

**ЈПШ
„ШУМЕ РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ“
ШГ „ОШТРЕЉ - ДРИНИЋ“ ДРИНИЋ**

**АНЕКС ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ
ЗА ПЕТРОВАЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2018. до 31.12.2022. године)**



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА
Шуме Републике Српске
а . д . СОКОЛАЦ

**АНЕКС ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ
ЗА ПЕТРОВАЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2018. до 31.12.2022. године)**

С А Д Р Ж А Ј

	Страна
I. УВОДНИ ДИО	1
1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ АНЕКСА ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ	1
II. СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА	3
1. ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА	3
1.1. Површине газдинских класа по привредним јединицама за привредне шуме.....	5
1.2. Површине уже категорије шума по привредним јединицама за привредне шуме..	5
1.3. Површине шире категорије шума по привредним јединицама за привредне шуме	6
1.4. Површине газдинских класа по општинама за привредне шуме.....	6
1.5. Површине уже категорије шума по општинама за привредне шуме.....	6
1.6. Површине шире категорије шума по општинама за привредне шуме.....	7
1.7. Површина туристичког центра „Клековача.....	7
1.8. Површина прашумског резервата „Лом“	7
2. ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА	8
2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по газдинским класама.....	8
2.1.1. Газдинске класе високих шума са природном обновом	8
2.1.2. Газдинске класе шумских култура	20
2.1.3. Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање	25
2.1.4. Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање	25
2.2. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ужим категоријама шума.....	28
2.2.1. Уже категорије високих шума са природном обновом	28
2.2.2. Уже категорије шумских култура	36
2.2.3. Ужа категорија површина подесних за пошумљавање и газдовање	41
2.2.4. Ужа категорија површина неподесних за пошумљавање и газдовање	41
2.3. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по ширим категоријама шума	42
2.3.1. Шира категорија високе шуме са природном обновом	42
2.3.2. Шира категорија шумских култура	45
2.3.3. Површине подесне за пошумљавање и газдовање	47
2.3.4. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	47
2.4. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по привредним јединицама	48
2.5. Дрвна залиха, запремински прираст и остали таксациони елементи по општинама	56
2.6. Поузданост утврђених таксационих података.....	57
2.6.1. Релативна грешке утврђених таксационих елемената у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје	57
2.7. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја...59	

III.	ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД	60
1.	ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА	61
1.1.	Циљеви газдовања за високе шуме са природном обновом	61
1.2.	Циљеви газдовања за шумске културе	63
1.3.	Циљеви газдовања за површине подесне за пошумљавање и газдовање	63
1.4.	Циљеви газдовања за површине неподесне за пошумљавање и газдовање	63
2.	ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА	64
2.1.	План количине и динамике сјеча по газдинским класама	65
2.1.1.	План количине и динамике сјеча у високим шумама са природном обновом	65
2.1.2.	План сјеча у шумским културама	66
2.2.	План сјеча по ужим категоријама шума	67
2.3.	План сјеча по ширим категоријама	68
2.4.	План сјеча по дебљинским и квалитетним класама за високе шуме са природном обновом	69
2.5.	План сјеча по дебљинским и квалитетним класама за шумске културе	70
2.6.	План сјеча по привредним јединицама	71
2.7.	План сјеча по општинама	73
3.	ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА	74
3.1.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente	74
3.1.1.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за високе шуме са природном обновом	74
3.1.2.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за шумске културе	73
3.1.3.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за ШПП	75
3.1.4.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за привредну јединицу „Бобија-Рибник“	76
3.1.5.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за привредну јединицу „Клековача-Дринић“	77
3.1.6.	План искоришћавања шума за шумске дрвне сорimente за општину	77
3.1.7.	План шумско-узгојних радова.....	77
3.2.	Приказ главних карактеристика технологије искоришћавања.....	78
IV.	ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА	79
1.	ЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ПОСЛОВАЊА	79
1.1.	Укупан приход.....	79
1.1.1.	Формирање укупног прихода.....	80
1.1.2.	Расподјела укупног прихода.....	81
1.2.	Вриједност шума и шумског земљишта	81

Шумскопривредна основа је план за дугорочно газдовање шумама у коме се утврђују основе газдовања и обезбјеђују општи интереси друштва у складу са усвојеном политиком развоја шумарства. Шумскопривредна основа се израђује за период од десет година, с тим да се прије истека наведеног периода мора извршити израда и усвајање нове шумскопривредне основе.

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

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

Поред наведеног текстуалног дијела, саставни дио шумскопривредне основе чине карте, књиге извршених шумскоузгојних радова, књиге извршених сјеча и уређајни елаборати.

I. УВОДНИ ДИО

1. РАЗЛОЗИ ЗА ИЗРАДУ АНЕКСА ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ

Одлуком Владе Републике Српске о измјенама Одлуке о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 107/12) формирано је „Петровачко“ ШПП, чији је корисник Шумско газдинство „Оштрељ - Дринић“ са сједиштем у Дринићу. Шумскопривредна основа, за ШПП „Петровачко“ урађена је за период 01.01.2013. до 31.12.2022. године, а Анекс шумскопривредне основе има важност 01.01.2018. до 31.12.2022. године.

Рјешавајући по захтјеву предузећа ГБ ИММО д.о.о. Бања Лука за давање сагласности за проглашење заштитне шуме и шуме посебне намјене, а на основу члана 6. став 2. тч. б) и в) Закона о шумама („Службени гласник Републике Српске“, бр. 75/08 и 60/13), члана 7. Правилника о начину проглашавања, обиљежавања, финансирања, начину газдовања заштитним шумама и шумама посебне намјене („Службени гласник Републике Српске“, бр. 57/09), члана 82.став 2. Закона о републичкој управи („Службени гласник Републике Српске“, бр. 118/08,11/09, 74/10 и 86/10) и члана 190. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Српске“, бр. 13/02, 87/07 и 50/10), министар пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси Рјешење и проглашава шуме посебне намјене Туристичког центра „Клековача“ на територији општине Дринић, у својини Републике Српске на површини од 3.351,36 ха. Од укупне површине Туристичког центра „Клековача“, на подручју ШГ „Оштрељ-Дринић“ налази се 3.190,98 ха. Комплетна површина налази се у ПЈ „Клековача-Дринић“ и обухвата газдинске класе високих шума са природном обновом: 1145, 1238 и 1315. Остали дио површине од 160,38 ха налази се на подручју ШГ „Клековача-Потоци“.

Подручје заштитних шума и шума посебне намјене на подручју планине Клековаче представља шуме и шумско земљиште у својини Републике Српске, које се налази на сјеверној страни планине Клековаче и централном дијелу општине Дринић. Управљање и газдовање шумом посебне намјене ће вршити Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, односно концесионар (у дијелу који је дефинисан концесионим Уговором), а у складу са планским документима које је обавезан да изради концесионар, на које сагласност даје Министарство пољопривреде,

шумарства и водопривреде. Проглашавањем шума посебне намјене Туристичког центра „Клековача“, није дошло до издвајања површине шума посебне намјене из шумскопривредног подручја, већ је дошло до промјене функције и намјене шума. Концесионар је дужан израдити плански документ, односно израдити приједлог анекса шумскопривредне основе, те исти доставити Министарству пољопривреде, шумарства и водопривреде, који треба да обезбиједи газдовање овим шумама у циљу остваривања намјене ради које је и проглашена заштитна шума и шума посебне намјене.

Анекс шумскопривредне основе садржи сљедећа поглавља: увод, стање шума и необраслог шумског земљишта, план сјеча, план искоришћавања шума и економско-финансијску анализу.

Увод садржи разлог за израду Анекса и основне карактеристике методике израде Анекса. Стање шума и необраслог шумског земљишта приказано је у Анексу шумскопривредне основе, у погледу стања површина и осталих таксационих елемената по газдинским класама, ужим и ширим категоријама и привредним јединицама за високе шуме са природном обновом.

Због промјена у структури површинама шумскопривредног подручја извршено је прерачунавање етата по газдинским класама, категоријама шума, привредним јединицама и по свим класификационим и уређајним јединицама.

Промјена плана обима сјеча по класификационим и уређајним јединицама повлачи за собом и промјене у плану искоришћавања шума и економско-финансијску анализу.

Израда Анекса шумскопривредне основе за „Петровачко“ шумскопривредно подручје повјерена је др Велибору Благојевићу, раднику ИРПЦ-а Бања Лука.

II. СТАЊЕ ШУМА У ДОБА УРЕЂИВАЊА

1. ПРЕГЛЕД ПОВРШИНА

Укупна површина шума и шумског земљишта на ШПП-у „Петровачко“ износи 12. 815,64 ha. У оквиру шума и шумског земљишта ШПП „Петровачко“ разликујемо три функционалне цјелине: привредне (економске) шуме, које заузимају површину од 9.326,96 ha, шуме посебне намјене Туристичког центра „Клековача“ површине 3.190,38 ha и прашумски резерват „Лом“ 297,70 ha. Од укупне површине шумскопривредног подручја на производне шуме отпада 72,78%, на ТЦ „Клековача“ 24,89% и на прашумски резерват „Лом“ 2,33%. Комплетно ШПП-је „Петровачко“ простире се на територији општине Дринић а подијељено је на двије привредне јединице „Бобија-Рибник“ и „Клековача-Потоци“. Стање шума и необраслог шумског земљишта у доба уређивања приказано је у наредном излагању по питању:

- површина,
- дрвних залиха, запреминског прираста и осталих основних таксационих елемената.

Прикази стања површина шума дати су у сљедећим табелама:

- површина газдинске класе по привредним јединицама,
- површина уже категорије шума по привредним јединицама,
- површина шире категорије шума по привредним јединицама,
- површина газдинске класе по општинама,
- површина уже категорије шума по општинама и
- површина шире категорије шума по општинама

Ред. број	СПИСАК ГАЗДИНСКИХ КЛАСА ЗА ШПП „ПЕТРОВАЧКО“	Шифра
ВИСОКЕ ШУМЕ СА ПРИРОДНОМ ОБНОВОМ		
1.	Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве и јеле на калкомеланосолима и лувисолима на кречњачко-доломитној подлози	1109
2.	Субалпинска шума букве са смрчком и јелом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта на кречњачко-доломитној подлози	1145
3.	Шума букве и јеле са смрчком на калкомеланосолу и калкокамбисолу на кречњачко-доломитној подлози	1238
4.	Шума букве и јеле на калкомеланосолу и калкокамбисолу на кречњачко-доломитној подлози	1239
5.	Шума букве и јеле са смрчком на калкомеланосолу и калкокамбисолу на кречњачко-доломитној подлози (прашумски резерват „Лом“)	1265
6.	Шуме бијелог бора на доломитној рендзини, калкомеланосолу и калкокамбисолу на кречњацама	1315
ШУМСКЕ КУЛТУРЕ		
7.	Шумске културе смрче са бијелим и црним бором у појасу шума букве и јеле са смрчком на кречњачком и доломитном земљишту	3116
8.	Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчком на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта	3212
ПОВРШИНЕ ПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ		
9.	Голети у појасу шума букве и јеле са смрчком на доломитним земљиштима	5290
ПОВРШИНЕ НЕПОДЕСНЕ ЗА ПОШУМЉАВАЊЕ И ГАЗДОВАЊЕ		
10.	Крш и голети неподесне за пошумљавање	6201
11.	Сталне шумске чистине	6301
12.	Шумске комуникације	6401
13.	Остале непродуктивне површине у шумарском погледу	6601

КАТЕГОРИЈА ШУМА И НЕОБРАСЛОГ ШУМСКОГ ЗЕМЉИШТА			
Шира категорија	Шифра	Ужа категорија	Шифра
Високе шуме са природном обновом	1000	Високе шуме букве	1100
		Високе чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче	1200
		Високе шуме бијелог и црног бора	1300
Шумске културе	3000	Културе смрче и јеле	3100
		Културе бијелог и црног бора	3200
Површине подесне за пошумљавање и газдовање	5000	Голети подесне за пошумљавање	5200
Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	6000	Крш и голети неподесне за пошумљавање	6200
		Сталне шумске чистине	6300
		Шумске комуникације	6400
		Просјеке испод далековода	6500
		Остале непродуктивне површине у шумарском погледу (стовариште, шумарске куће, ловачке куће и др.)	6600

ПОВРШИНЕ ПО РЕЖИМУ ГАЗДОВАЊА И ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА ЗА ШПП „ПЕТРОВАЧКО“

Газдинска класа	Привредне шуме ШПП	ТЦ „Клековача“	Прашумски резерват „Лом“	ШПП „ПЕТРОВАЧКО“
Шифра	Површина (ha)			
1109	605,35	-	-	605,35
1145	6,93	103,03	-	109,96
1238	6.773,97	2.989,74	-	9.763,71
1239	1.215,58		-	1.215,58
1265	-	-	297,70	297,70
1315	365,63	61,28	-	426,91
3116	196,03	-	-	196,03
3212	4,11	-	-	4,11
5290	3,39	-	-	3,39
6201	19,80	-	-	19,80
6301	0,89	-	-	0,89
6401	125,65	22,01	-	147,66
6601	9,63	14,92	-	24,55
Укупно ШПП	9.326,96	3.190,98	297,70	12. 815,64

1.1. Површине газдинских класа по привредним јединицама за привредне шуме

Газдинска класа	“Бобија-Рибник”	“Клековача-Дринић”	Привредне шуме ШПП
Шифра	Површина (ха)		
1109	605,35	-	605,35
1145	-	6,93	6,93
1238	2.367,66	4.406,31	6.773,97
1239	1.215,58	-	1.215,58
1315	-	365,63	365,63
Укупно	4.188,59	4.778,87	8.967,46
3116	66,01	130,02	196,03
3212	2,76	1,35	4,11
Укупно	68,77	131,37	200,14
5290	1,39	2,00	3,39
Укупно	1,39	2,00	3,39
6201	12,49	7,31	19,80
6301	-	0,89	0,89
6401	100,13	25,52	125,65
6601	1,04	8,59	9,63
Укупно	113,66	42,31	155,97
Укупно	4.372,41	4.954,55	9.326,96

1.2. Површине уже категорије шума по привредним јединицама за привредне шуме

Ужа категорија шума и необраслог шумског земљишта	“Бобија-Рибник”	“Клековача-Дринић”	Привредне шуме ШПП
Шифра	Површина (ха)		
1100	605,35	6,93	612,28
1200	3.583,24	4.406,31	7.989,55
1300	-	365,63	365,63
Укупно	4.188,59	4.778,87	8.967,46
3100	66,01	130,02	196,03
3200	2,76	1,35	4,11
Укупно	68,77	131,37	200,14
5200	1,39	2,00	3,39
Укупно	1,39	2,00	3,39
6200	12,49	7,31	19,80
6300	-	0,89	0,89
6400	100,13	25,52	125,65
6600	1,04	8,59	9,63
Укупно	113,66	42,31	155,97

1.3. Површине шире категорије шуме по привредним јединицама за привредне шуме

Шира категорија шума и необраслог шумског земљишта	“Бобија-Рибник”	“Клековача-Дринић”	Привредне шуме ШПП
Шифра	Површина (ha)		
1000	4.188,59	4.778,87	8.967,46
3000	68,77	131,37	200,14
5000	1,39	2,00	3,39
6000	113,66	42,31	155,97
Укупно	4.372,41	4.954,55	9.326,96

1.4. Површине газдинских класа по општинама за привредне шуме

Газдинска класа	Дринић
Шифра	Површина (ha)
1109	605,35
1145	6,93
1238	6.773,97
1239	1.215,58
1315	365,63
3116	196,03
3212	4,11
5290	3,39
6201	19,80
6301	0,89
6401	125,65
6601	9,63
Укупно	9.326,96

1.5. Површина уже категорије шума по општинама за привредне шуме

Ужа категорија шума и необраслог шумског земљишта	Дринић	Привредне шуме ШПП
Шифра	Површина (ha)	
1100	612,28	612,28
1200	7.989,55	7.989,55
1300	365,63	365,63
3100	196,03	196,03
3200	4,11	4,11
5200	3,39	3,39
6200	19,80	19,80
6300	0,89	0,89
6400	125,65	125,65
6600	9,63	9,63
Укупно	9.326,96	9.326,96

1.6. Површина уже категорије шума по општинама за привредне шуме

Шира категорија шума и необраслог шумског земљишта	Дринић	Привредне шуме ШПП
Шифра	Површина (ha)	
1000	8.961,46	8.961,46
3000	200,14	200,14
5000	3,39	3,39
6000	155,97	155,97
Укупно	9.326,96	9.326,96

1.7. Површина Туристичког центра „Клековача“

Привредна јединица	Газдинска класа	Списак састојина	Површина (ha)
“Клековача-Дринић”	1145	82/2, 83/2, 86/2 и 87/2	103,03
	1238	25/2, 26,36,37,42/2,59,61/1, 62,63/1а, 63/2, 64/1, 64/2, 65,72/2, 73, 74/1, 74/2, 75, 76/1, 76/2, 77/1, 77/2а, 78, 79/1а, 79/2а, 80а, 81, 82/1, 82/2а, 83/1, 83/2а, 84а, 85, 86/1, 86/2а, 87/1, 87/2а, 88, 89, 90, 91, 92а, 93, 94/1, 94/2, 95, 96а, 97, 98/1, 98/2а, 99, 100/1а, 100/2а, 101а, 102а,	2.989,74
	1315	100/1, 100/2, 101, 102	61,28
	6401	25/1, 26,36,37,42/1,42/2, 63/1,63/2, 64/, 64/2,65,66,72,73,74/1, 74/2, 75,76/1,77/2, 78, 82/1, 93...102,110,111,126 и 127	22,01
	6601	82/2,83/2, 86/2, 87/2, 100 и 109	14,92
Укупно			3.190,98

1.8. Површина прашумског резервата „Лом“

Привредна јединица	Газдинска класа	Списак састојина	Површина (ha)
“Клековача-Дринић”	1265	130, 131, 132, 133, 134, 136	297,70
Укупно			297,70

2. ПРЕГЛЕД ОСТАЛИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

Преглед осталих таксационих елемената дат је за привредне шуме ШПП-а. Таксациони елементи ТЦ „Клековача“ дати су у „Програму газдовања шумама посебне намјене“, тако да их у Анексу ШПО за „Петровачко“ ШПП нећемо приказивати.

2.1. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по газдинским класама

2.1.1. Газдинске класе високих шума са природном обновом

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1109) - Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве и јеле на калкомеланосолима и лувисолима на кречњачко-доломитној подлози

Укупна површина ове газдинске класе износи 605,35 хектара, или 6.76% у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 6,49% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	113b,114/2,115,116,117b,121/1a,121/2,122/1b,122/2a, 123/2a,126a,127a,128a,129a,130/1b;	605,35
СВЕГА:		605,35

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	8		3,3	1,8	7,7	6,1	5,9	3,2	-	24,7	14.980
22-смрча	2		3,8	0,2	0,9	1,5	2,7	0,7	-	6,0	3.648
24-ц.бор	0		4,0	-	-	-	0,1	-	-	0,1	45
41-буква	69		2,5	3,7	14,9	23,5	86,7	76,5	1,6	206,9	125.245
42-храст	0		3,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	8
43-пл.лишћ.	16		2,8	1,3	3,8	9,1	14,2	15,5	2,7	46,6	28.245
44-ост.лишћ.	5		3,9	1,1	2,6	2,5	4,1	4,4	1,5	16,2	9.795
45-цер	0		2,7	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	0,5	348
46-воћкарице	0		3,4	0,0	0,1	0,3	0,7	-	-	1,1	700
Четинари	10			2,0	8,6	7,6	8,7	3,9	-	30,8	18.673
Лишћари	90			6,2	21,5	35,5	105,9	96,4	5,8	271,3	164.346
УКУПНО:	100	81		8,2	30,1	43,1	114,6	100,3	5,8	302,1	183.019

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	32,9	22,3	44,8	32,9	25,4	40,7	1,1
Лишћари	20,8	29,6	49,5	23,8	39,1	30,0	7,1

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,28	0,68	0,39	0,38	0,08	-	1,81	1.096
Лишћари	-	0,26	1,15	1,58	2,61	1,38	0,03	7,01	4.243
УКУПНО:	-	0,54	1,83	1,97	2,99	1,46	0,03	8,82	5.339

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)								
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,17	0,07	0,94	0,45	0,59	-	2,22	1.344
Лишћари	-	1,44	3,72	5,33	15,22	21,79	1,85	49,36	29.881
УКУПНО:	-	1,61	3,79	6,27	15,67	22,38	1,85	51,58	31.225

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	16	84	-	15	77	8
Лишћари	1	6	93	4	23	42	31

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			УКУПНО
	Висина у cm		Прсни пречник	
	10-50	50-130	1-5 cm	
21-јела	304	92	78	474
22-смрча	-	-	26	26
41-буква	722	253	478	1.453
43-пл.лишћ.	2.659	552	556	3.767
44-ост.лишћ.	304	184	155	643
45-цер	38	-	-	38
46-воћкарице	38	-	-	38
Четинари	304	92	104	500
Лишћари	3.761	989	1.189	5.939
УКУПНО	4.065	1.081	1.293	6.439

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,17 %.

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1145)–Субалпинска шума букве са смрчком и јелом на серијама кречњачких и доломитних, претежно плитких земљишта на кречњачко- доломитној подлози

Укупна површина ове газдинске класе износи 6,93 хектара или 0.08% у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,007% и обухвата састојину:

а) Списак састојина и површина

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ха)
“Клековача-Дринић”	82/2b	6,93
СВЕГА:		6,93

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	3		3	-	-	-	4,2	7,4	-	11,6	80
22-смрча	46		4	-	-	1,2	7,2	129,9	46,3	184,6	1.279
25-ост.чет.	0		5	-	-	-	-	-	-	-	-
41-буква	48		4	2,3	10,8	19,8	138,5	21,5	-	192,9	1.337
43-пл.лишћ.	3		4	-	-	2,9	6,9	1,9	-	11,4	79
Четинари	49			-	-	1,2	11,4	137,3	46,3	196,2	1.359
Лишћари	51			2,3	10,8	22,7	145,4	23,1	-	204,3	1.416
УКУПНО:	100	76		2,3	10,8	23,9	156,8	160,4	46,3	400,5	2.775

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0,5	16,7	82,8	7,0	36,4	51,9	4,6
Лишћари	10,1	18,5	71,4	10,1	18,5	47,8	23,6

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	-	-	-	0,43	0,14	-	0,58	4
Лишћари	-	-	0,14	1,01	0,87	-	-	2,02	14
УКУПНО:	-	-	0,14	1,01	1,30	0,14	-	2,60	18

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	-	2,17	-	1,59	32,32	20,78	56,86	394
Лишћари	-	-	2,02	8,23	27,27	6,93	-	48,05	333
УКУПНО:	-	-	4,19	8,23	28,86	39,25	20,78	104,91	727

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100,00	12	35	41	12
Лишћари	-	-	100,00	-	-	29	71

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина (cm)		Прсни пречник 1-5 (cm)	УКУПНО
	10-50	50-130		
21-јела	1.710	-	-	1.710
22-смрча	-	-	116	116
41-буква	-	-	1.280	1.280
43-пл.лишћ.	1.026	414	349	1.789
44-ост.лишћ.	1.026	620	-	1.646
Четинари	1.710	-	116	1.826
Лишћари	2.052	1.034	1.629	4.715
УКУПНО	3.762	1.034	1.745	6.541

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1238) –Шума букве и јеле са смрчом на калкомеланолу и калкокамбисолу на кречњачко- доломитној подлози

Укупна површина ове газдинске класе износи 6.773.97хектара или 75,59% у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 75,59% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	92, 93a, 94, 95/1, 95/2a, 96, 97, 98, 99, 100a, 101a, 105a, 106a, 119b, 120b, 122/1a, 123/1, 124a, 125a, 126b, 127b, 128b, 129b, 130/1a, 130/2, 131/1, 131/2, 132/1, 132/2a, 133/1, 133/2, 134, 135, 136, 137/1, 137/2a, 138, 139/1a, 139/2, 140/1, 140/2, 141, 142/1, 143;	2.367,66
“Клековача-Дринић”	20, 21/1, 21/2, 22, 23a, 24a, 25/1, 25/2, 26, 27/1, 27/2, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41/1, 41/2, 42/1, 43/1, 43/2, 44/1, 44/2, 45, 46/1, 46/2, 47, 48, 49/1, 49/2, 50, 51, 52a, 53/1, 53/2, 54/1, 54/2, 55a, 56, 57, 58, 59, 60/1, 60/2, 61/1, 61/2, 62, 65, 66, 67, 68, 69/1, 69/2, 70a, 71, 72/1, 72/2, 78, 79/1a, 79/2a, 80a, 81, 82/1, 82/2a, 94/1, 95, 102a, 103a, 109a, 110, 111, 112/1, 112/2, 113a, 114/1a, 114/2a, 121/1a, 122/1, 122/2, 123/1, 123/2, 124, 125, 126/1, 126/2, 127a, 128, 129;	4.406,31
СВЕГА:		6.773,94

б) Структура дрвне залихе (m³):

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	39		2,7	2,7	16,1	17,5	68,4	69,2	1,0	174,9	1.184.762
22-смрча	22		2,9	0,9	5,0	9,7	49,8	37,0	1,0	103,4	700.425
23-б.бор	0		2,8	0,0	0,0	0,2	1,4	0,3	0,0	1,9	12.870
24-ц.бор	0		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
25-ост.чет.	0		2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0
41-буква	33		2,4	3,5	20,0	32,6	68,6	29,5	0,3	154,5	1.046.573
42-храст	0		3,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
43-пл.лишћ.	5		2,5	0,8	5,8	11,0	9,2	3,0	0,4	30,2	204.573
44-ост.лишћ.	1		2,7	0,1	0,7	1,4	1,6	0,3	0,0	4,1	27.773
45-цер	0		3,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	2.710
46-воћкарице	0		2,9	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	3.387
Четинари	61			3,6	21,1	27,4	106,5	106,5	2,0	280,2	1.898.058
Лишћари	39			4,4	26,8	45,3	32,9	32,9	0,7	189,7	1.285.016
УКУПНО:	100	79		8,0	47,9	72,7	139,4	139,4	2,7	469,9	3.183.074

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	33,9	26,9	39,2	43,7	33,5	21,2	1,6
Лишћари	22,2	19,4	58,5	24,4	22,7	45,7	7,3

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
Четинари	-	0,21	0,73	1,07	2,92	1,85	0,01	6,80	46.063
Лишћари	-	0,13	0,76	1,07	1,67	0,42	0,00	4,08	27.638
УКУПНО:	-	0,34	1,49	2,14	4,59	2,27	0,01	10,88	73.701

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,60	3,26	2,78	7,13	45,27	1,95	61,00	416.678
Лишћари	-	1,26	5,18	5,45	13,43	12,59	0,66	38,56	263.376
УКУПНО:	-	1,86	8,44	8,23	20,56	57,86	2,61	99,56	680.054

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	4	94	38	37	19	6
Лишћари	2	3	95	8	17	45	30

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ха			УКУПНО
	Висина (cm)		Прсни пречник 1-5 cm	
	10-50	50-130		
21-јела	6.689	723	325	7.737
22-смрча	882	165	92	1.139
23-б.бор	3	-	1	4
24-ц.бор	17	1	-	18
25-ост.чет.	5	1	3	9
41-буква	1.701	343	319	2.363
42-храст	3	-	-	3
43-пл.лишћ.	1.487	262	117	1.866
44-ост.лишћ.	180	34	24	238
45-цер	3	2	-	5
46-воћкарице	147	22	12	181
Четинари	7.596	890	421	8.907
Лишћари	3.521	663	472	4.656
УКУПНО	11.117	1.553	893	13.563

ж) У циљу комплетирања природне обнове састојина, релативан удио површине коју треба пошумити износи 0,01 %.

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1239)-Шума букве и јеле на калкомеланосулу и калкокамбисолу на кречњачко-доломитним подлози

Укупна површина ове газдинске класе износи 1.215,58 хектара или 13,56% у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 13,03% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	100b, 101b, 102/1, 102/2, 103, 104, 105b, 106b, 107, 108/1, 108/2, 109, 110, 111, 112, 113a, 114/1, 117a, 118/1, 118/2, 119a, 120a, 124b, 125b;	1.215,58
СВЕГА:		1.215,58

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој Површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	47		2,9	2,5	14,1	17,4	72,5	100,7	0,8	208,0	252.937
22-смрча	2		3,0	0,1	0,7	1,8	3,4	4,8	0,1	10,9	13.215
41-буква	42		2,0	2,6	12,0	25,5	93,8	52,6	0,3	186,8	227.128
43-пл.лишћ.	7		2,2	1,0	5,8	8,5	10,0	3,5	0,4	29,2	35.489
44-ост.лишћ.	2		2,5	0,3	1,4	1,4	2,7	1,9	0,3	8,0	9.728
46-воћкарице	0		2,5	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0	-	0,7	958
Четинари	49			2,6	14,8	19,2	75,9	105,5	0,9	218,9	266.152
Лишћари	51			3,9	19,3	35,5	107,0	58,0	1,0	224,7	273.303
УКУПНО:	100	87		6,5	34,1	54,7	182,9	163,5	1,9	443,6	539.455

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	36,40	28,90	34,70	46,00	33,90	19,50	0,50
Лишћари	27,70	28,30	44,10	29,50	36,00	30,90	3,60

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,12	0,50	0,78	2,45	2,17	-	6,02	7.319
Лишћари	-	0,14	0,79	1,43	3,05	1,21	-	6,62	8.046
УКУПНО:	-	0,26	1,29	2,21	5,50	3,38	-	12,64	15.365

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,15	1,20	1,18	5,03	32,17	0,86	40,58	49.338
Лишћари	-	0,80	3,25	3,45	13,39	18,97	-	39,86	48.464
УКУПНО:	-	0,95	4,45	4,63	18,42	51,14	0,86	80,44	97.802

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	11	87	29	40	29	2
Лишћари	1	4	95	5	30	45	20

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина (cm)		Прсни пречник 1-5 cm	УКУПНО
	10-50	50-130		
21-јела	2.794	429	174	3.397
22-смрча	89	-	15	104
41-буква	244	188	226	658
43-пл.лишћ.	466	94	181	741
44-ост.лишћ.	133	54	45	232
46-воћкарице	22	-	-	22
Четинари	2.883	429	189	3.501
Лишћари	865	336	452	1.653
УКУПНО	3.748	765	641	5.154

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (1315) - Шуме бијелог бора на доломитној рендини, калкомеланосолу и калкокамбисолу на кречњацима

Укупна површина ове газдинске класе износи 365,63 хектара или 4,08% у односу на површину високих шума са природном обновом. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 3,92% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина ха
“Клековача-Дринић”	98/2b, 102b, 103b, 104/1, 104/2, 105, 107, 108, 109b, 113b, 114/1b, 114/2b;	365,63
СВЕГА:		365,63

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер Смјесе (%)	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	28		2,3	2,2	22,0	19,6	54,4	34,2	0,6	133,0	48.657
22-смрча	23		2,7	1,6	5,9	19,8	59,6	25,1	0,4	112,4	41.073
23-б.бор	39		3,1	0,5	3,9	21,1	120,4	43,0	0,0	188,9	69.029
41-буква	4		3,4	0,8	2,7	4,8	7,3	4,9	0,0	20,5	7.505
43-пл.лишћ.	5		3,0	1,0	6,0	11,4	6,3	0,2	0,0	24,9	9.055
44-ост.лишћ.	1		3,2	0,2	0,4	0,7	0,4	0,0	0,0	1,7	624
46-воћкарице	0		3,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	59
Четинари	90			4,3	31,8	60,5	234,4	102,3	1,0	434,3	158.759
Лишћари	10			2,0	9,1	16,90	14,1	5,1	0,0	47,2	17.243
УКУПНО	100	81		6,3	40,9	77,4	248,5	107,4	1,0	481,5	176.002

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	25,00	27,90	47,00	32,70	37,10	28,90	1,40
Лишћари	3,60	14,10	82,40	3,60	18,70	57,40	20,30

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,19	0,87	1,42	3,47	0,75	0,01	6,71	2.455
Лишћари	-	0,03	0,11	0,38	0,30	0,09	-	0,91	333
УКУПНО:	-	0,22	0,98	1,80	3,77	0,84	0,01	7,62	2.788

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,94	4,52	6,25	35,23	57,04	0,91	104,87	38.345
Лишћари	-	0,75	1,05	4,13	2,76	5,07	-	13,79	5.041
УКУПНО:	-	1,69	5,57	10,38	37,99	62,11	0,91	118,66	43.386

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	3	97	24	44	27	5
Лишћари	-	-	100	-	17	39	44

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha				
	Висина (cm)		Прсни пречник		УКУПНО
	10-50	50-130	1-5 cm		
21-јела	5.732	385	282		6.399
22-смрча	1.656	193	65		1.914
41-буква	382	116	173		671
43-пл.лишћ.	2.038	886	368		3.292
44-ост.лишћ.	127	39	-		166
46-воћкарице	64	39	-		103
Четинари	7.388	578	347		8.313
Лишћари	2.611	1.080	541		4.232
УКУПНО	9.999	1.658	888		12.545

2.1.2. Газдинске класе шумских култура

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (3116) - Шумске културе смрче са бијелим и црним бором у појасу шума букве и јеле са смрчом на кречњачком и доломитном земљишту

Укупна површина ове газдинске класе је 196,03 хектара или 97,95% у односу на површину шумских култура. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 2,10% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина ха
“Бобија-Рибник”	А: Са процјењеном дрвном масом :122/2b, 127c, 139/1b;	61,44
	Б: Без процјењене дрвне масе: 121/1b, 123/2b;	4,57
“Клековача-Дринић”	Б: Без процјењене дрвне масе :23b, 24b;	130,02
СВЕГА:	А: Са процјењеном дрвном масом	61,44
	Б: Без процјењене дрвне масе	134,59
	УКУПНО А+Б	196,03

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	14		4,0	2,3	12,6	12,0	9,3	-	-	36,2	2.220
22-смрча	59		3,5	2,8	24,2	68,9	50,5	2,4	-	148,8	9.147
23-б.бор	2		3,0	-	1,0	4,0	0,4	-	-	5,4	332
41-буква	14		2,5	2,9	16,0	8,5	5,2	2,0	-	34,6	2.129
43-пл.лишћ.	6		2,5	3,8	6,4	3,2	1,5	-	-	14,9	913
44-ост.лишћ.	5		3,5	4,1	5,6	1,8	0,7	-	0,9	13,1	807
46-воћкарице	0		4,0	-	0,8	-	-	-	-	0,8	49
Чегинари	75			5,1	37,8	84,9	60,2	2,4	-	190,4	11.699
Лишћари	25			10,8	28,8	13,5	7,4	2,0	0,9	63,4	3.898
УКУПНО:	100	52		15,9	66,6	98,4	67,6	4,4	0,9	253,8	15.597

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класе старости: 2. 61,44 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	11,3	0,00	0,00	2.220
22-смрча	0,00	46,7	0,00	0,00	9.147
23-б.бор	0,00	1,7	0,00	0,00	332
41-буква	0,00	10,9	0,00	0,00	2.129
43-пл.лишћ.	0,00	4,7	0,00	0,00	913
44-ост.лишћ.	0,00	4,1	0,00	0,00	807
46-воћкарице	0,00	0,2	0,00	0,00	49
четинари	0,00	59,7	0,00	0,00	11.699
лишћари	0,00	19,9	0,00	0,00	3.898
УКУПНО:	0,00	79,6	0,00	0,00	15.597

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	5,20	94,80	-	5,20	93,80	0,90
Лишћари	2,00	-	98,00	2,10	-	72,10	25,80

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,48	2,33	4,72	3,24	-	-	10,77	662
Лишћари	-	0,98	1,06	0,62	0,05	0,16	-	2,86	176
УКУПНО:	-	1,46	3,39	5,34	3,29	0,16	-	13,63	838

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	-	4,61	-	8,38	-	-	12,99	798
Лишћари	-	1,87	6,93	11,70	-	-	-	20,51	1.260
УКУПНО:	-	1,87	11,54	11,70	8,38	-	-	33,50	2.058

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	-	82	18
Лишћари	-	-	100	-	-	23	77

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (3212) - Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јелеса смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Укупна површина ове газдинске класе је 4,11 хектара или 2,05% у односу на површину шумских култура. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,04% и обухвата састојине:

а) Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ха)
“Бобија-Рибник”	Б: Без процјењене дрвне масе: 128с ;	2,76
“Клековача-Дринић”	А: Са процјењеном дрвном масом: 121/1б, 121/1с;	1,35
СВЕГА:	А: Са процјењеном дрвном масом	1,35
	Б: Без процјењене дрвне масе	2,76
	УКУПНО А+Б	4,11

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
23-б.бор	100		3,0	13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
Четинари	100			13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
Лишћари	-			-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО	100	94		13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194

в) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класе старости: 1. 3,63ха

2.0,48 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
23-б.бор	25,5	21,7	0,00	0,00	194
четинари	25,5	21,7	0,00	0,00	194
лишћари	-	-	0,00	0,00	0,00
УКУПНО:	25,5	21,7	0,00	0,00	1,94

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100,00	-	-	100,00	-
Лишћари	-	-	-	-	-	-	-

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
23-б.бор		2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21
Четинари	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21
Лишћари	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО:	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21

2.1.3. Газдинске класе површина подесних за пошумљавање и газдовање

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (5290) -Голети у појасу шума букве и јеле са смрчком на доломитним земљишта

Укупна површина ове газдинске класе износи 3,39 хектара или 100% у односу на површину шума подесних за пошумљавање и газдовање. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,04% и обухвата састојине:

Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	137/2b;	1,39
“Клековача-Дринић”	23c;	2,00
СВЕГА:		3,39

2.1.4. Газдинске класе површина неподесних за пошумљавање и газдовање

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6201) - Крш и голети неподесне за пошумљавање

Укупна површина ове газдинске класе износи 19,80 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,21% и обухвата следеће састојине:

Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	93b, 95/2b;	12,49
“Клековача-Дринић”	52b, 70b, 79/1b;	7,31
СВЕГА:		19,80

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6301) - Сталне шумске чистине

Укупна површина ове газдинске класе износи 0,89 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,009 % и обухвата састојину:

Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Клековача-Дринић”	80b,	0,89
СВЕГА:		0,89

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6401) - Шумске комуникације

Укупна површина ове газдинске класе износи 125,65 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 1,34% и обухвата следеће састојине:

Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ha)
“Бобија-Рибник”	92а, 93с, 94а, 95/1а, 95/2с, 96а, 99а, 100с, 101с, 102/1а, 102/2а, 103а, 104а, 105с, 106с, 108/1а, 112а, 114/1а, 115а, 116а, 117с, 118/1а, 120с, 121/1с, 121/2а, 122/1с, 122/2с, 123/1а, 123/2с, 125с,126с, 127, 128d, 129с, 130/1с, 130/2а, 131/1а, 131/2а, 132/1а, 132/2с, 133/1а, 133/2а, 134а,135а, 136а, 137/1а, 137/2с, 138а, 139/2а, 140/1а, 141а, 142/1а;	100,13
“Клековача-Дринић”	20а, 21/1а, 21/2а, 22а, 23d, 24с, 25/1а,32а, 34а, 35а, 36а,38а, 41/1а, 41/2а, 42/1а, 43/2а, 44/1а, 46/1а, 46/2а, 48а, 49/1а, 49/2а, 50а, 53/1а, 53/2а, 55с, 56а, 57а, 58а, 60/1а, 60/2а, 61/2а, 66а, 68а, 69/1а, 69/2а, 72/1а,77/2с, 95а, 96с, 97а, 98/1а, 98/2с,100/1с, 100/2е, 103с, 110а, 111а, 112/1а, 113с, 114/1с, 114/2с, 121/1d, 122/1а, 122/2а, 123/1а, 123/2а, 125а, 126/1а, 126/2а,128а;	25,52
СВЕГА:		125,65

ГАЗДИНСКА КЛАСА: (6601) - Остале непродуктивне површине

Укупна површина ове газдинске класе износи 9,63 хектара. Процент заступљености ове газдинске класе у односу на укупну површину шумскопривредног подручја је 0,10% и обухвата састојине:

Списак састојина и површина:

Привредна јединица	СПИСАК САСТОЈИНА	Површина (ха)
“Бобија-Рибник”	132/2b;	1,04
“Клековача-Дринић”	55b, 82/2c, 82/2d, 82/2e, 83/2c, 83/2d, 83/2e, 86/2c, 86/2d, 86/2e, 86/2f, 86/2g, 86/2h, 86/2i, 86/2j, 86/2k, 86/2l, 86/2m, 87/2b, 87/2c, 100/2d, 109c;	8,59
СВЕГА:		9,63

2.2. Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по ужим категоријама шума

2.2.1. Уже категорије високих шума са природном обновом

Уже категорије високих шума са природном обновом спадају: високе шуме букве, мјешовите шуме букве, јеле и смрче и шуме бијелог и црногбора. Високе шуме букве заузимају површину од 612,28 ха или 6,79% од укупне површине високих шума са природном обновом, односно 6,53% од укупне површине неспорног дијела шума и шумског земљишта. Чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче обухватају 8.046,01 ха или 89,16% укупне површине високих шума, односно 85,75% од укупне површине неспорног дијела шума и шумског земљишта. Шуме бијелог и црног бора заузимају површину од 365,63 ха, или 4,05% високих шума са природном обновом односно 3,90% од укупне површине неспорног дијела шума и шумског земљишта.

КАТЕГОРИЈА 1100 - Високе шуме букве

а) Укупна површина ове категорије шума износи 612,28 хектара, или 6,79% од укупне површине високих шума са природном обновом и обухвата газдинске класе 1109 и 1145:

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
1000	1100	1109	605,35
		1145	6,93
СВЕГА:			612,28

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	8		3.3	1,7	7,6	6,1	5,9	3,3	-	24,6	15.060
22-смрча	3		3.8	0,2	0,9	1,5	2,7	2,1	0,5	7,9	4.927
24-ц.бор	0		4.0	-	-	-	0,1	-	-	0,1	45
25-ост.чет	0		5.0	-	-	-	-	-	-	0,0	-
41-буква	68		2.5	3,7	14,9	23,5	87,3	75,9	1,6	206,9	126.582
42-храст	0		3.0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	8
43-пл.лишћ.	15		2.8	1,3	3,7	9,1	14,1	15,4	2,7	46,3	28.324
44-ост.лишћ.	5		3.9	1,1	2,6	2,5	4,0	4,4	1,5	16,1	9.795
45-цер	0		2.7	0,1	0,1	0,1	0,2	-	-	0,5	348
46-воћкарице	1		3.4	0,0	0,1	0,3	0,7	-	-	1,1	705
четинари	11			1,9	8,5	7,6	8,7	5,4	0,5	32,6	20.032
лишћари	89			6,2	21,4	35,5	106,3	95,7	5,8	270,9	165.762
УКУПНО:	100	81		8,1	29,9	43,1	115,0	101,1	6,3	303,5	185.794

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	31,3	22,1	46,6	31,6	25,9	41,3	1,3
Лишћари	20,7	29,5	49,7	23,7	38,9	30,2	7,2

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,28	0,67	0,39	0,38	0,08	-	1,79	1.098
Лишћари	-	0,26	1,14	1,58	2,60	1,37	0,03	6,95	4.256
УКУПНО:	-	0,54	1,81	1,97	2,98	1,45	0,03	8,74	5.354

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,17	0,09	0,93	0,47	0,95	0,24	2,85	1.739
Лишћари	-	1,43	3,70	5,41	15,36	21,62	1,83	49,34	30.213
УКУПНО:	-	1,60	3,79	6,34	15,83	22,57	2,07	52,19	31.942

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	12	88	2	20	69	9
Лишћари	1	6	93	4	22	42	32

е) Стање подмлатка:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ха			УКУПНО
	Висина (см)		Прсни пречник	
	10-50	50-130	1-5 см	
21-јела	320	91	77	488
22-смрча	-	-	27	27
41-буква	714	250	487	1.451
43-пл.лишћ.	2.641	550	554	3.745
44-ост.лишћ.	312	189	153	654
45-цер	38	-	-	38
46-воћкарице	38	-	-	38
Четинари	320	91	104	515
Лишћари	3.743	989	1.194	5.926
УКУПНО	4.063	1.080	1.298	6.441

КАТЕГОРИЈА1200 –Високе чисте и мјешовите шуме јеле и смрче и мјешовите шуме букве, јеле и смрче

а)Укупна површина ове категорије шума износи 8.046,01 хектара, или 89,16% од укупне површине високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1238 и 1239:

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина (ha)
1000	1200	1238	6.830,43
		1239	1.215,58
СВЕГА:			8.046,01

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	39		2,8	2,7	15,8	17,5	69,0	74,0	1,0	180,0	1.447.947
22-смрча	19		2,9	0,8	4,4	8,5	42,8	32,2	0,9	89,6	719.633
23-б.бор	0		2,7	0,0	0,0	0,2	1,2	0,3	0,0	1,7	12.947
24-ц.бор	0		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49
25-ост.чет.	0		2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	535
41-буква	34		2,4	3,4	18,8	31,5	72,4	33,0	0,3	159,4	1.282.179
42-храст	0		3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107
43-пл.лишћ.	7		2,5	0,8	5,8	10,6	9,3	3,1	0,4	30,0	241.395
44-ост.лишћ.	1		2,7	0,1	0,8	1,4	1,7	0,5	0,1	4,6	37.981
45-цер	0		2,9	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	2.774
46-воћкарице	0		2,8	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,6	4.951
четинари	58			3,5	20,2	26,2	113,0	106,5	1,9	271,3	2.181.111
лишћари	42			4,3	25,7	43,8	83,7	36,7	0,8	195,0	1.569.387
УКУПНО:	100	81		7,8	45,9	70,0	196,7	143,2	2,7	466,3	3.750.498

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	34,1	27,2	38,7	44,0	33,5	21,0	1,5
Лишћари	23,1	21,0	55,9	25,3	25,0	43,0	6,6

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,19	0,70	1,03	2,84	1,90	0,01	6,68	53.703
Лишћари	-	0,13	0,78	1,12	1,87	0,54	0,00	4,45	35.844
УКУПНО:	-	0,32	1,48	2,15	4,71	2,44	0,01	11,13	89.547

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,54	2,96	2,54	6,82	43,29	1,77	57,92	466.016
Лишћари	-	1,19	4,88	5,14	13,43	13,55	0,56	38,75	311.840
УКУПНО:	-	1,71	7,84	7,68	20,25	56,84	2,33	96.67	777.856

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	5	93	37	38	20	5
Лишћари	2	3	95	7	19	45	29

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ха			УКУПНО
	Висина (cm)		Прсни пречник	
	10-50	50-130	1-5 cm	
21-јела	6.101	678	302	7.081
22-смрча	762	140	80	982
23-б.бор	2	-	1	3
24-ц.бор	14	1	-	15
25-ост.чет.	4	1	3	8
41-буква	1.481	320	305	2.106
42-храст	2	-	-	2
43-пл.лишћ.	1.333	237	127	1.697
44-ост.лишћ.	173	37	27	237
45-цер	2	2	-	4
46-воћкарице	128	19	10	157
Четинари	6.883	820	386	8.089
Лишћари	3.119	615	469	4.203
УКУПНО	10.002	1.435	855	12.292

КАТЕГОРИЈА 1300 –Високе шуме бијелог и црног бора

- а) Укупна површина ове категорије шума износи 365,63 хектара, или 4,05% од укупне површине високих шума са природном обновом и обухвата газдинску класу 1315:

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
1000	1300	1315	365,63
СВЕГА:			365,63

- б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	28		2,3	2,2	22,0	19,6	54,4	34,2	0,6	133,0	48.657
22-смрча	23		2,7	1,6	5,9	19,8	59,6	25,1	0,4	112,4	41.073
23-б.бор	39		3,1	0,5	3,9	21,1	120,4	43,0	-	188,9	69.029
41-буква	4		3,4	0,8	2,7	4,8	7,3	4,9	-	20,5	7.505
43-пл.лишћ.	5		3,0	1,0	6,0	11,4	6,3	0,2	-	24,9	9.055
44-ост.лишћ.	1		3,2	0,2	0,4	0,7	0,4	-	-	1,07	624
46-воћкарице	0		3,9	0,0	-	-	0,1	-	-	0,1	59
четинари	90			4,3	31,8	60,5	234,4	102,3	1,0	434,3	158.759
лишћари	10			2,0	9,1	16,9	14,1	5,1	-	47,2	17.243
УКУПНО:	100	81		6,3	40,9	77,4	248,5	107,4	1,0	481,5	176.002

- в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	25,0	27,9	47,0	32,7	37,1	28,9	1,4
Лишћари	3,6	14,1	82,4	3,6	18,7	57,4	20,3

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,19	0,87	1,42	3,47	0,75	0,01	6,71	2.455
Лишћари	-	0,03	0,11	0,38	0,30	0,09	-	0,91	333
УКУПНО:	-	0,22	0,98	1,80	3,77	0,84	0,01	7,62	2.788

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,94	4,52	6,25	35,23	57,04	0,91	104,87	38.345
Лишћари	-	0,75	1,05	4,13	2,76	5,07	-	13,79	5.041
УКУПНО:	-	1,69	5,57	10,38	37,99	62,11	0,91	118,66	43.386

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	3	97	24	44	27	5
Лишћари	-	-	100	-	17	39	44

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина у cm		Прсни пречник	УКУПНО
	10-50	50-130	1-5 cm	
21-јела	5.732	385	282	6.399
22-смрча	1.656	193	65	1.914
41-буква	382	116	173	671
43-пл.лишћ.	2.038	886	368	3.292
44-ост.лишћ.	127	39	-	166
46-воћкарице	64	39	-	103
Четинари	7.388	578	347	8.313
Лишћари	2.611	1.080	541	4.232
УКУПНО	9.999	1.658	888	12.545

2.2.2. Уже категорије шумских култура

Шумске културе обухватају уже категорије шумских култура јеле и смрче и шумских култура бијелог и црног бора. Шумске културе јеле и смрче обухватају 97,95%, а шумске културе бијелог и црног бора 2,05 % од укупне површине шумских култура. Од укупне површине шума и шумског земљишта на шумске културе јеле и смрче отпада 2,09 %, а на шумске културе бијелог и црног бора 0,04 %.

КАТЕГОРИЈА 3100 - Шумске културе смрче и јеле

- а) Укупна површина ове категорије шума износи 196,03 хектара или 97,95% од укупне површине шумских култура и обухвата газдинску класу 3116:

Шира категорија а шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
3000	3100	3116	196,03
СВЕГА:			196,03

- б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	14		4,0	2,3	12,6	12,0	9,3	-	-	36,2	2.220
22-смрча	59		3,5	2,8	24,2	68,9	50,5	2,4	-	148,8	9.147
23-б.бор	2		3,0	-	1,0	4,0	0,4	-	-	5,4	332
41-буква	14		2,5	2,9	16,0	8,5	5,2	2,0	-	34,6	2.129
43-пл.лишћ.	6		2,5	3,8	6,4	3,2	1,5	-	-	14,9	913
44-ост.лишћ.	5		3,5	4,1	5,6	1,8	0,7	-	0,9	13,1	807
46-воћкарице	0		4,0	-	0,8	-	-	-	-	0,8	49
четинари	75			5,1	37,8	84,9	60,2	2,4	-	190,4	11.699
лишћари	25			10,8	28,8	13,5	7,4	2,0	0,9	63,4	3.898
УКУПНО:	100	52		15,9	66,6	98,4	67,6	4,4	0,9	253,8	15.597

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 2. 61,44 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	11,3	0,00	0,00	2.220
22-смрча	0,00	46,7	0,00	0,00	9.147
23-б.бор	0,00	1,7	0,00	0,00	332
41-буква	0,00	10,9	0,00	0,00	2.129
43-пл.лишћ.	0,00	4,7	0,00	0,00	913
44-ост.лишћ.	0,00	4,1	0,00	0,00	807
46-воћкарице	0,00	0,2	0,00	0,00	49
четинари	0,00	59,7	0,00	0,00	11.699
лишћари	0,00	19,9	0,00	0,00	3.898
УКУПНО:	0,00	79,6	0,00	0,00	15.597

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	5,2	94,8	-	5,2	93,8	0,9
лишћари	2,0	-	98,0	2,1	-	72,1	25,8

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,48	2,33	4,72	3,24	-	-	10,77	662
Лишћари	-	0,98	1,06	0,62	0,05	0,16	-	2,86	176
УКУПНО:	-	1,46	3,39	5,34	3,29	0,16	-	13,63	838

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
четинари	-	-	4,61	-	8,38	-	-	12,99	798
лишћари	-	1,87	6,93	11,70	-	-	-	20,51	1.260
УКУПНО:	-	1,87	11,54	11,70	8,38	-	-	33,50	2.058

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	-	82	18
Лишћари	-	-	100	-	-	23	77

КАТЕГОРИЈА 3200 - Шумске културе бијелог и црног бора

- а) Укупна површина ове категорије шума са процјењеном дрвном масом износи 4,11 хектара или 2,05% од укупне површине шумских култура и обухвата газдинску класу 3212:

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
3000	3200	3212	4,11
СВЕГА:			4,11

- б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
23-б.бор	100		3,0	13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
четинари	100			13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
лишћари	-			-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО:	100	94		13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194

- в) Дрвна залиха по класама старости (m³):

Површина: 1. 3,63 ха
2. 0,48 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
23-б.бор	25,5	21,7	0,00	0,00	194
четинари	25,5	21,7	0,00	0,00	194
лишћари	-	-	-	-	-
УКУПНО:	25,5	21,7	0,00	0,00	1,94

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	-	100,00	-	-	100,00	-
лишћари	-	-	-	-	-	-	-

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21
Лишћари	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО:	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21

2.2.3. Ужа категорија површина подесних за пошумљавање и газдовање

У површине подесне за пошумљавање и газдовање спадају голети подесне за пошумљавање и газдовање. Од укупне површине шума и шумског земљишта на површине подесне за пошумљавање и газдовање отпада 0,03 %.

КАТЕГОРИЈА 5200 – Голети подесне за пошумљавање

Укупна површина ове категорије износи 3,39 хектара и обухвата газдинску класу 5290.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ha
5000	5200	5290	3,39
СВЕГА:			3,39

2.2.4. Ужа категорија површина неподесних за пошумљавање и газдовање

Ова категорија обухвата крш и голет неподесане за газдовање, сталне шумске чистине, далеководи и остале непродуктивне површине у шумарском смислу. Од укупне површине шума и шумског земљишта на крш и голет неподесане за газдовање отпада 0,21%, на сталне шумске чистине, далеководи и остале непродуктивне површине у шумарском смислу отпада 1,45%.

КАТЕГОРИЈА 6200 - Крш и голети неподесне за пошумљавање

Укупна површина овог дијела категорије износи 19,80 хектара и обухвата газдинску класу 6201.

КАТЕГОРИЈА 6300, 6400, 6600 - Сталне шумске чистине, далаководи и остале непродуктивне површине у шумарском смислу

Укупна површина категорије износи 136,17 хектара и обухвата газдинске класе 6301, 6401 и 6601.

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

2.3.1. Шири категорија високе шуме са природном обновом

КАТЕГОРИЈА 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина ове категорије шума подесних за газдовање износи 9.023,92 хектара, или 96,17 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

Шири категорија шума	Ужи категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
1000	1100 1200 1300	1109	605,35
		1145	6,93
		1238	6.830,43
		1239	1.215,58
		1315	365,63
СВЕГА:			9.023,92

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвца	Омјер смјесе %	Степен склона	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	37		2,8	2,6	15,5	16,8	64,1	67,5	0,9	167,4	1.511.664
22-смрча	19		2,9	0,8	4,2	8,5	40,7	29,8	0,8	84,8	765.633
23-б.бор	2		2,8	0,0	0,2	1,0	5,9	2,0	-	9,1	81.976
24-ц.бор	0		3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	94
25-ост.чет.	0		2,0	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	535
41-буква	34		2,5	3,3	17,9	29,9	70,8	34,8	0,4	157,1	1.416.266
42-храст	0		3,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	115
43-пл.лишћ.	7		2,5	0,8	5,6	10,5	9,5	3,8	0,6	30,8	278.774
44-ост.лишћ.	1		2,8	0,2	0,9	1,5	1,8	0,8	0,2	5,4	48.400
45-цер	0		2,9	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	-	0,4	3.122
46-воћкарице	0		2,9	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	-	0,6	5.715
четинари	58			3,4	19,9	26,3	110,7	99,3	1,7	261,3	2.359.902
лишћари	42			4,3	24,7	42,2	82,4	39,5	1,2	194,3	1.752.392
УКУПНО:	100	81		7,7	44,6	68,5	193,1	138,8	2,9	455,6	4.112.294

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	33,5	27,2	39,4	43,1	33,7	21,7	1,5
Лишћари	22,8	21,6	55,5	25,1	26,2	41,9	6,8

г) Структура за преминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,20	0,70	1,00	2,70	1,73	0,01	6,34	57.256
Лишћари	-	0,14	0,77	1,13	1,87	0,57	0,00	4,49	40.433
УКУПНО:	-	0,34	1,47	2,13	4,57	2,30	0,01	10,83	97.689

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m ³ /ha								
Четинари	-	0,53	2,82	2,58	7,54	40,98	1,65	56,08	506.100
Лишћари	-	1,18	4,65	5,12	13,13	13,76	0,62	38,46	347.094
УКУПНО:	-	1,71	7,47	7,70	20,67	54,74	2,27	94,54	853.194

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	4	94	37	39	19	5
Лишћари	1	3	96	7	18	43	32

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ха			
	Висина у см		Прснипречник 1-5 см	УКУПНО
	10-50	50-130		
21-јела	5.694	626	286	6.606
22-смрча	747	133	76	956
23-б.бор	2	-	-	2
24-ц.бор	13	1	-	14
25-ост.чет.	3	1	2	6
41-буква	1.385	307	312	2.004
42-храст	2	-	-	2
43-пл.лишћ.	1.450	284	166	1.900
44-ост.лишћ.	180	48	34	262
45-цер	5	2	-	7
46-воћкарице	120	19	9	148
Четинари	6.459	761	364	7.584
Лишћари	3.142	660	521	4.323
УКУПНО	9.601	1.421	885	11.907

2.3.2. Ши́ра категорија шумских култура

КАТЕГОРИЈА 3000 - Шумске културе

- а) Укупна површина шумских култура износи 200,14 хектара, или 2,13% од укупне површине шумскопривредног подручја.

Ши́ра категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
3000	3100	3116	196,03
	3200	3212	4,11
СВЕГА:			200,14

- б) Структура дрвне залихе (m³):

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ха)							
21-јела	14		4,0	2,3	12,3	11,7	9,1	-	-	35,4	2.220
22-смрча	58		3,5	2,8	23,7	67,4	49,4	2,4	-	145,7	9.147
23-б.бор	3		3,0	0,3	3,8	3,9	0,4	-	-	8,4	526
41-буква	14		2,5	2,8	15,6	8,4	5,1	1,9	-	33,8	2.129
43-пл.лишћ.	6		2,5	3,8	6,2	3,1	1,4	-	-	14,5	913
44-ост.лишћ.	5		3,5	4,0	5,5	1,8	0,7	-	0,9	12,9	807
46-воћкарице	0		4,0	-	0,8	-	-	-	-	0,8	49
чегинари	75			5,4	39,8	83,0	58,9	2,4	-	189,5	11.893
лишћари	25			10,6	28,1	13,3	7,2	1,9	0,9	62,0	3.898
УКУПНО:	100	53		16,0	67,9	96,3	66,1	4,3	0,9	251,5	15.791

в) Дрвна залиха по класама старости (m³):

Површина: 1. 138,22 ha

2. 61,92 ha

дрвећа	Врста	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
		1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела		-	11,1	-	-	2.220
22-смрча		-	45,7	-	-	9.147
23-б.бор		0,5	2,1	-	-	526
41-буква		-	10,6	-	-	2.129
43-пл.лишћ.		-	4,6	-	-	913
44-остали лишћ.		-	4,0	-	-	807
46-воћкарице		-	0,2	-	-	49
четинари		0,5	58,9	-	-	11.893
лишћари		-	19,4	-	-	3.898
УКУПНО:		0,5	78,3	-	-	15.791

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	5,2	94,8	-	5,2	93,9	0,9
лишћари	2,0	-	98,0	2,1	-	72,1	25,8

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој поршини
	m ³ /ha								
Четинари	-	0,53	2,56	4,62	3,17	-	-	10,88	683
Лишћари	-	0,95	1,03	0,61	0,05	0,16	-	2,80	176
УКУПНО:	-	1,48	3,59	5,23	3,22	0,16	-	13,68	859

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	-	4,51	-	8,20	-	-	12,71	798
Лишћари	-	1,83	6,78	11,45	-	-	-	20,06	1.260
УКУПНО:	-	1,83	11,29	11,45	8,20	-	-	32,77	2.058

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама (%):

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	-	100	-	-	82	18
лишћари	-	-	100	-	-	23	77

2.3.3. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

КАТЕГОРИЈА 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 3,39 хектара, или 0,04% од укупне површине шумскопривредног подручја.

2.3.4. Површине неподесне за пошумљавање газдовање

КАТЕГОРИЈА 6000 - Површине неподесне запошумљавање газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 155,97 хектара, или 1,70 % од укупне површине шумскопривредног подручја.

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

Привредна јединица 01 – „Бобија-Рибник“

Категорија 1000 - Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „БОБИЈА-РИБНИК“ износи 4.188,59 хектара, што је 44,90% од укупне површине шума и шумског земљишта, и 46,74% од високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1109, 1238 и 1239.

ПЈ	Шира категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Бобија-Рибник“	1000	1109	605,35
		1238	2.367,66
		1239	1.215,58
СВЕГА:			4.188,59

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	33		2,9	2,9	15,3	16,2	48,0	53,6	0,6	136,6	571.940
22-смрча	13		3,2	0,7	3,4	6,6	24,6	16,8	0,6	52,7	220.628
23-б.бор	0		2,8	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	-	0,3	1.258
24-ц.бор	0		3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	94
41-буква	43		2,5	3,3	15,5	25,3	82,9	49,6	0,6	177,2	742.129
42-храст	0		3,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0	8
43-пл.лишћ.	9		2,6	1,2	6,5	11,2	11,3	6,7	1,0	37,9	158.553
44-ост.лишћ.	2		3,1	0,3	1,2	1,7	2,5	1,6	0,3	7,6	32.467
45-цер	0		3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	360
46-воћкарице	0		2,9	0,0	0,2	0,2	0,3	0,1	-	0,8	3.393
четинари	46			3,6	18,7	23,0	72,8	70,3	1,2	189,6	793.920
лишћари	54			4,8	23,4	38,4	97,0	58,0	1,9	223,5	936.910
УКУПНО:	100	84		8,4	42,1	61,4	169,8	128,3	3,1	413,1	1.730.830

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	37,3	26,3	36,4	44,4	29,4	24,4	1,8
Лишћари	27,3	24,1	48,6	29,7	29,4	36,0	4,9

г) Структура запреминског прираста:

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	-	0,21	0,77	0,99	2,20	1,48	0,02	5,68	23.781
Лишћари	-	0,16	0,86	1,26	2,35	0,96	0,01	5,59	23.439
УКУПНО:	-	0,37	1,63	2,25	4,55	2,44	0,03	11,27	47.220

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,43	2,74	2,05	4,05	20,81	0,98	31,08	130.148
Лишћари	-	1,31	3,82	4,49	13,19	16,89	1,14	40,83	171.025
УКУПНО:	-	1,74	6,56	6,54	17,24	37,70	2,12	71,91	301.173

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	3	10	87	28	33	31	8
Лишћари	2	6	92	7	21	50	22

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина у cm		Прсни пречник	УКУПНО
	10-50	50-130	1-5 cm	
21-јела	3.277	367	188	3.832
22- смрча	224	39	45	308
41-буква	688	200	296	1.184
43-пл. лишћ.	1.257	274	218	1.749
44-ост. лишћ.	134	50	48	232
45-цер	5	4	-	9
46-воћкарице	121	15	2	138
Четинари	3.501	406	233	4.140
Лишћари	2.205	543	564	3.312
УКУПНО	5.706	949	797	7.452

Категорија 3000 - Шумске културе

- а) Укупна површина шумских култура са процјеђеном дрвном масом у П.Ј. „БОБИЈА-РИБНИК“ износи 68,77 хектара, што је 34,36% од укупне површине шумских култура, а обухвата газдинске класе 3116 и 3212.

ПЈ	Шира категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Бобија-Рибник“	3000	3116	66,01
		3212	2,76
СВЕГА:			68,77

- б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	14		4,0	2,3	12,6	12,0	9,3	-	-	36,2	2.220
22-смрча	59		3,5	2,8	24,2	68,9	50,5	2,4	-	148,8	9.147
23-б.бор	2		3,0	-	1,0	4,0	0,4	-	-	5,4	332
41-буква	14		2,5	2,9	16,0	8,5	5,2	2,0	-	34,6	2.129
43-пл.лишћ.	6		2,5	3,8	6,4	3,2	1,5	-	-	14,9	913
44-ост.лишћ.	5		3,5	4,1	5,6	1,8	0,7	-	0,9	13,1	807
46воћкарице	0		4,0	-	0,8	-	-	-	-	0,8	49
четинари	75			5,1	37,8	84,9	60,2	2,4	-	190,4	11.699
лишћари	25			10,8	28,8	13,5	7,4	2,0	0,9	63,4	3.898
УКУПНО:	100	52		15,9	66,6	98,4	67,6	4,4	0,9	253,8	15.597

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 2. 61,44 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	-	32,3	-	-	2.220
22-смрча	-	133,0	-	-	9.147
23-б.бор	-	4,8	-	-	332
41-буква	-	31,0	-	-	2.129
43-пл.лишћари	-	13,3	-	-	913
44-остали лишћари	-	11,7	-	-	807
46-воћкарице	-	0,7	-	-	49
четинари	-	170,1	-	-	11.699
лишћари	-	56,7	-	-	3.898
УКУПНО:	-	226,8	-	-	15.597

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	5,2	94,8	-	5,2	93,9	0,9
лишћари	2,0	-	98,0	2,1	-	72,1	25,8

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,48	2,33	4,72	3,24	-	-	10,77	662
Лишћари	-	0,98	1,06	0,62	0,05	0,16	-	2,86	176
УКУПНО:	-	1,46	3,39	5,34	3,29	0,16	-	13,63	838

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
	м ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	-	4,61	-	8,38	-	-	12,99	798
Лишћари	-	1,87	6,93	11,70	-	-	-	20,51	1.260
УКУПНО:	-	1,87	11,54	11,70	8,38	-	-	33,50	2.058

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	-	100	-	-	82	18
лишћари	-	-	100	-	-	23	77

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 1,39 хектара, што је 0,01% од укупне површине шума и шумског земљишта. Обухвата газдинску класу 5290.

ПЈ	Ширина категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Бобија-Рибник“	5000	5290	1,39
СВЕГА:			1,39

Категорија6000 - Шуме неподесне за газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 113,66 хектара, што је 1,21% од укупне површине шума и шумског земљишта. Обухвата газдинске класе 6201, 6401 и 6601.

ПЈ	Ширина категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Бобија- Рибник“	6000	6201	12,49
		6401	100,13
		6601	1,04
СВЕГА:			113,66

Привредна јединица 02 – „Клековача-Дринић“

Категорија 1000 – Високе шуме са природном обновом

- а) Укупна површина високих шума са природном обновом у П.Ј. „КЛЕКОВАЧА-ДРИНИЋ“ износи 4.778,87 хектара, што је 51,24% од укупне површине шума и шумског земљишта и 53,33% од високих шума са природном обновом. Обухвата газдинске класе 1145, 1238 и 1315.

ПЈ	Ширина категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Клековача-Дринић“	1000	1145	6,93
		1238	4.406,31
		1315	365,63
СВЕГА:			4.778,87

- б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
21-јела	40		2,7	2,4	15,7	17,3	78,1	79,7	1,1	194,3	928.534
22-смрча	23		2,7	0,9	4,9	10,1	54,7	41,1	1,0	112,7	538.579
23-б.бор	3		2,8	0,0	0,3	1,8	10,8	3,7	-	16,6	4.779
25-ост.чет.	0		2,0	-	0,0	0,1	-	-	-	0,1	478
41-буква	28		2,4	3,2	19,9	33,8	60,3	21,9	0,2	139,3	665.696
42-храст	0		3,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
43-пл.лишћ.	5		2,4	0,6	4,9	10,0	8,0	1,3	0,1	24,9	118.993
44-ост.лишћ.	1		2,6	0,1	0,7	1,3	1,2	0,1	-	3,4	16.248
45-цер	0		2,7	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	-	0,6	2.867
46-воћкарице	0		3,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	-	0,4	1.912
четинари	66			3,3	20,9	29,3	143,6	124,5	2,1	323,7	1.546.920
лишћари	34			3,9	25,7	45,5	69,9	23,3	0,3	168,6	805.717
УКУПНО:	100	78		7,2	46,6	74,8	213,5	147,8	2,4	492,3	2.352.637

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

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	31,6	27,5	40,9	42,5	36,0	20,3	1,3
Лишћари	17,7	18,7	63,6	19,7	22,5	48,8	9,0

г) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
Четинари	-	0,19	0,63	1,02	3,13	1,94	0,01	6,93	33.118
Лишћари	-	0,13	0,69	1,01	1,43	0,25	-	3,52	16.822
УКУПНО:	-	0,32	1,32	2,03	4,56	2,19	0,01	10,45	49.940

д) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,60	2,88	3,04	10,56	58,45	2,21	77,75	375.952
Лишћари	-	1,08	5,35	5,68	13,08	11,04	0,17	36,42	176.069
УКУПНО:	-	1,68	8,23	8,72	23,64	69,49	2,38	114,17	552.021

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	2	3	95	39	39	17	5
Лишћари	1	2	97	8	17	39	36

е) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина у cm		Прсни пречник 1-5 cm	УКУПНО
	10-50	50-130		
21-јела	7.787	851	370	9.008
22-смрча	1.200	214	103	1.517
23-б.бор	4	-	1	5
24-ц.бор	24	2	-	26
25-ост.чет.	6	2	5	13
41-буква	1.988	399	326	2.713
42-храст	4	-	-	4
43-пл.лишћ.	1.618	294	121	2.033
44-ост.лишћ.	221	45	22	288
45-цер	4	-	-	4
46-воћкарице	118	21	15	154
Четинари	9.021	1.069	479	10.569
Лишћари	3.953	759	484	5.196
УКУПНО	12.974	1.828	963	15.765

Категорија 3000 - Шумске културе

а) Укупна површина шумских култура са процјењеном дрвном масом у П.Ј. „КЛЕКОВАЧА-ДРИНИЋ“ износи 131,37 хектара, што је 65,64% од укупне површине шумских култура. Обухвата газдинске класе 3116 и 3212.

ПЈ	Шира категорија шума	Газдинска класа	Површина (ха)
„Клековача-Дринић“	3000	3116	130,02
		3212	1,35
СВЕГА:			131,37

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				(m ³ /ha)							
23-б.бор	100		3,0	13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
четинари	100			13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194
лишћари	-			-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО:	100	94		13,3	130,4	-	-	-	-	143,7	194

в) Дрвна залиха по класама старости:

Површина класа старости: 1. 130,89ха

2. 0,48 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
23-б.бор	0,8	0,7	-	-	194
четинари	0,8	0,7	-	-	194
лишћари	-	-	-	-	-
УКУПНО:	0,8	0,7	-	-	194

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	-	-	100,00	-	-	100,00	-
лишћари	-	-	-	-	-	-	-

д) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА (cm)							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	(m ³ /ha)								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
23-б.бор	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21
четинари	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21
лишћари	-	-	-	-	-	-	-	-	-
УКУПНО	-	2,22	13,33	-	-	-	-	15,56	21

Категорија 5000 - Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 2,00 хектара, што је 0,02% од укупне површине шума и шумског земљишта. Обухвата газдинску класу 5290.

ПЈ	Шира категорија шума	Газдинска класа	Површина (ha)
„Клековача-Дринић“	5000	5290	2,00
СВЕГА:			2,00

Категорија 6000 - Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије у П.Ј. „КЛЕКОВАЧА-ДРИНИЋ“ износи 42,31 хектара, што је 0,45% од укупне површине шума и шумског земљишта. Обухвата газдинске класе 6201, 6301, 6401 и 6601.

ПЈ	Шира категорија шума	Газдинска класа	Површина (ha)
„Клековача-Дринић“	6000	6201	7,31
		6301	0,89
		6401	25,52
		6601	8,59
СВЕГА:			42,31

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

Дрвна залиха, запремински прираст и остали основни таксациони елементи по општинама идентични су као и за ШПП, па их на овом мјесту нећемо приказивати.

2.6. Поузданост утврђених таксационих података

Савремена инвентура шума не може се ни замислити без примјене математичко-статистичких метода у рачунању и приказивању резултата.

Ова метода

омогућава да се унапријед планира обим снимања са којим се може добити задовољавајућа тачност података.

Правилник о елементима и садржају шумскопривредних основа државне шуме прописује максималне релативне грешке процјене за високе шуме са природном обновом на бази 95% вјероватноће за цијело шумскопривредно подручје.

Величина релативних грешака је независна од површине инвентурне јединице односно од величине узорка и у правилу свеће заниже уређајне јединице (одсјек, одјел, слив) него завише уређајне јединице (шумскопривредно подручје).

Усљедећим прегледима приказане су релативне грешке са којима су утврђени поједини таксациони елементи у високим шумама са природном обновом за:

- шумскопривредно подручје.

Детаљни подаци о релативним грешкама са којима су утврђени поједини таксациони елементи по свим просторним уређајним јединицама и врстама дрвећа приказани су у прилогу шумскопривредне основе

2.6.1. Релативне грешке утврђених таксационих елемената у високим шумама са природном обновом за шумскопривредно подручје

Редни број	ТАКСАЦИОНИ ЕЛЕМЕНТИ	Утврђена релативна грешка (%)	Прописана дозвољена максимална релативна грешка (%)
1.	Залиха дрвета свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и квалитетних класа	0,58	1,00
2.	Запремински прираст свих врста дрвећа и свих дебљинских класа	1,39	2,00
3.	Дрвна маса стабала пробне дознаке свих врста дрвећа, свих дебљинских класа и свих квалитетних класа	2,57	3,00
4.	Број биљака односно стабалаца природног подмлатка сваке класе узраста свих врста дрвећа	3,48	4,00

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

Обзиром да је прикупљање таксационих елемената вршено на пробним концентричним круговима распоређеним у виду јединствене мреже квадрата са еквиливансом од 100 метара може се констатовати да су задовољене законске одредбе.

2.7. Стање шумских комуникација и степен отворености шумскопривредног подручја

Отвореност шума према члану 26. Правилника за израду шумскопривредних основа, приказује се дужином јавних и шумских камионских путева који пролазе кроз шуме и шумска земљишта или их тангирају и степеном отворености шумскопривредног подручја и привредних јединица а посебно степеном отворености свих високих и свих издначких шума.

Степен отворености приказује се бројем километара, саобраћајница на 1000 ha, односно бројем метара саобраћајница по 1 ha.

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

Укупна дужина путева на ШПП-у је 131,20 km, сви путеви су путеви који отварају шуму и шумско земљиште. У високим шумама са природном обновом дужина путева је 127,10 km, а отвореност је 14,09km/1000 ha. Отвореност ШПП-а је 13,98 km/1000 ha.

Степен отворености по привредним јединицама за ШПП „Петровачко“

Привредна јединица	Дужина путеваукм			Путеви који отварају површину (km)							Отвореност km/1000 ha						
	Јавни пут	Шумски путеви	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пошумљавање и газдовање	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	Укупно	Високе шуме са природном обновом	Високе деградиране шуме	Шумске културе	Изданачке шуме	Површине подесне за пошумљавање и газдовање	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање	Укупно
„Бобија-Рибник“ -	-	-	65,47	64,14	-	0,20	-	1,13	-	65,47	15,31	-	2,90	-	-	-	114,97
„Клековача-Дринић“ -	-	-	65,73	62,96	-	0,50	-	2,27	-	65,73	13,02	-	3,80	-	-	-	13,12
УКУПНО Ш.П.П.	-	-	131,20	127,10	-	0,70	-	3,40	-	131,20	14,09	-	3,50	-	-	-	13,98

III. АНАЛИЗА И ОЦЈЕНА ДОСАДАШЊЕГ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

У овом поглављу упоређују се и анализирају сви подаци стања шума из претходне и нове шумскопривредне основе, образлажу настале разлике и врши анализа извршења планова претходне шумскопривредне основе. Комплетно поглавље је обрађено у ШПО и сада га нећемо приказивати.

III. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА НАРЕДНИ УРЕЂАЈНИ ПЕРИОД

У овом поглављу су на основу утврђеног стања шума, анализе и оцјене досадашњег газдовања шумама и дефинисане намјене шума обрађени циљеви газдовања шумама и планови за уређајни период од 01.01.2018. године до 31.12.2022. године. Планови газдовања шумама односе се на:

- План количине и динамике сјеча (етат),
- план шумскоузгојних радова,
- план заштите и чувања шума,
- план искоришћавања шума,
- план инвестиционих улагања.

Наведени планови газдовања шумама разрађени су:

- по газдинским класама,
- по категоријама шума,
- по привредним јединицама,
- за шумскопривредно подручје,
- за општину.

Циљ газдовања шумама са продукционог становишта је трајно повећање прираста и приноса шума и усклађивање квалитета структуре приноса са потребама привреде (тржишта), како у погледу врста дрвећа, тако и асортимана шумских производа (трајност приноса).

За трајно обезбјеђивање уједначених прихода у дрвету формирају се одговарајући састави шума. То су „нормални састави шума“ (нормале) за одговарајуће газдинске класе. Тиме се на најбољи начин обезбјеђују како производне тако и све општекорисне функције шума (трајност газдовања шумама).

За газдинске класе високих шума са природном обновом у којима ће се примјењивати скупинасто-пребирне сјече (1109,1145,1238, 1239 и 1315), модел се дефинише величином нормалне залихе дрвета и њеном структуром по врстама дрвећа и дебљинским класама, према одговарајућим нормалама за разnodобне шуме са стањем у средини уређајног периода.

За газдинске класе шумских култура (3116 и 3212) модел се дефинише продукционим периодом, начинима проређивања и просјечном величином залихе дрвета за нормални распоред класа старости, према одговарајућим приносним таблицама.

Технички циљ газдинске класе одређен је:

- врстом дрвећа и омјером смјесе,
- системом газдовања који ће се примјењивати у наредном уређајном периоду,
- продукциони период и начин проређивања, ако се ради о једнодобним састојинама,
- узгојним и структурним обликом – модел шуме коме ће се тежити у наредном процесу газдовања шумама.

Одабране врсте дрвећа и њихов омјер смјесе треба да обезбиједе остваривање функција шума, њихову стабилност и потребан асортиман приноса, максимално кориштење земљишног потенцијала. За правилан избор врста дрвећа на овом шумскопривредном подручју послужила су проведена педолошко-вегетацијска картирања и издвајања типова шума.

Избор врста дрвећа и омјер смјесе представљају просјек за газдинску класу на нивоу шумскопривредног подручја.

Систем газдовања шумама у ширем смислу обухвата биолошко-техничке и економске мјере које се примјењују у процесу производње за остварење постављених циљева. Поједине системе газдовања шумама карактеришу:

- начин обнове шума,
- начин његе шума,
- сјече које се примјењују при искориштавању, обнови и њези шумских састојина,
- величина површине на којима се сјече проводе,
- вријеме када се сјече изводе (динамика сјеча),
- начин планирања обима сјеча.

Приликом избора система газдовања шумама, треба задовољити два основна захтјева, да принос буде што квалитетнији и манипулација произведене дрвне залихе што рационалнија. Избор система газдовања шумама првенствено зависи од биолошких карактеристика врста дрвећа којима се газдује, услова средине, стања састојине и циља газдовања.

У високим шумама са природном обновом (шуме букве, шуме букве, јеле и смрче и шуме бора) за постизање зацртаних циљева планиран је скупинасто-преборни систем газдовања. За шумске културе планиране су сјече као мјере његе (прореде) по принципу позитивне селекције.

Продукциони период може се схватити као плански одређено и просјечно трајање производње, односно просјечни број година који протиче од оснивања до нормалне сјечиве доби састојине.

Дужина продукционог периода (опходња) зависи од: типа шуме, врсте дрвећа, бонитета станишта и шумских дрвних сортимената, који се желе произвести у шуми.

Сви планови, приказани у Анексу, су дефинисани и пројектовани из важеће ШПО.

1. ЦИЉЕВИ ГАЗДОВАЊА ПО ГАЗДИНСКИМ КЛАСАМА

1.1. Циљеви газдовања за високе шуме са природном обновом

Газдинска класа: 1109 Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве и јеле на калкомеланосолима и лувисолимана кречњачко-доломитној подлози

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,1; буква 0,8; пл.лишћ.0,1;
- Систем газдовања: скупинасто-пребирни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Степен склопа	Дебљинске класе у cm					
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	Свега
				m ³ /ha					
Јела	3,3	0,1	-	1,92	3,06	9,06	21,88	12,06	47,98
Буква	2,5	0,8	-	26,05	36,45	87,42	139,93	20,15	310,00
Пл.лишћ.	2,8	0,1	-	2,98	4,17	10,00	16,00	2,30	35,44
Укупно		1,0	0,73	30,95	43,68	106,47	177,81	34,51	393,42

Газдинска класа: 1145 - Субалпинска шума букве сасмрчоми јелом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљиштана кречњачко-доломитној подлози

- Врста дрвећа и омјер смјесе:јела 0,1; смрча 0,3; буква 0,5, пл.лишћ. 0,1
- Систем газдовања: скупинасто-пребирни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Степ. скл.	Дебљинске класе у cm					
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	Свега
				m ³ /ha					
Јела	3,0	0,1	-	1,75	2,80	8,29	20,03	11,04	43,92
Смрча	4,0	0,3	-	8,02	11,18	30,97	65,65	30,27	146,09
Буква	4,0	0,5	-	9,07	12,68	30,42	48,70	7,01	107,88
Пл.лишћ.	4,0	0,1	-	3,02	4,22	10,12	16,21	2,33	35,90
Укупно	-	1,0	0,70	21,86	30,88	79,81	150,58	50,65	333,79

Газдинска класа: 1238—Шуме букве и јеле са смрчкомна калкомеланосулу и калкокамбисолуна кречњачко-доломитној подлози

- Врста дрвећа и омјер смјесе: јела 0,4; смрча 0,2; буква 0,3; пл.лишћ. 0,1
- Систем газдовања: скупинасто-пребирни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Степен склопа	Дебљинске класе у cm					
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	Укупно
				m ³ /ha					
Јела	2,7	0,4	-	8,25	13,18	38,99	94,18	51,93	206,53
Смрча	2,9	0,2	-	6,80	9,47	26,24	55,62	25,64	123,76
Буква	2,5	0,3	-	12,12	16,96	40,68	65,12	9,37	144,25
Пл.лишћ.	2,5	0,1	-	2,97	4,15	9,96	15,94	2,30	35,32
Укупно	-	1,0	0,73	30,14	43,76	115,87	230,85	89,24	509,86

Газдинска класа: 1239 –Шуме букве и јеле на калкомеланосулу и калкокамбисолуна кречњачко-доломитној подлози

- Врста дрвећа и омјер смјесе:јела 0,5; буква 0,4; пл.лишћ. 0,1;
- Систем газдовања: скупинасто-пребирни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Степен склопа	Дебљинске класе у cm					
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	СВЕГА
				m ³ /ha					
Јела	2,9	0,5	-	10,05	16,04	47,47	114,66	63,2	251,44
Буква	2,0	0,4	-	16,24	22,72	54,49	87,22	12,6	193,23
Пл.лишћ.	2,2	0,1	-	3,07	4,30	10,31	16,50	2,38	36,56
Укупно		1,0	0,73	29,36	43,06	112,27	218,38	78,5	481,23

Газдинска класа: 1315—Шуме бијелог бора на доломитној рендзини, калкомеланосулу и калкокамбисолу на кречњацима

- Врста дрвећа и омјер смјесе:јела 0,3; смрча 0,3; б.бор 0,4;
- Систем газдовања: скупинасто-пребирни систем,
- Нормална (свеукупна) дрвна залиха са стањем у средини турнуса:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Степен склопа	Дебљинске класе у cm					
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	СВЕГА
				m ³ /ha					
Јела	2,3	0,3	-	6,51	10,40	30,77	74,31	40,98	162,97
Смрча	2,7	0,3	-	9,96	13,88	38,46	81,51	37,58	181,38
Б.бор	3,1	0,4	-	16,79	23,49	56,35	90,20	12,99	199,83
Укупно		1,0	0,70	33,26	47,77	125,58	246,02	91,54	544,17

1.2. Циљеви газдовања за шумске културе

Газдинска класа: 3116-Шумске културе смрче са бијелим и црним бором у појасу шума букве и јеле са смрчком на кречњачком и доломитном земљишту

- Врста дрвећа и омјер смјесе: смрча 0,8; јела 0,1; буква 0,1
- Систем газдовања: биће одређен у наредном уређајном периоду, у овом уређајном периоду проводиће се прореде по принципу позитивне селекције
- Просјечна величина дрвне залихе за нормалан распоред класа старости је:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Класе старости (година)					
			1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120
			m ³ /ha (свеукупна дрвна маса)					
Смрча	3,5	0,8	-	46,1	173,29	259,5	307,3	318,41
Јела	4,0	0,1	-	8,1	18,05	24,15	21,07	27,20
Буква	2,5	0,1	-	7,6	27,62	47,38	60,95	71,19
Свега	-	1,0	-	61,80	218,96	331,03	389,32	416,80

Газдинска класа: 3212 - Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчком на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

- Врста дрвећа и омјер смјесе: б. бор 1,0
- Систем газдовања: биће одређен у наредном уређајном периоду, у овом уређајном периоду проводиће се прореде по принципу позитивне селекције
- Просјечна величина дрвне залихе за нормалан распоред класа старости је:

Врста дрвећа	Бонитет станишта	Омјер смјесе	Класе старости (година)					
			1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120
			m ³ /ha (свеукупна дрвна маса)					
Б. бор	3,0	1,0	-	193,94	267,69	301,27	316,28	333,72
Свега	-	1,0	-	193,94	267,69	301,27	316,28	333,72

1.3. Циљеви газдовања за површине подесне за пошумљавање и газдовање

Газдинска класа: 5290—Голети у појасу букве, јеле и смрчена доломитним земљиштима

- Врста дрвећа и омјер смјесе: лишћари 0,5 (буква, пл. лишћари)
четинари 0,5 (смрча)
- Мјера његе: вјештачко подизање шумских култура, а систем газдовања одредити у наредним уређајним периодима

1.4. Циљеви газдовања за површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Површине неподесне за пошумљавање и газдовање које обухватају површине под шифром: 6201, 6301, 6401 и 6601 у наредних 5 година служиће и даље намјени на коју се односе.

2. ПЛАН КОЛИЧИНЕ И ДИНАМИКЕ СЈЕЧА

За реализацију шумскопривредне основе у свим њеним поставкама, план сјеча има вишеструки значај. Утврђивањем плана сјеча, предвиђају се сви други планови: план шумскоузгојних радова, план искоришћавања шума, план шумских комуникација и др.

У овом поглављу обрађено је:

- турнус сјеча и уређајни период,
- критеријуми за утврђивање обима сјеча,
- план сјеча по газдинским класама,
- план сјеча за категорију шума,
- план сјеча по привредним јединицама,
- план сјеча за подручје општине и
- план обима сјеча за шумскопривредно подручје.

У најширем значењу, под турнусом или опходњицом подразумевамо број година између двије сјече на истој површини, тј. у истој састојини. Да бисмо боље дефинисали опходњицу код пребирне сјече то је плански и унапријед одређен број година између два узастопна пребирања у истој састојини. Такву опходњицу називамо индивидуалном опходњицом. Ако се опходњица односи на привредну јединицу или на шумскопривредно подручје, ову опходњицу називамо општом опходњицом и она се обично поклапа с уређајним раздобљем.

Уређајни период је вријеме за које се раде планови газдовања шумама израдом шумскопривредних основа. Према важећем закону о шумама шумскопривредне основе се доносе за период од 10 година колико траје и уређајни период, а након истека претходне шумскопривредне основе поново се врши ново инвентурисање и доноси нова шумскопривредна основа.

Критеријуми за утврђивање обима сјеча у високим шумама са природном обновом се базирају на слиједећим елементима:

- амплитуди могућег обима сјеча (етата) с обзиром на његову величину,
- однос између стварне и нормалне (оптималне) дрвне залихе и
- економска оправданост етата, с обзиром на могућност извршења осталих планова шумскопривредне основе.

Граница амплитуде могућег обима сјеча, одређена је дозвољеним максималним процентом сјеча по дрвној залихи и величине запреминског прираста с друге стране. Граница могућег обима сјеча с обзиром на његов квалитет, одређене су процентуалним учешћем техничких квалитетних класа у дрвној залихи с једне, те процентуалним учешћем истих класа у дрвној маси стабала захваћених пробном дознаком.

Обим сјеча у шумским културама планиран је на основу:

- величине запреминског прираста по хектару и
- оцјењеног интезитета прореда.

Величина прореда директно зависи од величине и структуре дрвне залихе, старости шумских култура, начина његе и др.

Обим сјеча који ће бити приказан у наредном излагању односи се на преостали дио уређајног периода тј. за период од 01.01.2018. године до 31.12.2022. године, односно за пет година.

Реализацију плана сјеча за ТЦ „Клековача“ вршиће ШГ „Оштрељ-Дринић“ Дринић, на основу предходно дефинисаних планова –уговора ЈПШ „Шуме“ РС а.д. Соколац и „ГБ ИММО“ д.о.о. Бањалука. Сва дрвна маса посјечена због изградње и одржавања Туристичког центра „Клековача“ припада кориснику шума у државној својини, при чему је концесионар дужан да изради одговарајућу документацију о крчењу шуме и трајној промјени намјене у складу са важећим Законом о шумама. Прецизну количину сјеча могуће је утврдити само по урађеним Пројектима за поједине објекте у ТЦ „Клековача“. Комплетан обим сјеча на простору ШГ не би требао да прелази укупни десетогодишњи запремински прираст.

2.1. План количине и динамике сјеча по газдинским класама

2.1.1. План количине и динамике сјеча у високим шумама са природном обновом

Газдинска класа: 1109 - Високе секундарне шуме букве у појасу шума букве и јеле на калкомеланосолима и лувисолимана калкомеланосолима и лувисолима накречњачко- доломитној подлози

Површина: 605,35ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	1.900	3,14	380	1.596	2,64	319
Лишћари	18.400	30,40	3.680	14.904	24,62	2.981
Укупно	20.300	33,53	4.060	16.500	27,26	3.300

Газдинска класа: 1145–Субалпинска шума букве сасмрчком и јелом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљиштана кречњачко- доломитној подлози

Површина: 6,93ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	17	2,45	3	14	2,06	3
Лишћари	71	10,25	14	58	8,30	12
Укупно	88	12,70	17	72	10,36	15

Газдинска класа: 1238 –Шуме букве и јеле са смрчком на калкомеланосолима и калкокамбисолуна кречњачко- доломитној подлози

Површина: 6.773,97 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	186.800	27,58	37.360	156.912	23,16	31.382
Лишћари	135.600	20,02	27.120	109.836	16,21	21.967
Укупно	322.400	47,60	64.480	266.748	39,37	53.349

Газдинска класа: 1239 –Шуме букве и јеле на калкомеланосулу и калкокамбисолуна кречњачко-доломитним подлози

Површина: 1.215,58 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етаг) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	25.600	21,06	5.120	21.504	17,69	4.301
Лишћари	32.150	26,45	6.430	26.042	21,42	5.208
Укупно	57.750	47,51	11.550	47.546	39,11	9.509

Газдинска класа: 1315–Шуме бијелог бора на доломитној рендзини, калкомеланосулу и калкокамбисолу на кречњацима

Површина: 365,63ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етаг) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	11.050	30,22	2.210	9.282	25,39	1.856
Лишћари	1.900	5,20	380	1.539	4,21	308
Укупно	12.950	35,42	2.590	10.821	29,60	2.164

2.1.2. План сјеча у шумским културама

Газдинска класа:3116-Шумске културе смрче са бијелим и црним бором у појасу шума букве и јеле са смрчом на кречњачком и доломитном земљишту

Површина: 61,44 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етаг) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	1.450	23,60	290	1.218	19,82	244
Лишћари	550	8,95	110	446	7,25	89
Укупно	2.000	32,55	400	1.664	27,08	333

Газдинска класа:3212 - Шумске културе бијелог бора и смрче у појасу шума букве и јеле са смрчом на серијама кречњачких и доломитних претежно плитких земљишта

Површина: 1,35 ha

Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
	Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
	За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
	На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Четинари	22	16,30	4	18	13,69	4
Лишћари	0	0,00	0	0	0,00	0
Укупно	22	16,30	4	18	13,69	4

2.2. План сјеча по ужим категоријама шума

Ужа кат. шума	Површ. (ha)	Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
			Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
			За 5 година		Прос. год.	За 5 година		Прос. год.
			На цијелој површ.	По хектару		На цијелој површ.	По хектару	
1100	612,28	Чет.	1.917	3,13	383	1.610	2,63	322
		Лишћ.	18.471	30,17	3.694	14.962	24,44	2.992
		Свега	20.388	33,30	4.077	16.572	27,07	3.314
1200	7.989,55	Чет.	212.400	26,58	42.480	178.416	22,33	35.683
		Лишћ.	167.750	21,00	33.550	135.878	17,01	27.176
		Свега	380.150	47,58	76.030	314.294	39,34	62.859
1300	365,63	Чет.	11.050	30,22	2.210	9.282	25,39	1.856
		Лишћ.	1.900	5,20	380	1.539	4,21	308
		Свега	12.950	35,42	2.590	10.821	29,60	2.164
УКУП.	8.967,46	Чет.	225.367	25,13	45.073	189.308	21,11	37.862
		Лишћ.	188.121	20,98	37.624	152.378	17,00	30.476
		Свега	413.488	46,11	82.697	341.686	38,11	68.338
3100	61,44	Чет.	1.450	23,60	290	1.218	19,82	244
		Лишћ.	550	8,95	110	446	7,25	89
		Свега	2.000	32,55	400	1.664	27,08	333
3200	1,35	Чет.	22	16,30	4	18	13,69	4
		Лишћ.	0	0,00	0	0	0,00	0
		Свега	22	16,30	4	18	13,69	4
УКУП.	62,79	Чет.	1.472	23,44	294	1.236	19,69	247
		Лишћ.	550	8,76	110	446	7,10	89
		Свега	2.022	32,20	404	1.682	26,79	336
УКУП.	9.030,25	Чет.	226.839	25,11	45.368	190.545	21,10	38.109
		Лишћ.	188.671	20,89	37.734	152.824	16,92	30.565
		Свега	415.510	46,00	83.102	343.368	38,02	68.674

2.3. План сјеча по ширим категоријама шума

На основу претходно приказаног стања, циљева газдовања и критеријума за утврђивање обима сјеча, за период важења анекса, планиран је слиједећи обим сјеча по ширим категоријама шума и укупно за шумскопривредно подручје.

Шира категорија шума	Површ. (ha)	Врста дрвећа	Обим сјеча (етат) у m ³					
			Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
			За 5 година		Просјек (год).	За 5 година		Просјек (год).
			На цијелој површ.	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шумеса пр. обновом	8.967,46	Чет.	225.367	25,13	45.073	189.308	21,11	37.862
		Лишћ.	188.121	20,98	37.624	152.378	17,00	30.476
		Свега	413.488	46,11	82.697	341.686	38,11	68.338
Шумске културе	62,79	Чет.	1.472	23,44	294	1.236	19,69	247
		Лишћ.	550	8,76	110	446	7,10	89
		Свега	2.022	32,20	404	1.682	26,79	336
УКУПНО	9.030,25	Чет.	226.839	25.11	45.368	190.545	21.10	38.109
		Лишћ.	188.671	20.89	37.734	152.824	16.92	30.565
		Свега	415.510	46.00	83.102	343.368	38.02	68.674

2.4. План сјеча по дебљинским и квалитетним класама за високе шуме са природном обновом

Површина: 8.967,46 ha

Врста дрвећа	ОБИМ СЈЕЧА У m ³							Укупно на цијелој површини	МАСА КРУПНОГ ДРВЕТА	
	СВЕУКУПНЕ ДРВНЕ МАСЕ								На цијелој површини	Просјечно по хектару
	Просјечно по хектару									
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	Свега			
Јела	0,25	1,48	1,61	6,13	6,45	0,09	16,00	144.362	121.264	13,52
Смрча	0,08	0,40	0,81	3,89	2,85	0,08	8,10	73.117	61.418	6,85
Бијели бор	0,00	0,02	0,10	0,56	0,19	0,00	0,87	7.829	6.576	0,73
Црни бор								9	8	0,00
Остали четинари								51	43	0,00
Буква	0,35	1,92	3,21	7,59	3,73	0,04	16,85	152.038	123.150	13,73
Храст китњак								12	10	0,00
Пл.лишћари	0,09	0,60	1,13	1,02	0,41	0,06	3,32	29.927	24.241	2,70
Ост. лишћари	0,02	0,10	0,16	0,19	0,09	0,02	0,58	5.196	4.209	0,47
Цер	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,04	335	271	0,03
Воћкарице	0,00	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,07	614	497	0,06
Четинари	0,63	3,69	4,88	20,54	18,43	0,32	48,49	225.367	189.308	21,11
Лишћари	0,67	3,83	6,54	12,77	6,12	0,19	30,11	188.121	152.378	17,00
Укупно	1,33	7,69	11,82	33,31	23,95	0,50	78,60	413.488	341.686	38,11

Квалитетна структура обима сјеча:

Врста дрвећа	Техничке класе			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	42,7	34,1	21,7	1,5
Лишћари	23,9	25,9	42,8	7,4

2.5. План сјеча по дебљинским и квалитетним класама за шумске културе

Површина: 62,79ha

Врста дрвећа	ОБИМ СЈЕЧА У m ³							Укупно на цијелој површини	МАСА КРУПНОГ ДРВЕТА	
	СВЕУКУПНЕ ДРВНЕ МАСЕ								на цијелој површини	Просјечно по хектару
	Просјечно по хектару									
	Дебљинске класе у cm									
	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	свега			
Јела	0,28	1,52	1,45	1,12	0,00	0,00	4,38	275	231	3,67
Смрча	0,35	2,93	8,34	6,11	0,30	0,00	18,03	1.132	951	15,14
Б.бор	0,04	0,47	0,48	0,05	0,00	0,00	1,04	65	55	0,87
Буква	0,40	2,21	1,19	0,72	0,27	0,00	4,78	300	244	3,88
Пл.лишћ.	0,54	0,88	0,44	0,20	0,00	0,00	2,05	129	104	1,66
Ост. Лишћ.	0,56	0,77	0,25	0,10	0,00	0,13	1,81	114	92	1,47
Воћкарице	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	7	6	0,09
Четинари	0,67	4,92	10,27	7,29	0,30	0,00	23,44	1.472	1.236	19,69
Лишћари	1,50	3,97	1,88	1,02	0,27	0,13	8,76	550	446	7,10
Укупно	2,05	8,69	12,33	8,46	0,55	0,12	32,2	2.022	1.682	26,79

Квалитетна структура обима сјеча:

Врста дрвећа	Техничке класе			
	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	5,2	93,9	0,9
Лишћари	2,1	-	72,1	25,8

2.6. План сјеча по привредним јединицама

На основу претходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинсим класама и категоријама шума, разрађен је план обима сјеча по привредним јединицама.

Привредна јединица: 01 „БОБИЈА – РИБНИК”

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m ³)					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	4.188,59	Четинари	76.587	18,28	15.317	64.333	15,36	12.867
		Лишћари	102.332	24,43	20.466	82.889	19,79	16.578
		Укупно	178.919	42,72	35.783	147.222	35,15	29.445
Шумске културе	61,44	Четинари	1.443	23,49	289	1.212	19,73	242
		Лишћари	555	9,03	111	450	7,32	90
		Укупно	1.998	32,52	400	1.662	27,05	332
Укупно	4.250,03	Четинари	78.030	18,36	15.606	65.545	15,42	13.109
		Лишћари	102.887	24,21	20.577	83.338	19,61	16.668
		Укупно	180.917	42,57	36.183	148.884	35,03	29.777

Привредна јединица: 02 - "КЛЕКОВАЧА - ДРИНИЋ"

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m ³)					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	4.406,31	Четинари	148.781	33.77	29.756	124.976	28.36	24.995
		Лишћари	85.790	19.47	17.158	69.490	15.77	13.898
		Укупно	234.571	53,24	46.914	194.466	44.13	38.893
Шумске културе	1,35	Четинари	24	17,78	5	20	14,93	4
		Лишћари	0	0,00	0	0	0,00	0
		Укупно	24	17,78	5	20	14,93	4
Укупно	4.407,66	Четинари	148.805	33.76	29.761	124.996	28.36	24.999
		Лишћари	85.790	19.46	17.158	69.490	15.77	13.898
		Укупно	234.595	53.22	46.918	194.486	44,13	38.897

2.7. План сјече по општинама

На основу претходно утврђеног обима сјеча за шумскопривредно подручје по газдинсим класама и категоријама шума, разрађен је план обима сјеча по општинама.

Општина ПЕТРОВАЦ

Категорија шума	Површина ha	Врста дрвећа	План сјеча (m ³)					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 5 година		Просјечно годишње	За 5 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	8.967,46	Четинари	225.367	25,13	45.073	189.308	21,11	37.862
		Лишћари	188.121	20,98	37.624	152.378	17,00	30.476
		Укупно	413.488	46,11	82.697	341.686	38,11	68.338
Шумске културе	62,79	Четинари	1.472	23,44	294	1.236	19,69	247
		Лишћари	550	8,76	110	446	7,10	89
		Укупно	2.022	32,20	404	1.682	26,79	336
Укупно	9.030,25	Четинари	226.839	25.11	45.368	190.545	21.10	38.109
		Лишћари	188.671	20.89	37.734	152.824	16.92	30.565
		Укупно	415.510	46.00	83.102	343.368	38.02	68.674

3. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ШУМА

План искоришћавања шума углавном се базира на реализацији планираног етата, односно планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручје општине. За наведене уређајне јединице план искоришћавања шума садржи обим и структуру производње шумских дрвних сортимената по врстама дрвећа.

3.1. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте

На основу планираног обима сјеча за шумскопривредно подручје, привредне јединице и подручја општина утврђен је обим и структура производње дрвних сортимената по врстама дрвећа за преостали дио уређајног периода. За процјену процентуалног удјела шумских дрвних сортимената у укупној запремини планираној за сјечу у наредном уређајном периоду, по техничким квалитетним класама и дебљинским класама у високим шумама, служе сортиментне таблице на бази укупне дрвне масе и масе крупног дрвета. За дату врсту дрвећа и техничку класу стабала, из таблица се директно читавају процентуални удјели појединих врста шумских сортимената, по дебљинским класама. Множењем очитаних процената са процјењеним етатом дрвета и дјелењем са 100, добијају се количине појединих врста шумских сортимената (m³) који се могу израдити из планираног обима сјеча, одређене врсте дрвећа, техничке класе и дебљинске структуре.

3.1.1. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m ³
	Четинари		Лишћари		
	m ³	%	m ³	%	
Ф трупци	1.983	0,88	2.972	1,58	4.956
Л трупци	0		2.972	1,58	2.972
ПТ1	48.183	21,38	8.992	4,78	57.176
ПТ2	53.547	23,76	15.783	8,39	69.331
ПТ3	12.914	5,73	19.038	10,12	31.951
ТТ	7.324	3,25	0	0,00	7.324
Јамско дрво	17.759	7,88	0	0,00	17.759
Ситно техничко дрво	2.118	0,94	0	0,00	2.118
Целулозно дрво	15.911	7,06	33.824	17,98	49.735
Огревно дрво	0	0,00	53.351	28,36	53.351
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	159.740	70,88	136.933	72,79	296.673
Отпадак	65.627	29,12	51.188	27,21	116.815
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	225.367	100,00	188.121	100,00	413.488

3.1.2. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	1	0,05	0	0,03	1
Л трупци	0	0,00	0	0,03	0
ПТ1	65	4,43	2	0,44	68
ПТ2	227	15,41	20	3,56	246
ПТ3	54	3,70	31	5,60	85
ТТ	118	8,05	0	0,00	118
Јамско дрво	315	21,39	0	0,00	315
Ситно техничко дрво	45	3,06	0	0,00	45
Целулозно дрво	167	11,35	105	19,17	273
Огревно дрво	0	0,00	207	37,67	207
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	993	67,44	366	66,50	1.358
Отпадак	479	32,56	184	33,50	664
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	1.472	100,00	550	100,00	2.022

3.1.3. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за шумскопривредно подручје

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	1.996	0,88	2.981	1,58	4.977
Л трупци	0	0	2.981	1,58	2.981
ПТ1	48.498	21,30	9.018	4,77	57.517
ПТ2	53.897	23,72	15.829	8,38	69.726
ПТ3	12.998	5,72	19.094	10,11	32.091
ТТ	7.372	3,27	0	0	7.372
Јамско дрво	17.875	7,94	0	0	17.875
Ситно техничко дрво	2.132	0,95	0	0	2.132
Целулозно дрво	16.015	7,06	33.923	17,98	49.938
Огревно дрво	0	-	53.507	28,38	53.507
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	160.783	70,84	137.334	72,78	298.117
Отпадак	66.056	29,16	51.337	27,22	117.393
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	226.839	100	188.671	100	415.510

3.1.4. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за привредну јединицу „БОБИЈА-РИБНИК“

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	674	0,88	1.617	1,50	2.291
Л трупци	0		1.617	1,50	1.617
ПТ1	16.374	21,38	4.891	4,74	21.266
ПТ2	18.197	23,76	8.586	8,56	26.783
ПТ3	4.388	5,73	10.356	11,20	14.744
ТТ	2.489	3,25	0	0	2.489
Јамско дрво	6.035	7,88	0	0	6.035
Ситно техничко дрво	720	0,94	0	0	720
Целулозно дрво	5.407	7,06	18.399	17,98	23.806
Огревно дрво	0	0,00	29.021	28,36	29.021
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	54.285	70,51	74.487	73,84	128.772
Отпадак	22.302	29,49	27.845	26,16	50.147
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	76.587	100,00	102.332	100,00	178.919

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	1	0,05	0	0,03	1
Л трупци	0	0,00	0	0,03	0
ПТ1	64	4,43	2	0,44	66
ПТ2	222	15,41	20	3,56	242
ПТ3	53	3,70	31	5,60	84
ТТ	116	8,05	0	0,00	116
Јамско дрво	309	21,39	0	0,00	309
Ситно техничко дрво	44	3,06	0	0,00	44
Целулозно дрво	164	11,35	105	19,17	269
Огревно дрво	0	-	207	37,67	207
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	973	67,44	366	66,50	1.339
Отпадак	470	32,56	184	33,50	654
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	1.443	100,00	550	100,00	1.993

3.1.5. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за привредну јединицу „КЛЕКОВАЧА - ДРИНИЋ“

а) Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	1.309	0,88	1.355	1,58	2.665
Л трупци	0	0	1.355	1,58	1.355
ПТ1	31.809	21,38	4.101	4,78	35.910
ПТ2	35.350	23,76	7.198	8,39	42.548
ПТ3	8.525	5,73	8.682	10,12	17.207
ТТ	4.835	3,25	0	0,00	4.835
Јамско дрво	11.724	7,88	0	0,00	11.724
Ситно техничко дрво	1.399	0,94	0	0,00	1.399
Целулозно дрво	10.504	7,06	15.425	17,98	25.929
Огревно дрво	0	0,00	24.330	28,36	24.330
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	105.456	70,88	62.447	72,79	167.903
Отпадак	43.325	29,12	23.343	27,21	66.668
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	148.781	100,00	85.790	100,00	234.571

в) Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	м ³	%	м ³	%	м ³
Ф трупци	0	0,05	0	0	0
Л трупци	0	0,00	0	0	0
ПТ1	1	4,43	0	0	1
ПТ2	4	15,41	0	0	4
ПТ3	1	3,70	0	0	1
ТТ	2	8,05	0	0	2
Јамско дрво	5	21,39	0	0	5
Ситно техничко дрво	1	3,06	0	0	1
Целулозно дрво	3	11,35	0	0	3
Огревно дрво	0	0,00	0	0	0
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	16	67,50	0	0	16
Отпадак	8	32,50	0	0	8
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	24	100,00	0	0	24

3.1.6. План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за општину

План искоришћавања шума за шумске дрвне сортименте за општину идентичан је као и план искоришћавања шума шумскопривредно подручје.

3.1.7. План шумско-узгојних радова

Према Плану шумско-узгојних радова, из средстава просте репродукције потребно је извршити докомплетирање природне обнове на површини од 1,67 ha, и то ПЈ „Бобија-Рибник“ 1,23 ha и ПЈ „Клековача-Дринић“ 0,44 ha.

3.2. Приказ главних карактеристика технологије искоришћавања

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

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

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

ПЛАН ПОТРЕБНИХ СРЕДСТАВА РАДА				
Врста рада	Сортимената годишње	Средство рада	Годишњи учинак	Потребна средства
	m ³	Ознака	m ³	Годишње ком.
Сјеча и израда	59.623	Моторна пила	2.084	29
Извоз обловине	49.065	Зглобни трактор	5.216	9
Износ дрвета	10.558	Анимал	1.260	8

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

IV. ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

1. ЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ПОСЛОВАЊА

Да би газдовање шумама било рационално и у економском смислу оправдано, неопходно је укупан обим и структуру радова ускладити са економско-финансијским и тржишним условима привређивања. Односно, економско-финансијска анализа газдовања шумама и шумским земљиштем Петровачког шумскопривредног подручја усклађује и објашњава обим и структуру планираних радова у односу на економско-финансијске ефекте привређивања. Овдје спада: укупан приход, добит и губитак, као теоретски аспект економско-финансијске анализе, а затим изворно стицање и расподјела остварених економских ефеката Шумског газдинства „Оштрељ-Дринић“ из Дринића.

1.1. Укупан приход

Укупан приход је финансијски изражен бруто резултат пословања Шумског газдинства „Оштрељ“ из Дринића. У принципу укупан приход је функција обима производње, продаје и тржишта. Фактори који утичу на обим производње јављају се индиректно и као фактори укупног прихода (трошкови и њихова структура). Укупан приход је функција продаје, јер је то производња која је реализована на тржишту.

Компоненте структуре укупног прихода чини његово формирање и расподјела. Са гледишта формирања укупног прихода његову структуру чини:

- вриједност продате робе,
- вриједност извршених услуга,
- други приходи остварени пословањем,
- ванредни приходи.

Са гледишта расподјеле структуру укупног прихода чине:

- утрошена средства (трошкови материјала и трошкови средстава рада),
- доходак, који представља разлику између наплаћене вриједности и других прихода са једне и трошкова средстава за производњу и ванредних расхода са друге стране.

Формирање укупног прихода и његова расподјела може се анализирати на основу произведене и утрошене вриједности, односно њиховог међусобног односа.

1.1.1. Формирање укупног прихода

Укупан приход Ш.Г., „Оштрељ-Дринић“ Дринић оствариваће се продајом дрвних сортимената и осталим ванредним приходима.

У следећој табели дат је преглед структуре прихода по асортиману дрвних сортимената, који се планирају произвести и продати у току једне године на овом шумскопривредном подручју, по ценовнику Јавног предузећа шумарства „Шуме Републике Српске“.

Шумски дрвни сортименти	1 годишња производња			1 годишњи износ (КМ)		
	Четинари	Лишћари	Свега	Четинари	Лишћари	Свега
Ф	399	596	995	84.588	194.892	279.480
Л	0	596	596	0	194.892	194.892
ПТ ₁	9.700	1.804	11.504	1.358.000	211.068	1.569.068
ПТ ₂	10.779	3.166	13.945	1.261.143	284.940	1.546.083
ПТ ₃	2.600	3.819	6.419	254.800	259.692	514.492
ТТ	1.474	0	1.474	210.782	0	210.782
Јамско дрво	3.575	0	3.575	257.400	0	257.400
Ситно тех. дрво	426	0	426	34.080	0	34.080
Целулозно дрво	3.203	6.785	9.988	134.526	386.745	521.271
Огревно дрво	0	10.701	10.701	0	535.050	535.050
УКУПНО	32.156	27.467	59.623	3.595.319	2.067.279	5.662.598

Поред прихода од продаје дрвних сортимената у наредном уређајном периоду реално је очекивати ванредни приход од продаје осталих шумских производа, средстава из проширене репродукције шума, вршења угоститељско-туристичких услуга, вршења стручно-технички послова за Шуме посебне намјене Туристичког центра „Клековача“ и друге ванредне приходе. Остале приходе тешко је прецизно утврдити али се очекују у износу од 163.000 КМ. Реално је очекивати да ће се обезбједити средства из проширене репродукције шума, док очекивана средства из других прихода зависе од више разних фактора.

1.1.2. Расподјела укупног прихода

На основу планираног обима и структуре радова који се планирају извршити са једне стране, и утврђене цијене по основу стандарда рада и утрошка материјала с друге стране, утврђен је просјечни годишњи нето приход, односно добит.

У наредној табели приказана је структура трошкова у односу на укупни приход, планирана добит и њена расподјела.

ЕЛЕМЕНТИ РАСПОДЈЕЛЕ	ИЗНОС (КМ)
Приход од дрвних сортимената	5.662.598,00
Остали приходи	163.000,00
УКУПАН ПРИХОД	5.825.598,00
Трошковиматеријала за израду и режијског материјала	228.363,44
Трошкови горива и енергије	227.780,88
Трошкови зарада, накнада зарада и осталих личних расхода	3.040.962,16
Трошкови производних услуга	745.676,54
Трошкови амортизације	247.005,36
Трошкови накнаде за шуме члан 89. став 1. ЗОШ	386.189,18
Накнада за општине	547.006,97
Нематеријални трошкови	72.819,98
Финансијски и остали расходи	140.396,91
УКУПАН РАСХОД	5.636.201,42
ДОБИТ	189.396,58
Трошкови и порез на добит	18.939,66
РАСПОДЈЕЛА ДОБИТИ	170.456,93

На основу претходно презентованог може се закључити да стање дрвног фонда овог шумскопривредног подручја може у потпуности обезбједити финансирање свих планова газдовања предвиђених овом шумскопривредном основом.

1.2. Вриједност шума и шумског земљишта

Правилником о начину и поступку утврђивања вриједности шума („Службени гласник Републике Српске“, број 72/09) прописује се начин и поступак утврђивања вриједности шума и шумског земљишта у власништву Републике Српске, количине дрвне масе, квалитетне структуре дрвне масе, елемената за одређивање вриједности дрвне масе у шумама и вриједности шумског земљишта.

ШПП „ПЕТРОВАЧКО“	ВРИЈЕДНОСТ /КМ/
Укупно вриједност дрвне залихе	256.400.700
Укупно трошкови производње	114.992.543
Укупно вриједност култура без процје. дрвне масе	411.000
Укупно вриједност шумског земљишта	25.640.070
Укупно вриједност шума (1-2+3+4)	167.459.227



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ШУМАРСТВА

Шуме Републике Српске

а.д. СОКОЛАЦ

ИСТРАЖИВАЧКО РАЗВОЈНИ И ПРОЈЕКТНИ ЦЕНТАР БАЊА ЛУКА, ГРЧКА 21

Анекс шумскопривредне основе написао:

Др Велибор Благојевић, дипл.инж. шумарства

Директор:

Срђан Кашић, дипл.инж. шумарства
