо заштитних вриједности који су дефинисани према критеријима FSC са својим субјединицама су:

VZV – 1: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно важне концентрације биодиверзитета;

VZV – 1a: Заштићена подручја;

VZV – 1b: Угрожене врсте и врсте у опасности;

VZV – 1c: Ендемске врсте;

VZV – 1d: Важне повремене концентарције;

VZV – 2: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно значајне простране шуме нивоа крајолика;

VZV – 3: Шумска подручја која садрже екосистеме који су ријетки, у опасности или угрожени;

VZV – 4: Шумска подручја која обезбјеђују основне природне услуге у критичним ситуацијама;

VZV – 4a: Шуме важне за водене токове;

VZV – 4b: Шуме важне за контролу ерозије;

VZV – 4c: Шуме које представљају значајне препреке пожарима;




VZV – 5: Шумска подручја фундаментална за задовољавање основних потреба локалних заједница;

VZV – 6: Шумска подручја значајна за традиционални културни индентитет локалних заједница.

Треба напоменути да се на подручју ШГ "Вучевица" Чајничке налази Парк природе " Цицељ " у ближој околини града, са површином од 330,76 ha.

Иницијативу за проглашење заштићеног подручја " Цицељ " поднијело је Удружење грађана "ЕКО ЦЕНТАР ЧАЈНИЧЕ", актом број 01-8/13 од 12.11.2013. године упућеном Министарству за просторно уређење, грађевинарство и екологију (акт у додацима). Министарство је затим заводу упутило Захтјев за проглашење подручја " Цицељ " заштићеним пејзажом " Парк природе Цицељ ", акт број 12.04-960-27/16 од 18.12.2013. године у додацима, у којем се од Завода тражи да приступи изради стручне основе – студије заштите. Измјенама и допунама просторног плана Републике Српске до 2025. године је планирано као заштићено природно добро.

Индикатори парка природе су : квалитет станишта, угрожене врсте и врсте у опасности, ендемске врсте, извори воде за пиће и заштита од ерозије. Према истраживањима Ј. Брујића флора овог подручја је веома разнолика са 513 врста васкуларних биљака, од којих је 113 љековито, као и 93 врсте маховина. У парку природе постоји тростепени режим заштите и то :

-  Режим заштите I б степена на површини од 13,90 ha.
-  Режим заштите II степена на површини од 19,40 ha.
-  Режим заштите III степена на површини од 297,46 ha.

На подручју режима заштите III дозвољава се унапређење стања високих шума кроз правилну примјену природне обнове и благовремено планско извођење сјеча, као и мјере његе и обнове шума уз одговарајуће повећање дрвне залихе по ha као и текућег запреминског прираста у складу са шумско привредном основом.

У оквиру парка природе Цицељ на локалитету Пријемет у границама одјељења 108/2 Привредна јединица " Јањина - Стакорина " налази се скијалиште које је организовано на начин да омогућује

квалитетно задовољавање туристичких и рекреативних потреба. Скијалиште има одређени потенцијал како су у питању економски услови, (стварање одређених прихода), а такође утиче и на развој туризма читаве општине Чајниче.

На територији општине Чајниче значајно богатство чине и многобројни извори питке воде, међу којима се истичу: Цицел, Катанска врела, Студенац базен, Беле воде, Каменац, Жуберило, Богаљевићи, Крагујевац и Бахранска вода.

Извориште Катанска врела су нарочито значајна за становнике града Чајнича јер се са овог изворишта врши снабдијевање града питком водом. Ова вода је јако квалитетна и истраживања су показала да у води нема трагова загађења и чији је физичко хемијски састав веома повољан што је чини јако пожељном за свакодневну употребу. У склопу подручја овог извора потребно је газдовање шумама прилагодити према Програму санитарне заштите изворишта " Катанска врела " (Службени гласник општине Чајниче 10/18) за који је претходно урађен " Елаборат о квалитету и резервама подземних вода и изворишта " Катанска врела ".

У складу са горе наведеним правилником ШГ "Вучевица" Чајниче је сачинило приједлог за издвајање заштићених подручја и подручја посебне намјене.

Учешће шума високе заштитне вриједности, предложених за издвајање, у односу на укупну површину шумскопривредног подручја износи 3,86%.

На Чајничком шумскопривредном подручју постоје и минирани површине шума и шумског земљишта, као специфичан проблем и ограничавајући фактор у газдовању шумама. На минираној површини од 6.583,62 ха или 35,26 % неспорног шумског земљишта онемогућено је газдовање шумама, извођење шумскоузгојних радова, заштита шума, коришћење шума и шумског земљишта и унапређивање функција шума. Да би се наведена површина шума и шумског земљишта деминирала потребна је да власник и корисник шума усмјери активности на изради санационог програма.

ПРИЈЕДЛОГ ЗА ИЗДВАЈАЊЕ ПОВРШИНА ШУМА ДЕФИНИСАНИХ КАО ШУМЕ ВИСОКЕ ЗАШТИТНЕ ВРИЈЕДНОСТИ

П Ј 03 " ПОДКОЗАРА - ГОРАЖДЕ "				
Одјељење	Одсјек	Г К	Површина (ха)	Критеријум за издвајање
001	a,b,c	6150	16,17	Шуме важне за водене токове
	d	6201	3,53	Шуме важне за водене токове
	f	6601	0,09	Шуме важне за водене токове
002	a	4108	54,78	Шуме важне за водене токове
	b	6150	14,53	Шуме важне за водене токове
	e	6601	0,85	Шуме важне за водене токове
004	a	4101	54,19	Шуме важне за водене токове
	d	6601	1,28	Шуме важне за водене токове
006	a	4203	65,01	Шуме важне за водене токове
	d	6601	0,77	Шуме важне за водене токове
007	a	4101	29,91	Шуме важне за водене токове
	d	6601	0,70	Шуме важне за водене токове

П Ј 03 " ПОДКОЗАРА - ГОРАЖДЕ "				
Одјељење	Одсјек	Г К	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
009	a	4101	23,42	Шуме важне за водене токове
	b	4101	6,10	Шуме важне за водене токове
	c	6150	18,25	Шуме важне за водене токове
010	a	4101	36,71	Шуме важне за водене токове
	b	4101	22,88	Шуме важне за водене токове
	c	4101	4,73	Шуме важне за водене токове
	d	4101	0,41	Шуме важне за водене токове
	e	4101	0,12	Шуме важне за водене токове
	f	4101	0,16	Шуме важне за водене токове
	g	4101	0,04	Шуме важне за водене токове
Укупно			354,63	

П Ј 04 " ЈАЊИНА - СТАКОРИНА "				
Одјељење	Одсјек	Г К	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
003	a	1209	16,31	Шуме важне за водене токове
	b	6150	38,23	Шуме важне за водене токове
	c	6201	4,17	Шуме важне за водене токове
	d	6201	1,53	Шуме важне за водене токове
	f	6601	2,73	Шуме важне за водене токове
005	a	3224	1,25	Шуме важне за водене токове
	b	6150	32,25	Шуме важне за водене токове
	c	6150	2,08	Шуме важне за водене токове
	d	6150	4,45	Шуме важне за водене токове
	e	6201	10,64	Шуме важне за водене токове
	f	6201	5,42	Шуме важне за водене токове
	h	6601	4,10	Шуме важне за водене токове
011	a	1103	69,04	Ендемске врсте
	d	6102	18,30	Ендемске врсте
104	a	1208	16,31	Шуме важне за контролу од ерозије
108/1	00	6101	79,65	Шуме важне за контролу од ерозије
109	00	1209	33,28	Шуме важне за контролу од ерозије
134	"с" (дио)	3106	0,79	Заштита локалитета и генотипова " Вилина буква" (Fagus sylvatica L " pendula") и заштита засада исте.
Укупно			340,53	

П Ј 06 " РАДОЈНА - ЗАБОРАК "				
Одјељење	Одсјек	Г К	Површина (ha)	Критеријум за издвајање
072	a	1217	25,69	Заштита полупрашумске тајге смрче са десетак стабала изузетних димензија (120 – 130 cm p.p.) и посебном биофлором (Climacium dendroides, као и предно посебних пејзажних вриједности).
Укупно			25,69 ha	

ПРИЈЕДЛОГ ЗА ИЗДВАЈАЊЕ ПОВРШИНА ШУМА ДЕФИНИСАНИХ КАО ШУМЕ ВИСОКЕ ЗАШТИТНЕ ВРИЈЕДНОСТИ

ШПП "ЧАЈНИЧКО"	УКУПНА ПОВРШИНА (ha)
	720,85

СПИСАК РИЈЕТКИХ, УГРОЖЕНИХ И ЗАШТИЋЕНИХ ВРСТА ФЛОРЕ И ФАУНЕ ПРЕМА ОДРЕДБАМА FSC СТАНДАРДА ЗА ШПП ЧАЈНИЧКО

ЛАТИНСКИ НАЗИВ	НАРОДНИ НАЗИВ
----------------	---------------

1	<i>Picea omorika (Pančić)</i>	Панчићева оморика
2	<i>Taxus bacata L.</i>	Тиса
3	<i>Corylus colurna L.</i>	Мечија лијеска., диволијеска
4	<i>Fagus sylvatica L.</i>	Вилина буква
5	<i>Ulmus glabra Hunds.</i>	Горски (брдски) бријест
6	<i>Castanea sativa Mill.</i>	Питоми кестен
7	<i>Ostrya carpinifolia Scop.</i>	Црни граб
8	<i>Ilex aquifolium L.</i>	Божиковина
9	<i>Daphne blagayana Freyer.</i>	Благајев ликовац, борица
10	<i>Daphne Laureola L.</i>	Ловорчица, ловоролисни ликовац
11	<i>Lonicera caprifolium L.</i>	Орлови нокти, козокрвина
12	<i>Rhamnus pumula Turra.</i>	Патуљаста љиговина
13	<i>Kitaibela vitifoliana Willd.</i>	Кадивка
14	<i>Scrophularia bosniaca Beck.</i>	Босански струпник
15	<i>Verbascum bosnense Maly.</i>	Босанска дивизма
16	<i>Teucrium montanum L.</i>	Ивица, трава ива

1	<i>Capreolus capreolus</i>	Срна
2	<i>Ursus arctos</i>	Мрки медвјед
3	<i>Lutra lutra</i>	Видра
4	<i>Lepus europeus</i>	Зец
5	<i>Scirius vulgaris</i>	Вјеверица
6	<i>Falko tinnunculus</i>	Вјетруша, кликовац
7	<i>Glaucidium passerinum</i>	Шумски ђук
8	<i>Picus viridis</i>	Зелена жуна
9	<i>Dendrocopos medius</i>	Црвеноглави дјетлић
10	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Планински дјетлић
11	<i>Lullula arborea</i>	Шумска шева
12	<i>Palus palustris</i>	Сива сјеница
13	<i>Tetrastes bonasia</i>	Љештарка (јаребица шумска)
14	<i>Accipiter gentilis</i>	Јастреб кокошар

15	<i>Accipiter nisus</i>	Кобац птичар
16	<i>Accipiter brevipes</i>	Кобац краткопрсти
17	<i>Columba livia</i>	Голуб дивљи
18	<i>Streptopelia turtur</i>	Грлица
19	<i>Bubo bubo</i>	Сова, велика ушара
20	<i>Strix aluco</i>	Сова шумска
21	<i>Salmo trutta m. Fario</i>	Поточна пастрмка
22	<i>Hucho hucho</i>	Младица
23	<i>Thymallus thymallus</i>	Липљен

ПРЕГЛЕД РЕГИСТРОВАНИХ СЈЕМЕНСКИХ ОБЈЕКТА - Ш Г ВУЧЕВИЦА

	ВРСТА	ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	ОДЈЕЉЕЊЕ	ПОВРШИНА (ha)
1	Picea abies	Јањина – Стакорина	88	2.00

II СТАЊЕ ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

1. ПОВРШИНЕ ШИРИХ КАТЕГОРИЈА ШУМА ПО ПРИВРЕДНИМ ЈЕДИНИЦАМА ЗА ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ

ШИРА КАТЕГОРИЈА	Привредна јединица						Ш П П ЧАЈНИЧКО
	"ОСАНИЦА" -01	"ЈОШАНИЦА" -02	"ПОДКОЗАРА - ГОРАЖДЕ" – -03	"ЈАЊИНА - СТАКОРИНА" -04	"СУТЈЕСКА - РАДОЈНА" - 05	"РАДОЈНА - ЗАБОРАК" - 06	
	Површина у хектарима						
1000	-	313,31	370,79	5.808,13	695,82	2.432,88	9.307,62
1000М	-	-	618,37	936,44	-	9,53	1.877,65
2000	-	-	-	240,52	-	1.226,49	1.467,01
2000М	44,63	47,21	683,38	398,78	-	-	1.174,00
3000	-	-	11,75	119,45	-	87,82	219,02
3000М	146,17	3,31	87,86	117,23	-	-	354,57
4000	-	-	34,21	52,06	-	300,49	386,76
4000М	598,37	89,96	883,67	670,93	-	-	2.242,93
5000	-	-	-	23,12	-	14,69	37,81
5000М	119,91	-	1,73	13,92	-	-	135,56
6000	9,66	4,65	24,09	332,93	149,58	147,60	668,51
6000М	61,83	0,18	181,95	554,95	-	-	798,91
НЕМИНИРАНО	9,66	4,65	440,84	6.576,21	845,40	4.209,97	12.086,73
МИНИРАНО	970,91	453,97	2.456,96	2.692,25	0,00	9,53	6.583,62
УКУПНО	980,57	458,62	2.897,80	9.268,46	845,40	4.219,50	18.670,35
СПОРНЕ ПОВРШИНЕ	0,66	-	-	3,62	-	-	4,28

СТРУКТУРА ПОВРШИНА ПО ШИРИМ КАТЕГОРИЈАМА ШУМА - НЕМИНИРАНО

КАТ	1000	2000	3000	4000	5000	6000	Σ
ha	9.307,62	1.467,01	219,02	386,76	37,81	668,51	12.086,73
%	59,91	14,15	3,07	14,08	0,93	7,86	100,00

2. ДРВНА ЗАЛИХА, ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ И ОСТАЛИ ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ ПО ШИРИМ КАТЕГОРИЈАМА

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом

Површина ове категорије шума износи 9.307,62 ha или 49,85 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвета	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	33,23	76	2,0	2,01	10,97	21,26	68,94	55,38	1,25	159,82	1.487.572
22-смрча	32,76		2,2	1,06	8,53	20,95	74,12	50,97	1,98	157,60	1.466.892
23-б.бор	0,04		3,2	0,00	0,02	0,05	0,13	0,01	0,00	0,21	1.965
24-цр.бор	0,10		2,7	0,01	0,06	0,20	0,23	0,00	0,00	0,49	4.585
41-буква	30,94		2,6	1,25	10,44	24,76	67,41	41,67	3,29	148,83	1.385.250
42-храст	0,62		3,3	0,04	0,32	0,87	1,40	0,33	0,01	2,97	27.631
43-пл.лиш.	0,74		23,0	0,04	0,21	0,50	1,31	1,30	0,18	3,54	32.985
44-ост.лиш.	1,48		2,5	0,21	1,48	2,26	2,68	0,48	0,00	7,11	66.216
45-цер	0,09		3,3	0,01	0,05	0,12	0,16	0,07	0,00	0,42	3.910
46-воћк.	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	65
Четинари	66,14			3,08	19,59	42,46	143,41	106,36	3,23	318,13	2.961.014
Лишћари	33,86			1,56	12,52	28,51	72,96	43,86	3,48	162,88	1.516.057
УКУПНО	100,00			4,64	32,10	70,97	216,37	150,21	6,71	481,01	4.477.071

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	36,98	24,19	38,83	41,50	31,92	26,48	0,10
Лишћари	16,20	23,72	60,08	17,44	25,94	43,50	13,12

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	0,14	0,73	1,32	3,31	1,78	0,04	7,31	68.033
Лишћари	0,00	0,05	0,35	0,72	1,25	0,49	0,02	2,89	26.864
УКУПНО	0,00	0,19	1,08	2,05	4,56	2,26	0,05	10,20	94.897

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	-	0,13	1,48	3,66	18,92	40,93	2,48	67,60	629.179
Лишћари	-	0,07	1,09	3,19	12,42	13,46	1,63	31,85	296.446
УКУПНО	-	0,20	2,58	6,85	31,34	54,38	4,11	99,45	925.625

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0	1	99	19	45	36	0
Лишћари	0	0	100	5	22	44	29

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у (cm)		Прсни пречник 0 – 5 cm	Укупно
	10 - 50	50 - 130		
јела	4.955	287	660	5.902
смрча	1.596	114	184	1.894
бијели бор	3	0	0	3
црни бор	12	2	0	14
буква	3.167	573	484	4.224
храстови	484	15	70	569
пл.лишћари	658	46	118	822
ост.лишћари	521	13	98	632
цер	104	0	21	125
Четинари	6.566	403	844	7.813
Лишћари	4.934	647	791	6.372
Укупно	11.500	1.050	1.635	14.185

У циљу комплетирања природне обнове састојина потребно је вјештачко пошумљавање на 0,3 % површине категорије.

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом – МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 1.877,65 ха или 10,06 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно	
				m ³ /ха								
21-јела	3,73	80	2,3	0,02	0,41	2,22	5,12	6,85	0,00	14,62	27,453	
22-смрча	6,89		2,7	0,30	1,69	6,33	8,86	9,51	0,30	26,98	50,655	
41-буква	75,99		2,4	4,47	19,74	52,73	119,12	90,65	10,88	297,59	558,771	
42-храст	7,02		3,2	0,66	5,86	10,31	8,87	1,79	0,00	27,49	51,622	
43-пл.лиш.	1,33		3,6	0,00	0,27	3,69	1,24	0,00	0,00	5,20	9,769	
44-ост.лиш.	4,26		3,8	0,93	5,46	8,20	2,09	0,00	0,00	16,68	31,324	
45-цер	0,78		3,1	0,00	0,17	1,53	1,36	0,00	0,00	3,06	5,744	
Четинари	10,62				0,33	2,10	8,55	13,97	16,36	0,30	41,60	78,108
Лишћари	89,38				6,06	31,50	76,46	132,69	92,45	10,88	350,03	657,230
УКУПНО	100,00			6,38	33,60	85,01	146,66	108,81	11,17	391,63	735,338	

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	0,06	0,24	0,46	0,31	0,00	1,07	2.010
Лишћари	0,00	0,12	0,63	2,14	3,09	1,70	0,09	7,76	14.575
УКУПНО	0,00	0,12	0,69	2,38	3,55	2,01	0,09	8,83	16.585

КАТЕГОРИЈА 2000 – Високе деградиране шуме

Површина ове категорије шума износи 1.467,01 ha или 7,86 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно	
				m ³ /ha								
21-јела	0,16	72	3,6	0,03	0,10	0,22	0,04	0,00	0,00	0,40	581	
22-смрча	4,14		3,5	0,29	1,82	1,91	5,65	0,87	0,03	10,56	15.493	
23-б.бор	0,06		4,0	0,01	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15	223	
24-цр.бор	0,12		3,6	0,03	0,14	0,10	0,03	0,02	0,00	0,31	457	
41-буква	38,63		3,6	1,05	10,57	22,10	44,36	18,78	1,57	98,44	144.412	
42-храст	33,53		3,4	0,54	8,84	23,37	42,64	9,97	0,10	85,45	125.354	
43-пл.лиш.	0,75		3,8	0,07	0,33	0,33	0,75	0,34	0,10	1,92	2.814	
44-ост.лиш.	14,67		3,1	1,76	7,86	10,97	14,31	2,45	0,04	37,39	54.858	
45-цер	7,80		3,4	0,38	2,45	5,53	8,51	2,84	0,18	19,88	29.171	
46-воћк.	0,13		4,4	0,01	0,08	0,00	0,23	0,02	0,00	0,32	470	
Четинари	4,48				0,36	2,17	2,23	5,75	0,88	0,03	11,42	16.754
Лишћари	95,52				3,81	30,12	62,30	110,80	34,39	1,98	243,41	357.079
УКУПНО	100,00			4,16	32,30	64,53	116,55	35,28	2,01	254,83	373.833	

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	10,65	11,31	78,04	10,65	9,10	80,25	0,00
Лишћари	3,46	9,92	86,62	3,46	7,44	42,05	47,05

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	0,04	0,10	0,11	0,21	0,01	0,00	0,47	695
Лишћари	0,00	0,10	0,90	1,39	1,74	0,35	0,01	4,50	6.595
УКУПНО	0,00	0,14	1,01	1,50	1,95	0,36	0,01	4,97	7.290

КАТЕГОРИЈА 2000 – Високе деградиране шуме - МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 1.174,00 ha или 6,29 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега		
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно	
				m ³ /ha								
22-смрча	1,51	54	5,0	0,00	0,38	1,19	0,55	0,36	0,00	2,48	2.908	
41-буква	65,31			4,9	3,58	11,74	27,28	41,66	22,81	0,00	107,07	125.701
42-храст	10,76			5,0	0,57	2,83	8,88	4,25	1,10	0,00	17,63	20.703
43-пл.лиш.	1,31			5,0	0,00	1,19	0,65	0,30	0,00	0,00	2,15	2.521
44-ост.лиш.	16,08			5,0	3,21	8,79	9,85	4,16	0,35	0,00	26,35	30.940
45-цер	5,04			5,0	0,47	2,00	3,50	2,29	0,00	0,00	8,26	9.698
Четинари	1,51			0,00	0,38	1,19	0,55	0,36	0,00	2,48	2.908	
Лишћари	98,49	7,83	26,55	50,16	52,66	24,26	0,00	161,47	189.563			
УКУПНО	100,00	7,83	26,93	51,35	53,21	24,63	0,00	163,94	192.471			

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	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,09	101
Лишћари	0,00	0,15	0,42	0,96	0,65	0,18	0,00	2,36	2.769
УКУПНО	0,00	0,15	0,43	1,01	0,68	0,18	0,00	2,44	2.870

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе

Површина ове категорије шума износи 219,02 ха или 1,17 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
21-јела	0,40	65	3,6	0,07	0,55	0,00	0,38	0,00	0,00	1,00	196
22-смрча	41,92		3,1	2,22	35,76	49,51	17,94	0,15	0,00	105,58	20.664
23-б.бор	7,11		2,6	0,12	2,59	10,04	5,15	0,00	0,00	17,90	3.503
24-цр.бор	27,02		2,1	6,74	27,32	20,90	12,29	0,79	0,00	68,05	13.319
41-буква	3,49		4,4	0,94	0,58	0,32	5,60	1,36	0,00	8,78	1.718
42-храст	8,02		4,2	0,72	3,66	7,47	4,44	3,71	0,20	20,19	3.952
43-пл.лиш.	0,78		3,3	0,00	0,37	0,66	0,61	0,32	0,00	1,96	383
44-ост.лиш.	9,48		3,7	3,85	11,34	5,56	2,72	0,39	0,00	23,87	4.672
45-цер	1,80		3,6	0,21	0,56	2,16	1,44	0,35	0,00	4,52	885
Четинари	76,44				9,15	66,23	80,45	35,76	0,94	0,00	192,54
Лишћари	23,56			5,72	16,31	16,16	14,80	6,13	0,20	59,32	11.610
УКУПНО	100,00			14,87	82,54	96,61	50,56	7,07	0,20	251,86	49.292

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ(m³/ха)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
јела	0,00	1,43	0,68	0,00	196
смрча	0,00	68,47	157,02	0,00	20.664
б.бор	0,00	26,08	11,63	0,00	3.503
цр.бор	13,23	84,65	57,24	0,00	13.319
буква	38,74	7,25	5,56	0,00	1.718
храст	1,53	27,93	14,44	0,00	3.952
пл.лишћари	0,00	0,11	4,11	0,00	383
ост.лишћари	0,00	9,26	41,95	0,00	4.672
цер	4,07	7,16	1,73	0,00	885
Четинари	13,23	180,64	226,56	0,00	37.682
Лишћари	44,33	51,70	67,79	0,00	11.610
УКУПНО	57,56	232,34	294,35	0,00	49.292

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	28,46	21,08	50,46	28,33	9,49	62,02	0,16
Лишћари	2,43	2,34	95,23	2,43	2,34	63,82	31,41

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	0,44	3,35	3,63	1,12	0,00	0,00	8,54	1.671
Лишћари	0,00	0,19	0,43	0,30	0,33	0,02	0,00	1,28	250
УКУПНО	0,00	0,63	3,78	3,93	1,46	0,02	0,00	9,82	1.921

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	-	1,05	2,57	1,82	1,29	0,00	0,00	6,73	1.473
Лишћари	-	0,00	0,10	4,03	5,26	1,95	0,00	11,34	2.483
УКУПНО	-	1,05	2,67	5,84	6,55	1,95	0,00	18,06	3.956

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	6	89	5
Лишћари	-	-	100	-	0	65	35

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе - МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 354,57 ха или 1,90 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
22-смрча	20,29	62	3,0	1,49	18,53	22,54	4,43	0,00	0,00	47,00	14.269
23-б.бор	1,67		2,8	0,00	0,90	2,96	0,00	0,00	0,00	3,86	1.173
24-цр.бор	62,87		2,7	0,98	46,79	68,64	29,03	0,14	0,00	145,58	44.200
25-ост.чет.	0,40		3,0	0,00	0,49	0,43	0,00	0,00	0,00	0,92	279
41-буква	1,14		4,3	0,22	1,46	0,96	0,00	0,00	0,00	2,64	801
42-храст	3,97		4,8	3,31	2,68	2,96	0,22	0,00	0,00	9,18	2.788
43-пл.лиш.	0,02		5,0	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	12
44-ост.лиш.	8,05		4,6	5,82	9,17	3,64	0,00	0,00	0,00	18,64	5.658
45-цер	1,60		4,8	2,35	0,20	1,17	0,00	0,00	0,00	3,72	1.128
Четинари	85,23			2,48	66,71	94,57	33,46	0,14	0,00	197,36	59.921
Лишћари	14,77		11,70	13,55	8,73	0,22	0,00	0,00	34,21	10.387	
УКУПНО	100,00		14,18	80,26	103,31	33,68	0,14	0,00	231,57	70.308	

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ(m³/ха)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
ПОВРШИНА 303,62 ха					1. старосне класе 21,73 ха 2. старосне класе 23,17 ха 3. старосне класе 174,27 ха 4. старосне класе 84,45 ха
смрча	9,80	67,98	61,34	21,21	14.269
б.бор	0,00	0,00	6,52	0,43	1.173
цр.бор	0,00	101,86	101,07	286,87	44.200
ост.четинари	0,00	0,00	1,60	0,00	279
буква	0,00	1,29	2,78	3,39	801
храст	0,00	2,46	7,45	16,97	2.788
пл.лишћари	0,00	0,00	0,00	0,14	12
ост.лишћари	34,01	15,71	24,04	4,32	5.658
цер	0,00	2,81	4,02	4,30	1.128
Четинари	9,80	169,83	170,54	308,50	59.921
Лишћари	34,01	22,27	38,29	29,12	10.387
УКУПНО	43,81	192,10	208,83	337,62	70.308

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	2,08	3,92	1,20	0,01	0,00	7,30	2.216
Лишћари	0,00	0,39	0,42	0,18	0,00	0,00	0,00	1,00	304
УКУПНО	0,00	0,48	2,50	4,10	1,20	0,01	0,00	8,30	2.520

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме

Површина ове категорије шума износи 386,76 ha или 2,07 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha							
21-јела	0,18	0,00	0,17	0,20	0,00	0,00	0,00	0,37	144
22-смрча	4,16	0,11	1,61	1,68	4,75	0,34	0,00	8,49	3.282
24-цр.бор	0,42	0,19	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	328
41-буква	54,48	3,43	15,73	27,13	43,43	21,09	0,28	111,09	42.965
42-храст	16,59	2,24	9,25	10,78	8,74	2,80	0,00	33,82	13.080
43-пл.лиш.	0,56	0,07	0,76	0,00	0,00	0,32	0,00	1,15	445
44-ост.лиш.	19,00	4,19	13,15	11,67	9,11	0,61	0,00	38,73	14.981
45-цер	4,33	0,59	2,05	1,75	2,60	1,83	0,00	8,82	3.411
46-воћкарице	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,59	227
Четинари	4,76	0,30	2,44	1,88	4,75	0,34	0,00	9,71	3.754
Лишћари	95,24	10,53	41,23	51,63	63,88	26,65	0,28	194,20	75.109
УКУПНО	100,00	10,83	43,67	53,51	68,63	26,99	0,28	203,91	78.863

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ha	На цијелој површини
Четинари	0,41	157
Лишћари	5,20	2.010
УКУПНО	5,60	2.167

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме - МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 2.242,93 ха или 12,01 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		m ³ /ха							
22-смрча	0,76	0,05	0,36	0,44	0,13	0,00	0,00	0,97	2.184
41-буква	39,52	4,61	16,93	17,41	8,38	2,98	0,29	50,60	113.494
42-храст	18,68	4,68	10,62	7,19	1,39	0,04	0,00	23,91	53.637
43-пл.лиш.	0,99	0,19	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	2.829
44-ост.лиш.	28,76	9,27	17,63	8,99	0,86	0,06	0,00	36,82	82.585
45-цер	11,23	3,89	6,73	3,43	0,32	0,00	0,00	14,38	32.245
46-воћкарице	0,07	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	187
Четинари	0,76	0,05	0,36	0,44	0,13	0,00	0,00	0,97	2.184
Лишћари	99,24	22,64	53,01	37,02	11,01	3,08	0,29	127,06	284.977
УКУПНО	100,00	22,69	53,37	37,46	11,13	3,08	0,29	128,03	287.161

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ха	На цијелој површини
Четинари	0,05	105
Лишћари	4,96	11.120
УКУПНО	5,00	11.225

КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљављење и газдовање

Површина ове категорије износи 37,81ха.

КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљављење и газдовање - МИНИРАНО

Површина ове категорије износи 135,56 ха.

КАТЕГОРИЈА 6000 – Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије шума износи 668,51 ха.

Површина шума неподесних за газдовање износи 405,03 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
21-јела	24,89	19	2,3	0,12	0,01	13,28	56,61	29,93	7,08	107,03	43.350
22-смрча	20,49		3,3	0,30	0,88	6,03	42,10	35,81	2,99	88,10	35.684
41-буква	46,92		3,1	0,67	12,10	32,95	84,04	68,47	3,57	201,79	81.733
42-храст	1,31		5,0	0,00	2,50	2,77	0,35	0,00	0,00	5,62	2.277
43-пл.лиш.	2,02		2,3	0,10	0,03	0,71	3,65	4,02	0,20	8,71	3.526
44-ост.лиш.	2,57		3,2	0,08	4,34	1,68	2,70	2,25	0,00	11,06	4.478
45-цер	1,80		4,0	0,03	1,80	2,57	3,11	0,24	0,00	7,76	3.143
Четинари	45,37			0,41	0,89	19,31	98,71	65,75	10,07	195,13	79.034
Лишћари	54,63			0,89	20,77	40,69	93,85	74,98	3,76	234,94	95.157
УКУПНО	100,00			1,30	21,66	60,00	192,56	140,73	13,83	430,07	174.191

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
	m ³ /ха								
Четинари	0,00	0,04	0,92	0,78	2,14	0,99	0,00	4,88	1.975
Лишћари	0,00	0,00	3,24	1,05	1,58	0,76	0,06	6,69	2.710
УКУПНО	0,00	0,04	4,17	1,83	3,72	1,75	0,06	11,57	4.685

КАТЕГОРИЈА 6000 – Површине неподесне за пошумљавње и газдовање - МИНИРАНО

Површина ове категорије шума износи 798,91 ха.

Површина шума неподесних за газдовање износи 509,84 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
25-ост.чет.	2,90	27	5,0	0,00	0,32	1,47	0,93	0,00	0,00	2,72	1.386
41-буква	40,77		5,0	1,20	10,08	10,10	13,80	3,02	0,00	38,20	19.478
42-храст	11,69		5,0	2,71	6,12	2,12	0,00	0,00	0,00	10,95	5.585
43-пл.лиш.	0,45		5,0	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	214
44-ост.лиш.	31,92		5,0	10,69	12,96	6,26	0,00	0,00	0,00	29,91	15.250
45-цер	12,26		5,0	2,35	5,76	3,38	0,00	0,00	0,00	11,49	5.857
Четинари	2,90			0,00	0,32	1,47	0,93	0,00	0,00	2,72	1.386
Лишћари	97,10			17,37	34,93	21,85	13,80	3,02	0,00	90,98	46.384
УКУПНО	100,00			17,37	35,25	23,33	14,73	3,02	0,00	93,70	47.770

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
	m ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,08	0,05	0,03	0,00	0,00	0,16	82
Лишћари	0,00	0,00	4,61	0,08	0,12	0,03	0,00	4,84	2.466
УКУПНО	0,00	0,00	4,69	0,13	0,15	0,03	0,00	5,00	2.548

3. СТАЊЕ ШУМА ПО ОПШТИНАМА

3.1. Општина Чајниче

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Чајниче износи 8.936,83 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	34,53	76	2,0	2,10	11,43	22,14	71,80	57,68	1,30	166,45	1.487.572
22-смрча	33,98		2,2	1,10	8,88	21,55	77,13	53,08	2,06	163,81	1.463.962
23-б.бор	0,05		3,2	0,00	0,02	0,06	0,13	0,01	0,00	0,22	1.965
24-цр.бор	0,11		2,7	0,01	0,07	0,20	0,24	0,00	0,00	0,51	4.585
41-буква	28,42		2,7	1,08	9,39	21,17	63,05	39,12	3,20	137,01	1.224.466
42-храст	0,64		3,3	0,04	0,34	0,91	1,46	0,34	0,01	3,09	27.631
43-пл.лиш.	0,75		3,0	0,05	0,22	0,52	1,29	1,36	0,18	3,62	32.314
44-ост.лиш.	1,43		2,5	0,21	1,34	2,13	2,73	0,50	0,00	6,91	61.719
45-цер	0,09		3,3	0,01	0,06	0,13	0,17	0,07	0,00	0,44	3.910
46-воћкар.	0,00		4,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	65
Четинари	68,66			3,21	20,40	43,95	149,30	110,77	3,37	331,00	2.958.084
Лишћари	31,34			1,39	11,35	24,85	68,69	41,39	3,40	151,07	1.350.105
УКУПНО	100,00			4,60	31,75	68,81	217,99	152,17	6,76	482,07	4.308.189

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	36,99	24,20	38,81	41,51	31,93	26,46	0,10
Лишћари	16,47	23,51	60,02	17,75	26,29	42,91	13,05

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	0,14	0,76	1,37	3,45	1,85	0,04	7,60	67.914
Лишћари	0,00	0,05	0,31	0,60	1,15	0,43	0,02	2,56	22.886
УКУПНО	0,00	0,19	1,07	1,96	4,60	2,28	0,06	10,16	90.800

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	-	0,14	1,54	3,81	19,71	42,62	2,58	70,40	629.179
Лишћари	-	0,07	1,14	3,32	12,93	14,01	1,70	33,17	296.446
УКУПНО	-	0,20	2,68	7,13	32,64	56,64	4,28	103,57	925.625

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0	1	99	19	45	36	0
Лишћари	0	0	100	5	22	44	29

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у (cm)		Прсни пречник	Укупно
	10 - 50	50 - 130		
јела	5.077	290	667	5.964
смрча	1.612	115	186	1.913
бијели бор	3	0	0	3
црни бор	12	2	0	14
буква	3.154	542	477	4.173
храст	489	15	71	575
пл. лишћари	665	47	119	831
ост. лишћари	526	13	99	638
цер	105	0	21	126
Четинари	6.634	407	853	7.894
Лишћари	4.939	617	787	6.343
Укупно	11.573	1.024	1.640	14.237

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом - МИНИРАНО

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Чајничке износи 818,95 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	2,77	82	2,1	0,05	0,13	1,65	3,38	6,45	0,00	11,66	9.553
22-смрча	7,98		2,5	0,24	2,31	6,51	10,13	13,78	0,68	33,64	27.550
41-буква	80,28		2,3	4,84	23,39	62,74	136,60	103,48	7,58	338,62	277.314
42-храст	3,62		3,3	0,31	2,59	4,96	6,86	0,56	0,00	15,27	12.508
43-пл.лиш.	2,06		3,6	0,00	0,16	6,12	2,41	0,00	0,00	8,69	7.119
44-ост.лиш.	2,85		3,7	0,18	2,76	7,47	1,61	0,00	0,00	12,02	9.845
45-цер	0,44		3,0	0,00	0,00	1,17	0,69	0,00	0,00	1,86	1.521
Четинари	10,74		0,29	2,44	8,16	13,52	20,23	0,68	45,31	37.103	
Лишћари	89,26		5,32	28,90	82,46	148,17	104,03	7,58	376,47	308.307	
УКУПНО	100,00		5,61	31,34	90,62	161,69	124,27	8,26	421,77	345.410	

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	0,10	0,28	0,47	0,36	0,00	1,21	990
Лишћари	0,00	0,08	0,54	2,35	3,07	1,68	0,07	7,79	6.381
УКУПНО	0,00	00,9	0,64	2,63	3,54	2,03	0,07	9,00	7.371

КАТЕГОРИЈА 2000 – Високе деградиране шуме

Површина високих деградираних шума са природном обновом на територији општине Чајничке износи 1.467,01 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
21-јела	0,16	72	3,6	0,03	0,10	0,22	0,04	0,00	0,00	0,40	581
22-смрча	4,14		3,5	0,29	1,82	1,91	5,65	0,87	0,03	10,56	15.493
23-б.бор	0,06		4,0	0,01	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15	223
24-цр.бор	0,12		3,6	0,03	0,14	0,10	0,03	0,02	0,00	0,31	457
41-буква	38,63		3,6	1,05	10,57	22,10	44,36	18,78	1,57	98,44	144.412
42-храст	33,53		3,4	0,54	8,84	23,37	42,64	9,97	0,10	85,45	125.354
43-пл.лиш.	0,75		3,8	0,07	0,33	0,33	0,75	0,34	0,10	1,92	2.814
44-ост.лиш.	14,67		3,1	1,76	7,86	10,97	14,31	2,45	0,04	37,39	54.858
45-цер	7,80		3,4	0,38	2,45	5,53	8,51	2,84	0,18	19,88	29.171
46-воћкар.	0,13		4,4	0,01	0,06	0,00	0,23	0,02	0,00	0,32	470
Четинари	4,48				0,36	2,17	2,23	5,75	0,88	0,03	11,42
Лишћари	95,52			3,81	30,12	62,30	110,80	34,39	1,98	243,41	357.079
УКУПНО	100,00			4,16	32,30	64,53	116,55	35,28	2,01	254,83	373.833

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	10,65	11,31	78,04	10,65	9,10	80,25	0,00
Лишћари	3,46	9,92	86,62	3,46	7,44	42,05	47,05

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
	m ³ /ха								
Четинари	0,00	0,04	0,10	0,11	0,21	0,01	0,00	0,47	695
Лишћари	0,00	0,10	0,90	1,39	1,74	0,35	0,01	4,50	6.595
УКУПНО	0,00	0,14	1,01	1,50	1,95	0,36	0,01	4,97	7.290

КАТЕГОРИЈА 2000 – Високе деградиране шуме - МИНИРАНО

Површина високих деградираних шума са природном обновом на територији општине Чајничке износи 336,10 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
22-смрча	4,91	53	5,0	0,00	0,81	2,99	1,93	1,27	0,00	7,00	2.353
41-буква	58,96		4,7	5,71	8,88	15,55	34,69	19,24	0,00	84,06	28.254
42-храст	2,55		5,0	0,05	0,31	1,70	1,40	0,18	0,00	3,64	1.222
43-пл.лиш.	4,89		5,0	0,00	3,63	2,29	1,05	0,00	0,00	6,97	2.341
44-ост.лиш.	20,36		5,0	3,52	9,30	8,00	7,14	1,06	0,00	29,02	9.755
45-цер	8,34		5,0	0,47	3,76	3,32	4,34	0,00	0,00	11,89	3.996
Четинари	4,91			0,00	0,81	2,99	1,93	1,27	0,00	7,00	2.353
Лишћари	95,09			9,75	25,88	30,85	48,61	20,49	0,00	135,58	45.568
УКУПНО	100,00			9,75	26,69	33,85	50,54	21,76	0,00	142,58	47.921

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
	m ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,21	72
Лишћари	0,00	0,17	0,53	0,67	0,47	0,12	0,00	1,96	659
УКУПНО	0,00	0,17	0,53	0,78	0,57	0,12	0,00	2,17	731

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Чајничке износи 183,96 ха. Укупна површина ове категорије износи 207,27 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
21-јела	0,44	65	3,6	0,08	0,59	0,00	0,40	0,00	0,00	1,07	196
22-смрча	36,88		3,2	2,36	33,43	38,66	14,16	0,16	0,00	88,76	16.329
23-б.бор	7,28		2,8	0,13	2,76	9,17	5,48	0,00	0,00	17,53	3.225
24-цр.бор	30,08		2,1	7,17	29,07	22,23	13,07	0,84	0,00	72,40	13.319
41-буква	3,88		4,4	0,99	0,61	0,34	5,95	1,45	0,00	9,34	1.718
42-храст	8,93		4,2	0,77	3,90	7,94	4,72	3,95	0,21	21,48	3.952
43-пл.лиш.	0,87		3,3	0,00	0,39	0,70	0,65	0,34	0,00	2,08	383
44-ост.лиш.	9,64		3,7	4,10	11,75	4,97	1,96	0,41	0,00	23,20	4.268
45-цер	2,00		3,6	0,23	0,39	2,29	1,53	0,37	0,00	4,81	885
Четинари	74,69				9,73	65,83	70,06	33,12	1,00	0,00	179,76
Лишћари	25,31			6,09	17,04	16,25	14,81	6,52	0,21	60,92	11.206
УКУПНО	100,00			15,82	82,88	86,31	47,93	7,52	0,21	240,68	44.275

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m³/ха)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
ПОВРШИНА 183,96 ха					1. старосне класе 13,76 ха
					2. старосне класе 93,89 ха
					3. старосне класе 78,91 ха
јела	0,00	1,43	0,79	0,00	196
смрча	0,00	68,47	125,46	0,00	16.329
бијели бор	0,00	26,08	9,83	0,00	3.225
црни бор	13,23	84,65	65,76	0,00	13.319
буква	38,74	7,25	6,39	0,00	1.718
храст	1,53	27,93	16,59	0,00	3.952
пл. лишћари	0,00	0,11	4,73	0,00	383
ост. лишћари	0,00	9,26	43,07	0,00	1.268
цер	4,07	7,16	1,99	0,00	885
Четинари	13,23	180,64	201,84	0,00	33.069
Лишћари	44,33	51,70	72,77	0,00	11.206
УКУПНО	57,56	232,34	274,60	0,00	44.275

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	27,17	20,26	52,57	27,03	9,49	63,31	0,17
Лишћари	2,45	2,37	95,18	2,45	2,37	64,51	30,67

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	0,47	3,28	2,94	0,94	0,00	0,00	7,63	1.404
Лишћари	0,00	0,20	0,46	0,32	0,31	0,02	0,00	1,32	242
УКУПНО	0,00	0,67	3,75	3,26	1,25	0,02	0,00	8,95	1.646

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	-	1,11	2,71	1,92	1,37	0,00	0,00	7,11	1.473
Лишћари	-	0,00	0,11	4,26	5,56	2,06	0,00	11,98	2.483
УКУПНО	-	1,11	2,82	6,18	6,92	2,06	0,00	19,09	3.956

СТРУКТУРА ПРОБНЕ ДОЗНАКЕ ПО КВАЛИТЕТНИМ КЛАСАМА (%)							
Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	6	89	5
Лишћари	-	-	100	-	0	65	35

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе - **МИНИРАНО**

Површина шумских култура са процјеђеном дрвном залихом на територији општине Чајничке износи 91,67 ha. Укупна површина ове категорије износи 93,43 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста Дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
22-смрча	40,58	65	3,0	3,73	36,29	44,49	5,12	0,00	0,00	89,63	8.216
23-б. бор	4,23		3,1	0,00	2,98	6,37	0,00	0,00	0,00	9,35	857
24-цр. бор	34,03		2,8	1,73	29,14	37,04	6,77	0,47	0,00	75,15	6.889
25-ост. чет.	1,38		3,0	0,00	1,61	1,43	0,00	0,00	0,00	3,04	279
41-буква	1,59		4,0	0,00	0,33	3,17	0,00	0,00	0,00	3,50	321
42-храст	4,54		4,9	0,93	2,57	5,79	0,74	0,00	0,00	10,04	920
44-ост. лиш.	11,89		4,7	6,49	12,43	7,33	0,00	0,00	0,00	26,25	2.406
45-цер	1,76		5,0	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	0,00	3,88	356
Четинари	80,23				5,47	70,02	89,32	11,89	0,47	0,00	177,17
Лишћари	19,77			7,42	15,33	20,18	0,74	0,00	0,00	43,67	4.003
УКУПНО	100,00			12,88	85,35	109,50	12,63	0,47	0,00	220,84	20.244

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m³/ha)

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				У к у п н о (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
	ПОВРШИНА 91,67 ha				
2. старосне класе 7,38 ha					
3. старосне класе 84,29 ha					
Смрча	0,00	173,58	82,28	0,00	8.216
бијели бор	0,00	0,00	10,17	0,00	857
црни бор	0,00	0,00	81,73	0,00	6.889
ост. четинари	0,00	0,00	3,31	0,00	279
Буква	0,00	4,07	3,45	0,00	321
Храст	0,00	0,00	10,91	0,00	920
ост. лишћари	0,00	16,94	27,06	0,00	2.406
Цер	0,00	0,00	4,22	0,00	356
Четинари	0,00	173,58	177,48	0,00	16.241
Лишћари	0,00	21,00	45,65	0,00	4.003
УКУПНО	0,00	194,58	223,13	0,00	20.244

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	2,48	3,88	0,57	0,02	0,00	7,04	645
Лишћари	0,00	0,15	0,39	0,39	0,01	0,00	0,00	0,95	87
УКУПНО	0,00	0,24	2,87	4,28	0,58	0,02	0,00	7,99	732

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме

Површина издавачких шума на територији општине Чајничке износи 352,55 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha							
21-јела	0,19	0,00	0,18	0,22	0,00	0,00	0,00	0,41	144
22-смрча	4,43	0,12	1,77	1,84	5,21	0,37	0,00	9,31	3.282
24-цр.бор	0,44	0,21	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	328
41-буква	55,03	2,52	15,84	28,57	46,46	21,86	0,31	115,56	40.740
42-храст	17,67	2,46	10,15	11,83	9,59	3,07	0,00	37,10	13.080
43-пл.лиш.	0,25	0,08	0,09	0,00	0,00	0,35	0,00	0,52	185
44-ост.лиш.	17,06	3,55	11,98	10,48	9,15	0,67	0,00	35,82	12.629
45-цер	4,61	0,64	2,25	1,92	2,85	2,01	0,00	9,68	3.411
46-воћкар.	0,31	0,00	0,32	0,32	0,00	0,00	0,00	0,64	227
Четинари	5,07	0,33	2,67	2,06	5,21	0,37	0,00	10,65	3.754
Лишћари	94,93	9,26	40,64	53,11	68,05	27,96	0,31	199,32	70.272
УКУПНО	100,00	9,59	43,31	55,18	73,26	28,33	0,31	209,97	74.026

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ha	На цијелој површини
Четинари	0,45	157
Лишћари	5,20	1.835
УКУПНО	5,65	1.992

КАТЕГОРИЈА 4000 – Изданацке шуме - МИНИРАНО

Површина изданацких шума на територији општине Чајничке износи 405,25 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста Дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		m ³ /ха							
22-смрча	3,79	0,22	1,23	1,74	0,69	0,00	0,00	3,88	1.574
41-буква	28,21	3,49	10,60	7,15	5,10	2,56	0,00	28,91	11.714
42-храст	16,37	1,99	8,16	5,33	1,29	0,00	0,00	16,77	6.795
43-пл.лиш.	0,97	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	403
44-ост.лиш.	34,95	10,62	15,01	8,59	1,26	0,33	0,00	35,81	14.512
45-цер	15,25	1,74	7,97	4,43	1,48	0,00	0,00	15,62	6.332
46-воћкар.	0,45	0,00	0,17	0,00	0,30	0,00	0,00	0,46	187
Четинари	3,79	0,22	1,23	1,74	0,69	0,00	0,00	3,88	1.574
Лишћари	96,21	17,84	42,90	25,50	9,43	2,89	0,00	98,56	39.943
УКУПНО	100,00	18,06	44,13	27,24	10,12	2,89	0,00	102,45	41.517

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ха	На цијелој површини
Четинари	0,20	80
Лишћари	4,52	1.831
УКУПНО	4,72	1.911

КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Површина ове категорије на територији општине Чајничке износи 37,81 ха.

КАТЕГОРИЈА 5000 – Површине подесне за пошумљавање и газдовање – МИНИРАНО

Површина ове категорије на територији општине Чајничке износи 0,37 ха.

КАТЕГОРИЈА 6000 – Површине неподесне за пошумљављење и газдовање

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 405,03 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	24,89	24	2,3	0,12	0,01	13,28	56,61	29,93	7,08	107,03	43.350
22-смрча	20,49		3,3	0,30	0,88	6,03	42,10	35,81	2,99	88,10	35.684
41-буква	46,92		3,1	0,67	12,10	32,95	84,04	68,47	3,57	201,79	81.733
42-храст	1,31		5,0	0,00	2,50	2,77	0,35	0,00	0,00	5,62	2.277
43-пл.лиш.	2,02		2,3	0,10	0,03	0,71	3,65	4,02	0,20	8,71	3.526
44-ост.лиш.	2,57		3,2	0,08	4,34	1,68	2,70	2,25	0,00	11,06	4.478
45-цер	1,80		4,0	0,03	1,80	2,57	3,11	0,24	0,00	7,76	3.143
Четинари	45,37			0,41	0,89	19,31	98,71	65,75	10,07	195,13	79.034
Лишћари	54,63			0,89	20,77	40,69	93,85	74,98	3,76	234,94	95.157
УКУПНО	100,00			1,30	21,66	60,00	192,56	140,73	13,83	430,07	174.191

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	0,04	0,92	0,78	2,14	0,99	0,00	4,88	1.975
Лишћари	0,00	0,00	3,24	1,05	1,58	0,76	0,06	6,69	2.710
УКУПНО	0,00	0,04	4,17	1,83	3,72	1,75	0,06	11,57	4.685

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљављење и газдовање – МИНИРАНО

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 51,36 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
25-ост.чет.	13,06	25	5,0	0,00	3,17	14,62	9,19	0,00	0,00	26,99	1.386
41-буква	77,81		5,0	0,00	13,18	26,81	90,77	30,02	0,00	160,79	8.258
42-храст	4,03		5,0	0,00	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00	8,33	428
44-ост.лиш.	5,10		5,0	0,00	2,14	8,39	0,00	0,00	0,00	10,53	541
Четинари	13,06			0,00	3,17	14,62	9,19	0,00	0,00	26,99	1.386
Лишћари	86,94			0,00	23,66	35,20	90,77	30,02	0,00	179,65	9.227
УКУПНО	100,00			0,00	26,83	49,82	99,96	30,02	0,00	206,64	10.613

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	0,84	0,49	0,27	0,00	0,00	1,60	82
Лишћари	0,00	0,00	5,26	0,78	1,19	0,29	0,00	7,52	386
УКУПНО	0,00	0,00	6,09	1,27	1,46	0,29	0,00	9,11	468

СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације - **МИНИРАНО**

Површина узурпација на територији општине Чајничке износи 0,51 ha.

3.2. Општина Ново Горажде

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Ново Горажде износи 370,79 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
22-смрча	1,73	80		0,00	0,00	6,42	1,48	0,00	0,00	7,90	2.930
41-буква	95,20			5,36	35,63	111,46	172,51	103,16	5,50	433,63	160.784
43-пл.лиш.	0,40			0,00	0,00	0,00	1,81	0,00	0,00	1,81	671
44-ост.лиш.	2,66			0,26	4,96	5,29	1,61	0,00	0,00	12,13	4.497
Четинари	1,73			0,00	0,00	6,42	1,48	0,00	0,00	7,90	2.930
Лишћари	98,27	5,62	40,59	116,75	175,94	103,16	5,50	447,56	165.952		
УКУПНО	100,00	5,62	40,59	123,17	177,41	103,16	5,50	455,47	168.882		

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	0,24	0,08	0,00	0,00	0,32	119
Лишћари	0,00	0,18	1,29	3,81	3,68	1,74	0,03	10,73	3.978
УКУПНО	0,00	0,18	1,29	4,05	3,76	1,74	0,03	11,05	4.097

СТАЊЕ ПРИРОДНОГ ПОДМЛАТКА				
Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по хектару			
	Висина у (cm)		Прсни пречник	Укупно
	10 - 50	50 - 130		
буква	4.429	3.573	1.105	9.107
Четинари	0	0	0	0
Лишћари	4.429	3.573	1.105	9.107
УКУПНО	4.429	3.573	1.105	9.107

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом - **МИНИРАНО**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Ново Горажде износи 1.027,27 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	2,76	78	3,0	0,00	0,49	1,83	4,29	3,53	0,00	10,14	10.418
22-смрча	5,31		2,9	0,37	1,25	5,93	6,71	5,22	0,00	19,48	20.010
41-буква	74,15		2,5	4,31	17,43	45,84	107,79	82,90	13,84	272,13	279.547
42-храст	10,37		3,1	0,96	8,64	14,90	10,74	2,84	0,00	38,08	39.114
43-пл.лиш.	0,65		3,4	0,00	0,18	1,87	0,35	0,00	0,00	2,40	2.461
44-ост.лиш.	5,64		3,9	1,56	7,55	9,04	2,54	0,00	0,00	20,69	21.252
45-цер	1,12		3,2	0,00	0,31	1,87	1,93	0,00	0,00	4,11	4.223
Четинари	8,07			0,37	1,73	7,77	11,00	8,75	0,00	29,62	30.428
Лишћари	91,93			6,83	34,12	73,51	123,35	85,74	13,84	337,40	346.597
УКУПНО	100,00			7,20	35,85	81,28	134,35	94,49	13,84	367,02	377.025

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	0,03	0,21	0,36	0,19	0,00	0,79	814
Лишћари	0,00	0,15	0,71	2,02	3,16	1,75	0,011	7,91	8.121
УКУПНО	0,00	0,15	0,74	2,23	3,52	1,95	0,11	8,70	8.935

КАТЕГОРИЈА 2000 – Високе деградирание шуме - **МИНИРАНО**

Површина високих деградираних шума на територији општине Ново Горажде износи 837,90 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
22-смрча	0,38	54	5,0	0,00	0,20	0,46	0,00	0,00	0,00	0,66	555
41-буква	67,41		5,0	2,73	12,89	31,98	44,46	24,24	0,00	116,30	97.447
42-храст	13,48		5,0	0,78	3,85	11,76	5,40	1,47	0,00	23,25	19.481
43-пл.лиш.	0,12		5,0	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	180
44-ост.лиш.	14,66		5,0	3,08	8,58	10,60	2,96	0,07	0,00	25,28	21.185
45-цер	3,94		5,0	0,47	1,29	3,57	1,46	0,00	0,00	6,81	5.702
Четинари	0,38				0,00	0,20	0,46	0,00	0,00	0,00	0,66
Лишћари	99,62			7,06	26,83	57,90	54,28	25,78	0,00	171,85	143.995
УКУПНО	100,00			7,06	27,03	58,36	54,28	25,78	0,00	172,51	144.550

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	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	29
Лишћари	0,00	0,14	0,37	1,07	0,72	0,21	0,00	2,52	2.110
УКУПНО	0,00	0,14	0,38	1,10	0,72	0,21	0,00	2,55	2.139

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе

Површина шумских култура са процијењеном дрвном залихом на територији општине Ново Горажде износи 11,75 ha. Укупна површина ове категорије износи 11,75 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
22-смрча	86,41	75	2,0	0,00	72,34	219,40	77,19	0,00	0,00	368,94	4.335
23-б.бор	5,54		2,0	0,00	0,00	23,66	0,00	0,00	0,00	23,66	278
44-ост.лиш	8,05		4,0	0,00	4,94	14,81	14,64	0,00	0,00	34,38	404
Четинари	91,95			0,00	72,34	243,06	77,19	0,00	0,00	392,60	4.613
Лишћари	8,05			0,00	4,94	14,81	14,64	0,00	0,00	34,38	404
УКУПНО	100,00			0,00	77,28	257,87	91,83	0,00	0,00	426,98	5.017

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m ³ /ha)					
ПОВРШИНА 11,75 ha			3. старосне класе 11,75 ha		
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				У к у п н о (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
смрча	0,00	0,00	368,94	0,00	4.335
бијели бор	0,00	0,00	23,66	0,00	278
ост. лишћари	0,00	0,00	34,38	0,00	404
Четинари	0,00	0,00	392,60	0,00	4.613
Лишћари	0,00	0,00	34,38	0,00	404
УКУПНО	0,00	0,00	426,98	0,00	5.017

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	4,34	14,38	4,00	0,00	0,00	22,72	267
Лишћари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	8
УКУПНО	0,00	0,00	4,34	14,38	4,68	0,00	0,00	23,40	275

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе - МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Ново Горажде износи 201,30 ha. Укупна површина ове категорије износи 250,49 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
22-смрча	10,56	60	2,8	0,55	11,43	9,51	2,19	0,00	0,00	23,68	4.766
23-б.бор	0,70		2,3	0,00	0,00	1,57	0,00	0,00	0,00	1,57	316
24-цр.бор	75,73		2,7	0,70	55,31	80,81	32,99	0,00	0,00	169,80	34.180
41-буква	0,57		4,7	0,33	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	259
42-храст	3,50		4,7	4,57	2,88	0,40	0,00	0,00	0,00	7,84	1.579
43-пл.лиш.	0,03		5,0	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	12
44-ост.лиш.	7,20		4,6	5,83	8,18	2,15	0,00	0,00	0,00	16,15	3.252
45-цер	1,71		4,8	3,54	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	772
Четинари	86,99				1,25	66,73	91,89	35,18	0,00	0,00	195,04
Лишћари	13,01			14,27	12,36	2,55	0,00	0,00	0,00	29,18	5.874
УКУПНО	100,00			15,51	79,10	94,44	35,18	0,00	0,00	224,22	45.136

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m ³ /ha)						
ПОВРШИНА 213,05 ha					1. старосне класе	21,73 ha
					2. старосне класе	15,79 ha
					3. старосне класе	89,98 ha
					4. старосне класе	73,80 ha
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				У к у п н о (m ³)	
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 – 80		
смрча	9,80	18,62	41,73	6,83	4.766	
бијели бор	0,00	0,00	3,11	0,49	316	
црни бор	0,00	149,46	119,19	285,84	34.180	
буква	0,00	0,00	2,16	0,88	259	
храст	0,00	3,61	4,20	15,50	1.579	
пл. лишћари	0,00	0,00	0,00	0,16	12	
ост. лишћари	34,01	15,14	21,22	4,95	3.252	
цер	0,00	4,12	3,82	4,92	772	
Четинари	9,80	168,08	164,04	293,16	39.262	
Лишћари	34,01	22,86	31,40	26,41	5.874	
УКУПНО	43,81	190,94	195,43	319,57	45.136	

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	1,97	3,88	1,33	0,00	0,00	7,28	1.465
Лишћари	0,00	0,52	0,43	0,07	0,00	0,00	0,00	1,03	207
УКУПНО	0,00	0,62	2,40	3,95	1,33	0,00	0,00	8,31	1.672

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме

Површина издавачких шума на територији општине Ново Горажде износи 34,21 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m ³)									
Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha							
41-буква	46,00	12,77	14,56	12,34	12,22	13,15	0,00	65,04	2.225
43-пл.лиш.	5,38	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	7,60	260
44-ост.лиш.	48,63	10,84	25,20	24,00	8,71	0,00	0,00	68,75	2.352
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00	23,62	47,35	36,33	20,93	13,15	0,00	141,39	4.837
УКУПНО	100,00	23,62	47,35	36,33	20,93	13,15	0,00	141,39	4.837

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ха	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	5,12	175
УКУПНО	5,12	175

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме - **МИНИРАНО**

Површина издавачких шума на територији општине Ново Горажде износи 1.835,74 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		m ³ /ха							
22-смрча	0,25	0,01	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,33	610
41-буква	41,36	4,85	18,29	19,63	9,08	3,07	0,36	55,27	101.468
42-храст	19,10	5,28	11,17	7,61	1,41	0,05	0,00	25,52	46.842
43-пл.лиш.	0,99	0,24	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	2.426
44-ост.лиш.	27,74	8,98	18,23	9,08	0,77	0,00	0,00	37,06	68.041
45-цер	10,56	4,37	6,46	3,22	0,07	0,00	0,00	14,12	25.913
Четинари	0,25	0,01	0,17	0,15	0,00	0,00	0,00	0,33	610
Лишћари	99,75	23,71	55,23	39,53	11,33	3,12	0,36	133,29	244.690
УКУПНО	100,00	23,73	55,40	39,68	11,33	3,12	0,36	133,62	245.300

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ха	На цијелој површини
Четинари	0,01	25
Лишћари	5,05	9.279
УКУПНО	5,07	9.304

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање – **МИНИРАНО**

Површина ове категорије на територији општине Ново Горажде износи 135,19 ха.

КАТЕГОРИЈА 6000 – Површине неподесне за пошумљављење и газдовање

Површина ове категорије на територији општине Ново Горажде износи

41,78 ha.

**КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљављење и газдовање –
МИНИРАНО**

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 667,65 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
		m ³ /ha							
41-буква	30,30	1,26	9,76	8,28	5,22	0,00	0,00	24,51	11.160
42-храст	14,00	3,04	5,92	2,37	0,00	0,00	0,00	11,33	5.157
43-пл.лиш.	0,58	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	214
44-ост.лиш.	39,25	11,77	14,02	5,97	0,00	0,00	0,00	31,76	14.457
45-цер	15,86	2,64	6,41	3,78	0,00	0,00	0,00	12,83	5.842
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00	19,17	36,11	20,41	5,22	0,00	0,00	80,90	36.830
УКУПНО	100,00	19,17	36,11	20,41	5,22	0,00	0,00	80,90	36.830

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	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	2.064
УКУПНО	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	2.064

СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације - МИНИРАНО

Површина узурпација на територији општине Ново Горажде износи 0,66 ha.

3.3. Општина Рудо

КАТЕГОРИЈА 1000 – Високе шуме са природном обновом - **МИНИРАНО**

Површина високих шума са природном обновом на територији општине Рудо износи 31,43 ha.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	Укупно
				m ³ /ha							
21-јела	57,99	85	2,0	0,00	5,35	29,69	77,41	125,61	0,00	238,05	7.482
22-смрча	23,99		3,0	0,00	0,03	14,51	45,66	38,28	0,00	98,47	3.095
41-буква	14,80		3,0	0,00	0,00	16,64	34,27	9,86	0,00	60,77	1.910
43-пл.лиш.	1,46		5,0	0,00	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,01	189
44-ост.лиш.	1,76		3,0	0,00	7,22	0,00	0,00	0,00	0,00	7,22	227
Четинари	81,97			0,00	5,38	44,19	123,07	163,89	0,00	336,53	10.577
Лишћари	18,03			0,00	13,24	16,64	34,27	9,86	0,00	74,01	2.326
УКУПНО	100,00			0,00	18,61	60,83	157,33	173,75	0,00	410,53	12.903

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	3,66	2,90	0,00	6,55	206
Лишћари	0,00	0,00	0,41	0,51	1,05	0,35	0,00	2,32	73
УКУПНО	0,00	0,00	0,41	0,51	4,71	3,25	0,00	8,88	279

КАТЕГОРИЈА 3000 – Шумске културе - МИНИРАНО

Површина шумских култура са процјењеном дрвном залихом на територији општине Рудо износи 10,65 ха. Укупна површина ове категорије износи 10,65 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитет	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
				m ³ /ха							
22-смрча	26,12	70	3,0	0,00	0,00	80,00	40,85	0,00	0,00	120,85	1.287
24-цр.бор	63,53		2,0	0,00	37,65	110,52	145,82	0,00	0,00	293,99	3.131
41-буква	4,48		4,0	0,00	20,75	0,00	0,00	0,00	0,00	20,75	221
42-храст	5,86		4,0	0,00	0,00	27,14	0,00	0,00	0,00	27,14	289
Четинари	89,65			0,00	37,65	190,52	186,67	0,00	0,00	414,84	4.418
Лишћари	10,35			0,00	20,75	27,14	0,00	0,00	0,00	47,89	510
УКУПНО	100,00			0,00	58,40	217,65	186,67	0,00	0,00	462,72	4.928

ДРВНА ЗАЛИХА ПО КЛАСАМА СТАРОСТИ (m³/ха)

ПОВРШИНА 10,65 ха 10,65 ха		4. старосне класе			
Врста дрвећа	Класе старости у годинама				У к у п н о (m ³)
	1 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	
смрча	0,00	0,00	0,00	120,85	1.287
црни бор	0,00	0,00	0,00	293,99	3.131
буква	0,00	0,00	0,00	20,75	221
храст	0,00	0,00	0,00	27,14	289
Четинари	0,00	0,00	0,00	414,84	4.418
Лишћари	0,00	0,00	0,00	47,89	510
УКУПНО	0,00	0,00	0,00	462,72	4.928

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
	m ³ /ха								
Четинари	0,00	0,00	0,85	4,98	4,13	0,00	0,00	9,95	106
Лишћари	0,00	0,00	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,94	10
УКУПНО	0,00	0,00	1,31	5,45	4,13	0,00	0,00	10,89	116

КАТЕГОРИЈА 4000 – Издавачке шуме - МИНИРАНО

Површина издавачких шума на територији општине Рудо износи 1,94 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		m ³ /ха							
41-буква	90,70	11,86	56,19	61,34	31,44	0,00	0,00	160,82	312
44-ост.лиш.	9,30	0,00	4,64	11,86	0,00	0,00	0,00	16,49	32
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00	11,86	60,82	73,20	31,44	0,00	0,00	177,32	344
УКУПНО	100,00	11,86	60,82	73,20	31,44	0,00	0,00	177,32	344

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ха	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	5,15	10
УКУПНО	5,15	10

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне за пошумљављење и газдовање – МИНИРАНО

Површина шума неподесних за газдовање у овој широј категорији износи 3,24 ха.

СТРУКТУРА УКУПНЕ ДРВНЕ ЗАЛИХЕ (m³)

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
		6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	Укупно
		m ³ /ха							
41-буква	18,35	11,73	6,79	0,00	0,00	0,00	0,00	18,52	60
44-ост.лиш.	77,06	28,09	36,42	13,27	0,00	0,00	0,00	77,78	252
45-цер	4,59	0,00	4,63	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	15
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00	39,81	47,84	13,27	0,00	0,00	0,00	100,93	327
УКУПНО	100,00	39,81	47,84	13,27	0,00	0,00	0,00	100,93	327

ГОДИШЊИ ЗАПРЕМИНСКИ ПРИРАСТ		
Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по ha	На цијелој површини
Четинари	0,00	0
Лишћари	4,94	16
УКУПНО	4,94	16

СПОРНЕ ПОВРШИНЕ – Узурпације - МИНИРАНО

Површина узурпација на територији општине Рудо износи 3,11 ha.

III ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

1. ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА

1.1. Обим сјеча по врстама дрвећа, дебљинској структури и квалитету

ОБИМ СЈЕЧА У ВИСОКИМ ШУМАМА СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ										
										Површина : 9.307,62 ha
Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха у m ³							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m ³)	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,37	2,02	3,91	12,68	10,19	0,23	29,40	273.611	228.783	24,58
22 –смрча	0,19	1,57	3,85	13,63	9,38	0,36	28,99	269.807	225.603	24,24
23-б.бор	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,04	361	302	0,03
24-ц.бор	0,0	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	0,09	843	705	0,08
ост.четинари	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41-буква	0,22	1,87	4,43	12,06	7,45	0,59	26,62	247.764	207.165	22,26
42-храст	0,01	0,06	0,16	0,25	0,06	0,00	0,53	4.942	4.142	0,44
43-пл. лишћари	0,01	0,04	0,09	0,23	0,23	0,03	0,63	5.900	4.933	0,53
44- ост.лишћари	0,04	0,26	0,40	0,48	0,09	0,00	1,27	11.843	9.903	1,06
45-цер	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,08	699	585	0,06
46-воћкарице	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10	0,00
Четинари	0,58	3,60	7,81	26,38	19,56	0,59	58,51	544.623	455.393	48,93
Лишћари	0,28	2,24	5,10	13,05	7,84	0,62	29,13	271.160	226.727	24,36
Укупно	0,86	5,85	12,93	39,43	27,37	1,22	87,65	815.783	682.121	73,29

КВАЛИТЕТНА СТРУКТУРА ОБИМА СЈЕЧА				
Врста дрвећа	Техничке класе у %			
	1	2	3	4
Четинари	41,50	31,92	26,48	0,10
Лишћари	17,44	25,94	43,50	13,12

ОБИМ СЈЕЧА У ДЕГРАДИРАНИМ ШУМАМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ										
Површина : 1.433,01 ha										
Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха у m ³							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m ³)	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,09	122	99	0,07
22 –смрча	0,06	0,39	0,41	1,21	0,19	0,01	2,27	3.254	2.635	1,84
23-б.бор	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	47	38	0,03
24-ц.бор	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	96	78	0,05
25-ост.четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41-буква	0,24	2,43	5,07	10,18	4,31	0,36	22,59	32.367	26.793	18,70
42-храст	0,12	2,03	5,36	9,78	2,29	0,02	19,61	28.096	23.257	16,23
43-пл. лишћари	0,02	0,08	0,08	0,17	0,08	0,02	0,44	631	522	0,36
44- ост.лишћари	0,40	1,80	2,52	3,28	0,56	0,01	8,58	12.295	10.178	7,10
45-цер	0,09	0,56	1,27	1,95	0,65	0,04	4,56	6.538	5.412	3,78
46-воћкарице	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	105	87	0,06
Четинари	0,08	0,47	0,48	1,24	0,19	0,01	2,46	3.519	2.850	1,99
Лишћари	0,87	6,91	14,29	25,42	7,89	0,46	55,85	80.033	66.250	46,23
Укупно	0,95	7,39	14,76	26,67	8,07	0,46	58,31	83.552	69.100	48,22

КВАЛИТЕТНА СТРУКТУРА ОБИМА СЈЕЧА				
Врста дрвећа	Техничке класе у %			
	1	2	3	4
Четинари	10,65	9,10	80,25	0,00
Лишћари	3,46	7,44	42,05	47,05

Напомена: обим сјеча у деградираним шумама приказан је без учешћа укупне дрвне залихе која ће се добити директном конверзијом на површини од 34 ха.

ОБИМ СЈЕЧА У ШУМСКИМ КУЛТУРАМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ

Површина : 195,71 ха

Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха у м ³							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (м ³)	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе у см									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,01	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20	39	31	0,16
22 –смрча	0,44	7,14	9,88	3,58	0,03	0,00	21,08	4.125	3.227	16,49
23-б.бор	0,02	0,52	2,00	1,03	0,00	0,00	3,57	699	547	2,80
24-ц.бор	1,35	5,45	4,17	2,45	0,16	0,00	13,58	2.659	2.080	10,63
25-ост.четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41-буква	0,31	0,19	0,10	1,83	0,44	0,00	2,87	561	427	2,18
42-храст	0,24	1,20	2,44	1,45	1,21	0,07	6,60	1.291	982	5,02
43-пл. лишћари	0,00	0,12	0,71	0,47	0,11	0,00	1,48	289	220	1,12
44- ост.лишћари	1,26	3,71	1,82	0,89	0,13	0,00	7,80	1.527	1.161	5,93
45-цер	0,07	0,12	0,71	0,47	0,11	0,00	1,48	289	220	1,12
46-воћкарице	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Четинари	1,83	13,22	16,06	7,14	0,19	0,00	38,43	7.522	5.885	30,07
Лишћари	1,87	5,53	5,28	4,84	2,00	0,07	19,39	3.794	2.886	14,75
Укупно	3,41	18,95	22,18	11,61	1,62	0,05	57,82	11.316	8.771	44,82

КВАЛИТЕТНА СТРУКТУРА ОБИМА СЈЕЧА				
Врста дрвећа	Техничке класе у %			
	1	2	3	4
Четинари	28,33	9,49	62,02	0,16
Лишћари	2,43	2,34	63,82	31,41

ОБИМ СЈЕЧА У ИЗДАНАЧКИМ ШУМАМА ПО ВРСТАМА ДРВЕЋА, ДЕБЉИНСКОЈ СТРУКТУРИ И КВАЛИТЕТУ

Површина : 379,76 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча, укупна дрвна залиха у m ³							Укупно на цијелој површини	Запремина крупног дрвета (m ³)	
	Просјечно по хектару								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
21-јела	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	22	18	0,05
22 –смрча	0,02	0,25	0,26	0,74	0,05	0,00	1,33	505	402	1,06
23-б.бор	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24-ц.бор	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	51	40	0,11
25-ост.четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41-буква	0,73	3,34	5,77	9,23	4,48	0,06	23,62	8.969	6.990	18,41
42-храст	0,48	1,97	2,29	1,86	0,60	0,00	7,19	2.730	2.128	5,60
43-пл. лишћари	0,01	0,16	0,00	0,00	0,07	0,00	0,24	93	72	0,19
44- ост.лишћари	0,89	2,80	2,48	1,94	0,13	0,00	8,23	3.127	2.058	6,42
45-цер	0,13	0,44	0,37	0,55	0,39	0,00	1,87	712	515	1,46
46-воћкарице	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	47	37	0,10
Четинари	0,05	0,38	0,29	0,75	0,05	0,00	1,52	578	460	1,21
Лишћари	2,24	8,77	10,98	13,58	5,67	0,06	41,29	15.679	12.219	32,18
Укупно	2,29	9,17	11,23	14,41	5,67	0,06	42,81	16.257	12.679	33,39

Напомена: обим сјеча у изданацким шумама приказан је без учешћа укупне дрвне залихе која ће се добити директном конверзијом на површини од 7 ха.

1.2. План сјеча по привредним јединицама

Напомена : Привредне јединице " Осаница "и " Јошаница " и " су миниране и нису обухваћене планом сјеча.

Привредна јединица 03 „ПОДКОЗАРА - ГОРАЖДЕ“								
Категорија шума	Површина (ха)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	370,79	четинари	378	1,02	38	316	0,85	32
		лишћари	28.440	76,70	2.844	23.780	64,13	2.378
		Свега	28.818	77,72	2.882	24.096	64,99	2.410
Шумске културе	11,75	четинари	1.307	111,23	131	1.022	87,03	102
		лишћари	5	0,43	1	4	0,32	0
		Свега	1.312	111,66	132	1.026	87,35	103
Изданацке шуме	34,21	четинари	0	0	0	0	0	0
		лишћари	527	15,40	53	410	12,00	41
		Свега	527	15,40	53	410	12,00	41
Укупно	416,75	четинари	1.685	4,04	169	1.338	3,21	134
		лишћари	28.972	69,52	2.897	24.194	58,06	2.420
		Свега	30.657	73,56	3.066	25.532	61,27	2.553

Привредна јединица 04 „ ЈАЊИНА – СТАКОРИНА“								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха За 10 година			Залиха крупног дрвета За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	5.808,13	четинари	364.925	62,83	36.493	305.136	52,54	30.514
		лишћари	165.208	28,44	16.521	138.135	23,78	13.814
		Свега	530.133	91,27	53.013	443.272	76,32	44.327
Деградиране шуме	223,52	четинари	486	2,17	49	394	1,76	39
		лишћари	12.132	54,28	1.213	10.043	44,93	1.004
		Свега	12.618	56,45	1.262	10.436	46,96	1.044
Шумске културе	103,43	четинари	4.261	49,86	426	3.334	32,23	333
		лишћари	896	24,26	90	682	6,59	68
		Свега	5.157	35,92	516	4.015	38,82	401
Изданачке шуме	45,06	четинари	45	1,00	5	37	0,81	4
		лишћари	417	9,25	42	325	7,21	32
		Свега	462	10,25	47	362	8,02	36
Укупно	6.180,14	четинари	369.717	59,82	36.972	308.901	49,98	30.890
		лишћари	178.653	28,91	17.865	149.185	24,14	14.919
		Свега	548.371	88,73	54.837	458.086	74,12	45.809
2000 -директна конверзија	17,00	четинари	224	13,17	22	181	10,63	18
		лишћари	4.460	262,35	446	3.676	216,22	368
		Свега	4.684	275,52	468	3.857	226,85	386
4000 -директна конверзија	7,00	четинари	9	1,29	1	5	0,74	0
		лишћари	1.368	195,43	137	1.059	151,44	106
		Свега	1.377	196,71	138	1.064	152,17	106
		четинари	233	9,71	23	186	7,75	19

Привредна јединица 04 „ ЈАЊИНА – СТАКОРИНА“								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Укупно директна конверзија	24,00	лишћари	5.828	242,83	583	4.735	197,33	474
		Свега	6.061	252,54	606	4.921	205,08	492
Укупно ШПП	6.204,14	четинари	369.950			309.087		
		лишћари	184.481			153.920		
		Свега	554.431			463.007		

Привредна јединица 05 „ СУТЈЕСКА – РАДОЈНА“								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	695,82	четинари	54.039	77,66	5.404	45.186	64,94	4.519
		лишћари	21.860	31,41	2.186	18.277	26,27	1.828
		Свега	75.899	109,08	7.590	63.463	91,21	6.346
Укупно	695,82	четинари	54.039	77,66	5.404	45.186	64,94	4.519
		лишћари	21.860	31,41	2.186	18.277	26,27	1.828
		Свега	75.899	109,08	7.590	63.463	91,21	6.346

Привредна јединица 06 „ РАДОЈНА ЗАБОРАК “								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха За 10 година			Залиха крупног дрвета За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	2.432,88	четинари	125.281	51,49	12.528	104.756	43,06	10.476
		лишћари	55.652	22,87	5.565	46.535	19,13	4.653
		Свега	180.933	74,37	18.093	151.291	52,18	15.129
Деградиране шуме	1.209,49	четинари	3.033	2,51	303	2.456	2,03	246
		лишћари	67.895	56,14	6.790	56.205	46,47	5.620
		Свега	70.928	58,65	7.093	58.664	48,50	5.866
Шумске културе	80,53	четинари	1.954	24,26	195	1.528	18,98	153
		лишћари	2.893	35,92	289	2.201	27,33	220
		Свега	4.847	60,19	485	3.729	46,31	373
Изданачке шуме	300,49	четинари	533	1,77	53	423	1,44	43
		лишћари	14.735	49,04	1.474	11.483	38,21	1.148
		Свега	15.268	50,81	1.527	11.906	39,65	1.191
Укупно	4.023,39	четинари	130.801	32,51	13.080	109.163	27,14	10.918
		лишћари	141.175	35,09	14.118	116.428	28,94	11.642
		Свега	271.976	67,60	27.198	225.591	56,07	22.560
2000 -директна конверзија	17,00	четинари	188	11,06	19	152	8,94	15
		лишћари	4.073	239,59	407	3.375	198,53	338
		Свега	4.261	250,65	426	3.527	207,47	353
Укупно ШПП	4.040,39	четинари	130.989			109.315		
		лишћари	145.248			119.803		
		Свега	276.237			229.118		

1.3. План сјеча по општинама

Планом сјеча није обухваћена општина Рудо, јер су шуме на читавој површини миниране.

Ако се у току уређајног периода одређена површина шуме на овим општинама деминира, на тим површинама треба да се проводи обим сјеча који ће бити у складу са циљевима газдовања по припадајућим газдинским класама.

Општина „ Чајничке“								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	8.936,83	четинари	544.084	60,88	54.408	454.940	50,91	45.494
		лишћари	241.478	27,02	24.148	201.911	22,59	20.191
		Свега	785.562	87,90	78.556	656.851	73,50	65.685
Деградиране шуме	1.433,01	четинари	3.519	2,46	352	2.848	1,99	285
		лишћари	80.027	55,85	8.003	66.247	46,23	6.625
		Свега	83.546	58,30	8.355	69.095	48,22	6.910
Шумске културе	183,96	четинари	6.601	35,88	660	5.163	28,07	516
		лишћари	3.662	19,91	366	2.788	15,14	279
		Свега	10.263	55,79	1.026	7.951	43,22	795
Изданачке шуме	345,55	четинари	578	1,67	58	470	1,36	47
		лишћари	14.669	42,45	1.467	11.432	33,08	1.143
		Свега	15.247	44,12	1.525	11.902	34,44	1.190

Општина „ Чајниче“								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површини	m ³ /ha	Просјечно годишње
Укупно	10.899,35	четинари	554.782	50,90	55.478	463.421	42,52	46.343
		лишћари	339.836	31,18	33.984	282.378	25,91	28.238
		Свега	894.619	82,08	89.462	745.799	68,43	74.580
2000 -директна конверзија	34,00	четинари	412	12,12	41	333	9,80	33
		лишћари	8.533	250,97	853	7.051	207,38	705
		Свега	8.945	263,09	894	7.384	217,18	736
4000 -директна конверзија	7,00	четинари	9	1,29	1	5	0,74	1
		лишћари	1.368	195,43	137	1.060	151,44	106
		Свега	1.377	196,71	138	1.065	152,17	107
Укупно директна конверзија	41,00	четинари	421	10,27	42	338	8,25	34
		лишћари	9.901	241,47	990	8.111	197,83	811
		Свега	10.322	251,76	1.032	8.449	206,08	845
Укупно ШПП	10.940,35	четинари	555.203			463.759		
		лишћари	349.737			290.489		
		Свега	904.940			754.248		

Општина Ново Горажде								
Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвета	План сјеча (m ³)					
			Укупна дрвна залиха			Залиха крупног дрвета		
			За 10 година			За 10 година		
			На цијелој површин	m ³ /ha	Просјечно годишње	На цијелој површин	m ³ /ha	Просјечно годишње
Високе шуме са природном обновом	370,79	четинари	539	1,45	54	449	1,22	45
		лишћари	29.682	80,05	2.968	24.818	66,93	2.482
		Свега	30.221	81,50	3.022	25.267	68,15	2.527
Шумске културе	11,75	четинари	921	78,37	92	718	61,32	72
		лишћари	132	11,24	13	100	8,55	10
		Свега	1.053	89,61	105	818	69,86	82
Изданачке шуме	34,21	четинари	0	0,00	0	0	0,00	0
		лишћари	1.010	29,52	101	787	23,00	79
		Свега	1.010	29,52	101	787	23,00	79
Укупно	416,75	четинари	1.460	3,50	146	1.167	2,81	117
		лишћари	30.824	73,96	3.082	25.705	61,68	2.571
		Свега	32.284	77,46	3,228	26.873	64,49	2.688

2. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

2.1. 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	
Ф	0,75	4.085	1,33	3.606	7.691
Л	0,00	0	1,33	3.606	3.606
ПТ1	19,73	107.454	4,36	11.823	119.277
ПТ2	25,68	139.859	8,86	24.025	163.884
ПТ3	6,37	34.692	12,14	32.919	67.611
ТТ	3,66	19.933	0,00	0	19.933
Јамско дрво	6,18	33.658	0,00	0	33.658
Ситно техничко дрво	0,18	980	0,00	0	980
Целулозно дрво	7,42	40.411	18,44	50.002	90.413
Огревно дрво	0,00	0	27,90	75.654	75.654
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	69,97	381.073	74,36	201.635	582.707
Отпадак	30,03	163.550	25,64	69.525	233.076
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	544.623	100,00	271.160	815.783

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ДЕГРАДИРАНЕ ШУМЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	
ПТ1	0,54	21	0,22	194	215
ПТ2	3,14	123	2,60	2.303	2.426
ПТ3	12,36	486	10,20	9.033	9.515
Целулозно дрво	50,22	1.974	18,10	16.029	18.004
Огревно дрво	0,00	0	41,25	36.531	36.531
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	66,26	2.604	72,15	64.090	66.694
Отпадак	33,74	1.327	27,85	24.470	25.797
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	3.931	100,00	88.560	92.491

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
Ф	0,00	0	0,00	0	0
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ1	2,05	154	0,43	16	171
ПТ2	3,40	256	1,53	58	314
ПТ3	7,25	545	2,05	66	623
ТТ	6,80	511	0,00	0	511
Јамско дрво	8,10	609	0,00	0	609
Ситно техничко дрво	2,35	177	0,00	0	177
Целулозно дрво	33,25	2.501	24,25	920	3.421
Огревно дрво	0,00	0	46,26	1.755	1.755
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,20	4.754	74,52	2.827	7.581
Отпадак	36,80	2.768	25,48	967	3.735
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	7.522	100,00	3.794	11.316

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	m ³
ПТ1	3,10	18	0,25	43	61
ПТ2	4,15	24	2,62	447	471
ПТ3	7,62	45	3,72	634	679
ТТ	6,12	36	0,00	0	36
Целулозно дрво	42,41	249	21,55	3.674	3.923
Огревно дрво	0,00	0	42,59	7.260	7.260
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,40	372	70,73	12.057	12.430
Отпадак	36,60	215	29,27	4.990	5.204
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	587	100,00	17.047	17.634

СТРУКТУРА ДРВНИХ СОРТИМЕНТИМА СВИХ КАТЕГОРИЈА НА ШУМСКОПРИВРЕДНОМ ПОДРУЧЈУ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m³	%	m³	m³
Ф	0,73	4.085	0,95	3.606	7.691
Л	0,00	0	0,95	3.606	3.606
ПТ1	19,34	107.648	3,17	12.076	119.723
ПТ2	25,20	140.262	7,05	26.832	167.095
ПТ3	6,43	35.768	11,21	42.664	78.432
ТТ	3,68	20.481	0,00	0	20.481
Јамско дрво	6,16	34.267	0,00	0	34.267
Ситно техничко дрво	0,21	1.157	0,00	0	1.157
Целулозно дрво	8,11	45.135	18,56	70.625	115.760
Огревно дрво	0,00	0	31,85	121.200	121.200
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	69,85	388.803	73,74	280.610	669.412
Отпадак	30,15	167.860	26,26	99.951	267.812
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	556.663	100,00	380.561	937.224

2.2. Структура дрвних сортимената по општинама

ОПШТИНА ЧАЈНИЧЕ

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно м ³
	%	м ³	%	м ³	
Ф	0,75	4.081	1,33	3.212	7.292
Л	0,00	0	1,33	3.212	3.212
ПТ1	19,73	107.348	4,36	10.528	117.876
ПТ2	25,68	139.721	8,86	21.395	151.116
ПТ3	6,37	34.658	12,14	29.315	63.974
ТТ	3,66	19.913	0,00	0	19.913
Јамско дрво	6,18	33.624	0,00	0	33.624
Ситно техничко дрво	0,18	979	0,00	0	979
Целулозно дрво	7,42	40.371	18,44	44.529	84.900
Огревно дрво	0,00	0	27,90	67.372	67.372
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	69,97	380.696	74,36	179.563	560.259
Отпадак	30,03	163.388	25,64	61.915	225.303
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	544.084	100,00	241.478	785.562

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ДЕГРАДИРАНЕ ШУМЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно м ³
	%	м ³	%	м ³	
ПТ1	0,54	21	0,22	194	215
ПТ2	3,14	123	2,60	2.303	2.426
ПТ3	12,36	486	10,20	9.033	9.515
Целулозно дрво	50,22	1.974	18,10	16.029	18.004
Огревно дрво	0,00	0	41,25	36.531	36.531
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	66,26	2.604	72,15	64.090	66.694
Отпадак	33,74	1.327	27,85	24.470	25.797
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	3.931	100,00	88.560	92.491

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	
Ф	0,00	0	0,00	0	0
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ1	2,05	135	0,43	16	151
ПТ2	3,40	224	1,53	56	280
ПТ3	7,25	479	2,05	75	554
ТТ	6,80	449	0,00	0	449
Јамско дрво	8,10	535	0,00	0	535
Ситно техничко дрво	2,35	155	0,00	0	155
Целулозно дрво	33,25	2.195	24,25	888	3.083
Огревно дрво	0,00	0	46,26	1.694	1.694
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,20	4.172	74,52	2.729	6.901
Отпадак	36,80	2.429	25,48	933	3.362
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	6.601	100,00	3.662	10.263

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	m ³	%	m ³	
ПТ1	3,10	18	0,25	40	58
ПТ2	4,15	24	2,62	420	445
ПТ3	7,62	45	3,72	597	641
ТТ	6,12	36	0,00	0	36
Целулозно дрво	42,41	249	21,55	3.456	3.705
Огревно дрво	0,00	0	42,59	6.830	6.830
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,40	372	70,73	11.343	11.715
Отпадак	36,60	215	29,27	4.694	4.909
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	587	100,00	16.037	16.624

ОПШТИНА НОВО ГОРАЖДЕ

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	
Ф	0,75	4	1,33	395	399
Л	0,00	0	1,33	395	395
ПТ1	19,73	106	4,36	1.294	1.400
ПТ2	25,68	138	8,86	2.630	2.768
ПТ3	6,37	34	12,14	3.603	3.638
ТТ	3,66	20	0,00	0	20
Јамско дрво	6,18	33	0,00	0	33
Ситно техничко дрво	0,18	1	0,00	0	1
Целулозно дрво	7,42	40	18,44	5.473	5.513
Огревно дрво	0,00	0	27,90	8.281	8.281
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	69,97	377	74,36	22.072	22.449
Отпадак	30,03	162	25,64	7.610	7.772
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	539	100,00	29.682	30.221

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ШУМСКЕ КУЛТУРЕ

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	
Ф	0,00	0	0,00	0	0
Л	0,00	0	0,00	0	0
ПТ1	2,05	19	0,43	1	19
ПТ2	3,40	31	1,53	2	33
ПТ3	7,25	67	2,05	3	69
ТТ	6,80	63	0,00	0	63
Јамско дрво	8,10	75	0,00	0	75
Ситно техничко дрво	2,35	22	0,00	0	22
Целулозно дрво	33,25	306	24,25	32	338
Огревно дрво	0,00	0	46,26	61	61
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,20	582	74,52	98	680
Отпадак	36,80	339	25,48	3	373
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	921	100,00	132	1.053

СТРУКТУРА ЕТАТА ПО СОРТИМЕНТИМА ЗА ИЗДАНАЧКЕ ШУМЕ					
НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	%	м ³	%	м ³	м ³
ПТ1	3,10	0	0,25	3	3
ПТ2	4,15	0	2,62	26	26
ПТ3	7,62	0	3,72	38	38
ТТ	6,12	0	0,00	0	0
Целулозно дрво	42,41	0	21,55	218	218
Огривно дрво	0,00	0	42,59	430	430
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	63,40	0,00	70,73	714	714
Отпадак	36,60	0,00	29,27	296	296
УКУПНА ДРВНА ЗАПРЕМИНА	100,00	0,00	100,00	1.010	1.010

2.3. План коришћења осталих шумских производа

Како се у ЈПШ „Шуме Републике Српске“, након доношења Правилника о унутрашњој систематизацији и организацији радних мјеста (фебруар 2019. године), одвија процес формирања Службе за остале шумске производе, у оквиру Сектора за остале шумске производе и остале дјелатности, очекивати је да у уређајном периоду, за који се доноси ова Основа, дође и до интензивирања коришћења осталих шумских производа.

Службе за остале шумске производе треба сачинити посебан програм који би обухватао:

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

Искоришћавањем осталих шумских производа, пружа се могућност упошљавања инвалида рада и радника са преосталом радном способношћу.

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

Како је потражња за дрвном масом у свијету изузетна све већи акценат се ставља на кориштење остатака иза сјече, која у поређењу са коришћењем фосилних горива врше мању емисију штетних плина и отпадних вода . Оптерећење атмосфере са CO₂ при кориштењу ових енергената је занемариво јер је количина емитованог CO₂ једнака количини апсорбованог у току раста биљке. У складу с тим Предузеће се припрема за проширење палете својих производа , те је тако поред огревног дрвета у плану да се за потребе корисника врши реализација шумског отпада, грањевине, и сјеченице (шумске биомасе). Реализација ових производа вршиће се иза редовних или ванредних сјеча са складишта, шума, пањ, док ће у случају мелиорација изданаčkih шума, високих деградираних или прореда култура у зависности од начина експлоатације вршити реализација и са складишта камионски пут. Коришћење шумског отпатка (остатак од сјече) планирати и у оквиру Извођачких пројеката за адове на пословима експлоатације шума и годишњих П-Ф Плана у складу са одредбама Закона о шумама (Сл. гл. РС бр. 75/08 бр. 60/13 и бр. 70/20 и правилника о шумском реду Сл. гл. РС бр. 50/17).

Економска вриједност која 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.

2.3.1. Потенцијалне могућности кориштења 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 слjedeћих 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>Allium ursinum L.</i>	Дивљи лук	Стабло и гомољ
<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</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

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

2.3.2. Корисне врсте гљива и њихове производне могућности

Преглед јестивих гљива по категоријама шума		
Категорија шума	Латински назив	Народни назив
1. <i>Fagetum montanum</i>	<i>Boletus edulis Bull.</i>	Прави вргањ, вргањ
	<i>Boletus aestivalis Poul.</i>	Прољетни вргањ
	<i>Centharellus cibarius Fr.</i>	Лисичарка,
	<i>Lactarius piperatus L.</i>	Мљечница,
	<i>Amanita rubescens Pers.</i>	Бисерка, бисерница
	<i>Macrolepiota prominens</i>	Бијела сунчаница
2. <i>Abieto- Fagetum</i>	<i>Boletus edulis Bull.</i>	Прави вргањ, вргањ
	<i>Laccinum sp.</i>	Вргањ
	<i>Boletus aureus Bul.ex.Fr.</i>	Црни вргањ
	<i>Rusula vesca Fr.</i>	Јестива красница

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 satanas* (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.

На Чајничком шумскопривредном подручју постоји и више врста гљива које се налазе у групама ријетких и заштићених врста.

Р. БРОЈ	СТРУЧНИ НАЗИВ	НАРОДНИ НАЗИВ	КАТЕГОРИЈА УГРОЖЕНОСТИ	НАПОМЕНА
1.	<i>Amanita vaginata var. alba</i>	Бијела преслица	У опасности	Условно јестива
2.	<i>Boletus appendiculatus</i>	Смеђа краљевка	У опасности	Јестива
3.	<i>Boletus regius</i>	Краљевка	Угрожена врста	Јестива
4.	<i>Boletus satanus</i>	Лудара	У опасности	Отровна
5.	<i>Giroporus castaneus</i>	Кестенов вргањ	Близу опасности	Јестива
6.	<i>Langermannia gigantea</i>	Велика пухара	Угрожена врста	Јестива млада
7.	<i>Leccinum aurantiacum</i>	Турчин	Угрожена врста	Јестива
8.	<i>Morchella rimosipes</i>	Смрчковица	Недовољно података	Условно јестива
9.	<i>Ramaria botrytis</i>	Црвена грива	Критично угрожена	Условно јестива
10.	<i>Ramaria formosa</i>	Тробојна грива	Угрожена врста	Отровна
11.	<i>Russula aeruginea</i>	Зелена красница	Близу опасности	Јестива

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

3. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА

План шумскоузгојних радова приказан је за шумскопривредно подручје, газдинске класе и привредне јединице.

3.1. Врсте шумскоузгојних радова

Шумскоузгојни радови, односно радови на узгоју шума, су сви основни и пратећи радови у шумарству који се изводе у циљу подизања (оснивања) нових шума, обнављању и њези постојећих шума, мелиорацији, побољшању здравственог стања шума и регулисању структуре састојина.

Природна обнова састојина

Природна обнова састојина је помоћна узгојна мјера природном обнављању шума.

Узгојна мјера састоји се од радова на пословима припреме земљишта.

Комплетирање природне обнове

Комплетирање природне обнове је узгојна мјера која се проводи у сврху интервенције на површини састојине на којој послџе извршене сјече обнове нема подмлатка, или се исти јавља мјестимично (на мање од 10% површине), тако да се мора извршити вјештачко обнављање садњом садница или сјетвом сјемена.

Пошумљавање садњом садница и сјетвом сјемена

Радови на пошумљавању се изводе:

- у високим шумама са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове (пошумљавање садњом садница и сјетвом сјемена),
- у високим деградираним шумама у циљу комплетирања природне обнове на дијелу површине који није природно обновљена (пошумљавање садњом садница, сјетвом сјемена) и на површинама на којима је предвиђена директна конверзија,
- у изданачким шумама након чистих сјеча (пошумљавање садњом садница, сјетвом сјемена) и
- на голетима и шибљацима подесним за пошумљавање (пошумљавање садњом садница).

Попуњавање

Попуњавање је узгојна мјера која се изводи у природним састојинама гдје успјех извршеног вјештачког обнављања у циљу комплетирања природне обнове, односно извршеног пошумљавања у сврху подизања култура није задовољавајући.

– Попуњавање пошумљене површине у високим шумама са природном обновом

Попуњавање у природним састојинама изводи се гдје је проценат угинулих биљака посађених (посијаних) за потребе вјештачког обнављања у циљу комплетирања природне обнове већи од 20 % и када треба побољшати омјер смјесе у корист газдински вриједније врсте дрвећа.

- **Попуњавање шумских култура**

Попуњавање шумских култура врши се ако је неуспјех пошумљавања последице друге 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 утврђују се према записницима комисија за колаудацију. Изводи се током прољећне и јесење сезоне рада. У случају да је неуспјех пошумљавања након друге године од оснивања већи од 50 % онда се врши поновно пошумљавање.

+ **Њега шумских састојина**

- **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. Њега природних састојина врши се на површини од 90% површине газдинске класе.

- **Њега природног подмлатка**

Њега природног подмлатка проводи се сјечама освјетљавања у циљу разређивања прегустог склопа и сјечама чишћења уклањањем коровских врста које су конкуренција одабраним врстама, као и болесних и фенотипски лоших јединки одабране врсте дрвећа чије се обнављање потпомаже (до развојне фазе касни младик). Радови се изводе на површини од 10% површине газдинске класе (за опходњу 10 година).

+ **Њега шумских култура**

Њега шумских култура обухвата све активности у постојећим културама старости испод 1/5 опходње, те површинама унутар високих шума са природном обновом вјештачки обновљење у циљу комплетирања природне обнове. Њега одраслих култура изнад таксационог прага обухваћене су планом сјеча.

Планирани шумскоузгојни радови реализују се путем извођачких пројеката за шумскоузгојне радове.

У складу са наведеним елементима планиране су врсте и обим шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, за газдинске класе и за привредне јединице.

3.2. Обим шумскоузгојних радова

Обим шумскоузгојних радова планиран је на основу следећих елемената:

- У високим шумама са природном обновом у циљу комплетирања природне обнове на укупној површини од 30,31 хектара потребно је извршити **пошумљавање** садњом одговарајућих садница или сјетвом одговарајућег сјемена. Попуњавање се планира на 10 % површине, односно на 3,03 хектара.
- Радови који се планирају из средстава проширене репродукције шума или из неутрошених средстава просте репродукције шума обухватају **пошумљавање голети** подесних за пошумљавање и газдовање на укупној површини од 56,00 хектара. Попуњавање се врши на 10 % пошумљене површине или на 5,60 хектара.

- Обим радова на **њези шумских култура** обухвата укупну површину од 109,62 хектара и то:
 - површину постојећих шумских култура испод таксационог прага, површина 23,31 хектара,
 - површине у високим шумама, након комплетирања природне обнове 30,31 хектара.
 - површину шумских култура које се планирају подићи средствима проширене репродукције (или из неутрошених средстава прости репродукције) у наредном уређајном периоду на укупној површини од 56,00 хектара.

У складу са наведеним елементима планиране су врсте и обим шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје, за газдинске класе и за привредне јединице.

3.3 План шумскоузгојних радова за шумскопривредно подручје

ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА

ПРОСТА РЕПРОДУКЦИЈА													
План шумскоузгојних радова у високим шумама са природном обновом и шумским културама													
ВРСТА ШУМСКОУЗГОЈНОГ РАДА													
Газдинска класа		Природно обнављање		Комплетирање природне обнове				Њега шумских састојина		Њега шумских култура			
		Природна обнова састојина	Припрема земљишта за природно подмлађивање	Вјештачко обнављање (пошумљавање)		Попуњавање пошумљене површине	** Њега пошумљених површина		Њега природног пошумљавања	Њега природних састојина	Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непожељних	Прореде прве до 1/5, опходње
* Садња	Сјетва сјемена			Прашење и окопавање	Чишћење од корова и непожељних врста								
Шифра	Површина (ha)												
хектара													
1000	9.307,62	8.376,86	930,76	30,31	-	3,03	30,31	30,31	930,76	8.376,86	-	30,31	-
3000	195,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,31	-
<p>* По потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање</p> <p>** Њега пошумљених површина се врши у потребном обиму (може бити проведена и на мањој површини)</p> <p>📌 Површине за попуњавање зависе од успјеха пошумљавања и приликом извођења пошумљавања могу се разликовати од планираног</p>													

ПРОШИРЕНА РЕПРОДУКЦИЈА ШУМА

План шумскоузгојних радова у високим деградираним и изданачким шумама, шумским културама, шибљацима и голетима						
ГАЗДИНСКА КЛАСА		В Р С Т А Ш У М С К О У З Г О Ј Н О Г Р А Д А				
		ПОШУМЉАВАЊЕ*	ПОПУЊАВАЊЕ	** ЊЕГА ПОШУМЉЕНИХ ПОВРШИНА (КУЛТУРА)		
ШИФРА	ПОВРШИНА			ПРАШЕЊЕ И ОКОПАВАЊЕ	ЧИШЋЕЊЕ ОД КОРОВА И НЕПОЖЕЉНИХ ВРСТА	ПРОРЕДЕ (ПРВЕ, ДО 1/5 ОПХОДЊЕ)
х е к т а р а						
2000	1.467,01	34,00	3,40	34,00	34,00	-
3000	219,02	-	-	-	-	15,57
4000	107,59	7,00	0,70	7,00	7,00	-
5000	37,81	15,00	1,50	15,00	15,00	-
УКУПНО ШПП	1.831,43	56,00	5,60	-	56,00	13,76
* По потреби укључује и припрему земљишта за пошумљавање						
** Њега пошумљених површина се врши у потребном обиму (може бити проведена и на мањој површини)						

4. ПЛАН ЗАШТИТЕ ШУМА

4.1. Врсте шумских штета и мјере заштите

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

4.1.1. Заштита шума од штетног дјеловања човјека

Чување шума се организује као превентивна мјера, да би се сачувала национална добра од отуђивања. Да би се спријечиле бесправне сјече и отуђивање дрвних сортимената, а у складу са законском регулативом (Закон о шумама Републике Српске) израђује се програм заштите и чувања шума, те у том смислу се организује чуварска служба. 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 кориснику шума надокнадити штету према оштетном цјеновнику.

Штете проузроковане бесправним сјечама, документоване у 213 пријава ШГ "Вучевица", у периоду 2011-2020. година, за Чајничко шумскопривредно подручје су износиле 118.890 КМ односно отуђено је 1.035,61 m³ дрвне запремине.

4.1.2. Заштита шума од стоке и дивљачи

Чланом б2. 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 развијавању 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. Међутим, штете од стоке су све мање, а то је последица све мањег броја становника у руралним подручјима, тако да овај проблем и није посебно изражен.

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.

4.1.3. 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 (виروزе). 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.

Методе 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 повијања 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 typographus – 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 намножењима 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.

Cryphalus 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.

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

Euproctis chrysorrhoea – жутотрба, полифагна врста, главне штете чине у пролеће када изгривају пупољке или младе листове. Веома озбиљна штеточина. Имају длацице које жаре.

Lymantria 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.

За послове заштите шума од инсеката у току уређајног периода поробна је набавка

следећих средстава:

ПОТРЕБНА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ ОД ИНСЕКТА		
Назив	Количина	Вриједност(КМ)
Феромон	500	5.000,00
Клопке	60	3.000,00
УКУПНО		8.000,00

4.1.4 Заштита шума од елементарних непогода

Заштиту 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 старијим састојинама снијег ријетко 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 стабала. 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 угроженија 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.

4.1.5. Заштита шума од шумских пожара

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину и регулисан је Правилником о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара („Службени гласник Републике Српске“, број 107/09). 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,
- набавити 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 увршњима и које се међусобно догледају.

Чувари шума треба да спријече ложење ватре у шуми и на приватним имањима на удаљености мањој од 100 метара од ивице шуме, затим паљење траве, отпадака и осталог материјала. 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 овом подручју у претходном уређајном периоду је укупно евидентирано 1 приземни пожара. Опожарена површина износи 2,00 хектара, а притом је учињена штета од 8.100 КМ. Трошкови гашења су износили 100 КМ.

На основу досадашњег праћења појава пожара на овом шумскопривредном подручју потребно је да шумско газдинство посједује сљедећу опрему и објекте у циљу заштите шума од пожара:

УТВРЂЕНИ РАДОВИ И ПОТРЕБНА ПРОТИВПОЖАРНА ОПРЕМА				
Врста послова и опреме	Површина (ha)	Врста опреме	Количина опреме	Вриједност (KM)
- Дојава и осматрање,	18.674,62	Ватрогасне метле	20	1.240,00
- Опрема за гашење пожара		Леђне прскалице	30	5.160,00
		Моторне пиле	5	8.125,00
		УКУПНО		

Напомене:

- Шумско газдинство располаже са одређеном противпожарном опремом, а набавка опреме из претходне табеле треба да се усклади са потребама у току наредног уређајног периода.
- Количина и вриједност опреме су одређени према површини подручја и просјечним тренутним цијенама на тржишту, односно наведене вриједности могу се мијењати у зависности од потреба.

Набавка планиране опреме ће се реализовати према расположивим средствима у току уређајног периода.

5. 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.

5.1. План изградње нових и план реконструкције постојећих шумских камионских путева

Према подацима посљедњег уређивања шума на овом шумскопривредном подручју постигнута је отвореност камионским путевима од 17,25 km/1000 ha, што се уклапа у оптималну отвореност шума, која би за ово подручје требало да износи од 15-20 km/1000 ha.

Треба напоменути да се асфалтирањем одређених путева, посебно у сеоским подручјима, ограничава њихова употреба, дефинисањем максималног дозвољеног оптерећења, што практично значи да се не могу користити за камионски саобраћај. Стога планирање изградње шумских камионских путева треба да буде усмјерено на измјештање извозних праваца из насељених подручја.

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 слједећих камионских путева:

ПЛАН ИЗГРАДЊЕ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД			
ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	НАЗИВ ПУТА	ПРЕГЛЕД ОДЈЕЉЕЊА	ДУЖИНА (КМ)
04 - Јањина - Стакорина	Милетићи	140	1.00
04 - Јањина - Стакорина	Пламенич – Доброш – Кисела јабука	51,49,48,47,41,42,40	6.00
04 - Јањина - Стакорина	Пријемет – ски лифт	108/2	0.50
06 - Сутјеска - Радојна	Поњаве – Оморова раван	100	0.50
УКУПНО			8.00

ПЛАН РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД			
ПРИВРЕДНА ЈЕДИНИЦА	НАЗИВ ПУТА	ПРЕГЛЕД ОДЈЕЉЕЊА	ДУЖИНА (КМ)
04 - Јањина - Стакорина	Богданица – Локва - Драговићи	145,147,59,60,61	4.00
УКУПНО			4.00

Просјечна цијена изградње шумских камионских путева на нивоу ЈПШ "Шуме Републике Српске" 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 да ће износити између 15.000 и 20.000 КМ.

Укупно цијена коштања изградње 8.00 километара пута према горе наведеном просјеку износи око 560.000 КМ, односно просјечно годишње око 56.000 КМ. Просјечна цијена реконструкције планираних путева износила би око 80.000 КМ, или годишње око 8.000 КМ.

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

5.2. Планови изградње осталих објеката потребних за реализацију шумскопривредне основе и план набавке механизације и друге опреме инвестиционог карактера

Врста рада	Врста опреме	Количина (КМ)	Вриједност (КМ)
Превоз радника	Теренско возило (погон 4X4)	9	288.000,00
	Комбиновано теретно возило (1+6) 4X4	2	110.000,00
	Бус возило (1+13)	3	180.000,00
	Луксузна возила	1	60.000,00
Реконструкција и одржавање путева, чишћење снијега, и др.	Камион са дизалицом	1	350.000,00
	Скип	1	100.000,00
	Багер гусјеничар	1	50.000,00
	Шумски зглобни трактор	5	1.250.000,00
Информатичка опрема, опрема за надзор, навигациона опрема	Рачунари	50	50.0000,00

