

САЖЕТАК
ШУМСКОПРИВРЕДНЕ ОСНОВЕ
ЗА МАЈЕВИЧКО ШУМСКОПРИВРЕДНО ПОДРУЧЈЕ
(важност од 01.01.2014. до 31.12.2023. године)

С А Д Р Ж А Ј

Страна

1.	УВОДНИ ДИО	4
1.1.	Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја	4
1.2.	Биолошке и климатске карактеристике шумскопривредног подручја	4
1.3.	Посебна ограничења у газдовању на дијеловима шумскопривредног подручја	6
2.	ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА	7
2.1.	Површине ширих категорије шума по привредним јединицама.....	7
2.2.	Високе шуме са природном обновом.....	8
2.3.	Високе деградиране шуме	11
2.4.	Шумске културе.....	12
2.5.	Изданачке шуме	16
2.6.	Површине подесне за пошумљавање и газдовање.....	17
2.7.	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање.....	17
2.8.	Узурпације.....	18
3.	ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ	
	БИЈЕЉИНА	18
3.1.	Високе шуме са природном обновом.....	18
3.2.	Шумске културе.....	19
3.3.	Изданачке шуме	21
3.4.	Површине подесне за пошумљавање и газдовање.....	21
3.5.	Узурпације.....	21
4.	ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ	
	ЛОПАРЕ.....	22
4.1.	Високе шуме са природном обновом.....	22
4.2.	Високе деградиране шуме	24
4.3.	Шумске културе	26
4.4.	Изданачке шуме	29
4.5.	Површине подесне за пошумљавање и газдовање.....	30
4.6.	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање.....	30
4.7.	Узурпације	30
5.	ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ	
	УГЉЕВИК.....	30
5.1.	Шумске културе	30
5.2.	Изданачке шуме	33
5.3.	Површине подесне за пошумљавање и газдовање.....	34
5.4.	Површине неподесне за пошумљавање и газдовање.....	34
5.5.	Узурпације	34
6.	ПЛАН СЈЕЧА.....	35
6.1.	План сјеча по ширим категоријама шума.....	35
6.2.	План обима сјеча по општинама.....	35
7.	ПРОИЗВОДЊА ШУМСКИХ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА.....	37
7.1.	Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом.....	37
7.2.	Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме	37
7.3.	Структура етата по сортиментима за шумске културе.....	37
7.4.	Структура етата по сортиментима за изданачке шуме	38
8.	ПЛАН КОРИШЋЕЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА.....	38
9.	ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШПП.....	39

10.	ВРСТЕ ШУМСКИХ ШТЕТА И МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ.....	39
10.1.	Заштита шума од инсеката и биљних болести.....	39
10.2.	Заштита шума од шумских пожара	40
11.	ПЛАН ИЗГРАДЊЕ НОВИХ И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА.....	41
12.	ПЛАН НАБАВКЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ДРУГЕ ОПРЕМЕ ИНВЕСТИЦИОНОГ КАРАКТЕРА.....	42

1. УВОДНИ ДИО

Шумскопривредном основном одређују се основне смјернице и циљеви газдовања шумама, мјере за унапређивање стања шума, очување и јачање општекорисних функција шума и заштита шума. Она садржи приказ стања шума, као и врсту и обим радова у току уређајног периода од 10 година.

Одлуком Владе Републике Српске о формирању шумскопривредних подручја и измјенама Одлуке о формирању шумскопривредних подручја у Републици Српској („Службени гласник Републике Српске“, број 101/05, 10/07 и 107/12), формирано је „Мајевичко“ ШПП, чији је корисник Шумско газдинство „Мајевица“ са сједиштем у Лопарама. Предходна шумскопривредна основа, за ШПП „Мајевичко“ имала је рок важења од 01.01.2001. до 31.12.2010. године. Нова шумскопривредна основа има рок важења од 01.01.2014 до 31.12.2023 године.

1.1. Имовинско - правно стање шумскопривредног подручја

Шумскопривредно подручје Мајевичко испресјецано је приватним посједима што умногоме отежава газдовање, односно доста је отежано рјешавање имовинско-правних процеса и дефинисање линије посједа.

На подрују ШГ „Мајевица“, односно општина Бијељина, Угљевик и Лопаре на рјешавању имовинско-правних прилика није урађено баш много. Наиме, површине под узурпацијама, у односу на предходно уређивање, су се повећале за 44,37 ha. Једино је у општини Угљевик евидентно смањење површина под узурпацијама за 5,11 ha, док то није случај на подручју општине Лопаре. Проблем са узурпацијама је присутан и евидентан. Потребно је да Шумско газдинство „Мајевица“ и надлежни органи општине у сарадњи са Републичком управом за геодетске и имовинско-правне послове утврди границе посједа и устроји регистар узурпација. Проблеме узурпација потребно је рјешавати у складу са Законом о узурпацијама („Службени гласник Републике Српске“, 70/06), Законом о шумама и Законом о стварним правима („Службени гласник Републике Српске“, број 124/08 и 58/09 и 95/11).

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

Биолошке карактеристике

Анализе шумске вегетације у Босни и Херцеговини последице другог свјетског рата темеље се на фундаменталним основама познавања вегетације истраженим од стране Фабијанића и сар. (1967), Бурлице и Фабијанића (1969), Ђирића и сар. (1961) и др. Према урађеној Еколошко-вегетацијској рејонизацији Босне и Херцеговине (Стефановић и сар., 1983), истраживано подручје припада прелазној Илирско - мезијској области, Доње Дринском подручју, односно Мајевичком рејону. Мајевички рејон обухвата сјеверне и сјевероисточне обронке планине Мајевице до побережја над долином Дрине код Зворника, између 200-700 m надморске висине, а припада брдском, субмонтано-монтаном појасу. Реална шумска вегетација заступљена је са шумама: китњака и обичног граба (*Quercus-carpinetum*), сладуна и цера (*Quercetum confertae-ceris*), китњака и цера (*Quercetum petraeae-cerris*) и шумама букве, са преовлађивањем ацидофилних шума (*Luzulo-Fagetum*), а врло спорадично неутрофилним шумама (*Fagetum montanum ilyricum*). Потенцијална шумска вегетација, у западном дијелу рејона, заступљена је климатогеним шумама китњака и обичног граба, а у источном дијелу рејона са шумама храста китњака и цера, на свом сјеверозападном рубу ареала, на хладнијим положајима, интерполиране су шуме букве (претежно *Luzulo –Fagetum*).

Климатске карактеристике

Подручје се налази у сјевероисточном дијелу дијелу Републике Српске, које се карактерише хетерогеним орографским приликама. Шумскопривредно подручје простире се од низијског (котлинског) појаса, од 80-240 м.н.в. до брдског појаса (обронака Мајевице), 250-700 м.н.в. Смјењују се и мијешају разни климатски и орографски утицаји, па је тешко утврдити границе између појединих типова климе. Од ријеке Саве на сјеверу, па према унутрашњости подручја карактерише континентална клима. Идући даље према југу, односно са порастом надморске висине континентална клима слаби и преовладавају утицаји умјерено континенталне климе. Климатске карактеристике дефинишу се преко климатских чинилаца. Климатски услови истраживаног подручја дати су на основу расположивих климатских података са метеоролошке станице Бијељина, за период 1997-2006. Метеоролошка станица удаљена је од Лопара око 45 km. Климатски подаци приказани су у табелама 1 и 2.

Табела 1. Метеоролошки подаци са Метеоролошке станице Бијељина (1997-2006)

Параметар	Јединица	Максимум	Минимум	Просјечно
Температура	°C	37,6	-16,3	12
Влажност	%	90	52	79
Брзина вјетра	m/s	17,0	6,0	8,8
Атмосферски притисак	mbara	1.011	992.1	1.000
Падавине(годишње)	mm	149,9	21,8	62,3

Табела 2. Метеоролошки подаци са Метеоролошке станице Бијељина (1997-2006)

Средња мј. температура (°C)	мјесец											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1,4	1,8	6,1	13,4	17,1	20,9	24,8	19,7	17,7	13,2	7,7	3,6
Средња мј. количина падавина	66,8	49,3	54,9	77,7	59,0	67,5	67,2	58,4	71,9	50,6	69,4	66,9
Број дана са снијегом	7	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Број дана са маглом	8	2	5	1	0	0	0	0	3	7	6	13
Број дана са мразом	25	18	15	3	0	0	0	0	0	3	6	15

Минималне средње мјесечне температуре јављају се у мјесецу јануару (-1.4° C), а најтоплији мјесеци су јули и август, када су и највеће средње мјесечне температуре (24.8 и 19.7 °C). Колебања екстремних температура ваздуха су доста велика, а годишња амплитуде колебања температуре је око 60° C. Просјечна сума годишњих падавина за наведени период износи 759.60 mm. Максималне мјесечне су 149.9 mm, минималне мјесечне 21.8 mm а средње мјесечне су 62.3 mm. Релативна влажност: просјечна годишња 79 %, минимална 52 %.

Просјечан број дана са снијегом је 25, а са кишом 100, тако да наше подручје има годишње у просјеку 34 % дана са падавинама.

Према Максимовићу (2010) просјечна годишња релативна влажност ваздуха је 79 %, минимална 52 %, максимална 90 % па стоји констатација да подручје има велику влажност ваздуха. Мајевичко подручје има у просјеку око шест ведрих мјесеци у години. За биљни свијет је важно то што ти ведри мјесеци падају у вегетационом периоду од маја до октобра, а најведрији су август (36 %) и септембар (39 %). На подручју најзаступљенији су западни и сјеверозападни вјетрови са брзином од 1.7 m/s и учесталости од 24.5 % (табела 3).

Табела 3. Средњи годишњи подаци о вјетру

Страна свијета	N	NE	E	ES	S	SW	W	WN	
Брзина вјетра, m/s	1,6	1,8	1,5	1,2	1,6	1,7	1,7	1,6	-
Честина %	7,3	10,3	6,7	3	12	24,9	18,7	9	8,1

Повремено се могу јавити јаки вјетрови везани за циклонске активности и тада може доћи до вјетроизвала стабала на изложеним положајима на растреситим супстратима какав је еоценски флиш. Град је доста честа појава на овом подручју, јер су услови за његову појаву повољни, услед могућности прегријавања приземног слоја ваздуха и образовања ноћног успона топлих струја.

Укратко, можемо рећи да нижи дијелови Мајевице имају типичну умјерено - континенталну климу, а виши претпланинску. Претпланинска клима је од умјерено континенталне хладнија у просјеку за 2 до 4 степена целзијуса. Веће микроклиматске разлике условљене су рељефом.

1.3. Посебна ограничења у газдовању на дијеловима шумскопривредног подручја

Шест општих високо заштитних вриједности (ВЗВ) који су дефинисани према критеријима ФСЦ са својим субјединицама су:

- ВЗВ – 1: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно важне концентрације биодиверзитета;
- ВЗВ – 1а: Заштићена подручја;
- ВЗВ – 1б: Угрожене врсте и врсте у опасности;
- ВЗВ – 1ц: Ендемске врсте;
- ВЗВ – 1д: Важне повремене концентарције;
- ВЗВ – 2: Шумска подручја која садрже глобално, регионално или државно значајне простране шуме нивоа крајолика;
- ВЗВ – 3: Шумска подручја која садрже екосистеме који су ријетки, у опасности или угрожени;
- ВЗВ – 4: Шумска подручја која обезбјеђују основне природне услуге у критичним ситуацијама;
- ВЗВ – 4а: Шуме важне за водене токове;
- ВЗВ – 4б: Шуме важне за контролу ерозије;
- ВЗВ – 4ц: Шуме које представљају значајне препреке пожарима;
- ВЗВ – 5: Шумска подручја фундаментална за задовољавање основних потреба локалних заједница;
- ВЗВ – 6: Шумска подручја значајна за традиционални културни индентитет локалних заједница.

Шумско газдинство „Мајевица“ Лопаре издвојило је у оквиру Шумскопривредног подручја којим газдује, два водозахвата „Рисовац“ и „Веселиновац“ као шуме високе заштитне вриједности. Ови водозахвати издвојени су због потребе водоснабдијевања становништва Лопара. Издвојени водозахвати налазе се у ПЈ „Мајевица – Јабланичка ријека“.

Водозахватима су издвојени сљедећа одјељења и одсјеци:

ВОДОЗАХВАТ	ВЗВ	БРОЈ ОДЈЕЉЕЊА	ОЗНАКА ОДСЈЕКА
Рисовац	ВЗВ-4а	28	a,b,c,d,e
		29	a,b,c,d,e,f,g,h,i
		30	a,b
		31	a,b
		32	a,b,c
		33	
		34	a,b
		35	a – дио
Веселиновац	ВЗВ-4а	46	дио
		47	
		48	
		49	a,b
		50	a,b
		51	
		52	a

Површина водозахвата „Рисовац“ износи 468,9 ha, у оквиру чега је издвојена површина од 23,7 ha (I зона водозахвата). Површина водозахвата „Веселиновац“ износи 464,5 ha, у оквиру чега је издвојена површина од 22,9 ha (I зона водозахвата). Укупна површина оба водозахвата износи 933,4 ha. Овим је обухваћено 905,4 ha високих шума, 21,4 ha шумских култура и 6,6 ha голети. Дрвна залиха у водозахвату „Рисовац“ износи 144.094 m³ од чега на високе шуме отпада 141.985 m³, а на шумске културе 2.109 m³. У водозахвату „Веселиновац“ дрвна залиха износи 156.206 m³, и укупна дрвна залиха је у оквиру високих шума.

2. ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА

2.1. Површине ширих категорија шума по привредним јединицама

Шире категорија шума и необраслог шумског земљишта	“Мајевица- Јабланичка ријека”	“Јања-Тавна”	ШПП „МАЈЕВИЧКО“
Шифра	Површина у ha		
1000	3.076,04	238,83	3.314,87
1000-М	202,14	335,53	537,67
2000	142,63	5,69	148,32
2000-М	25,99	32,90	58,89
3000	144,69	132,88	277,57
3000-М	24,58	44,95	69,53
4000	885,58	1.751,82	2.637,40
4000-М	206,19	306,25	512,44
5000	23,53	35,56	59,09
5000-М	9,92	5,32	15,24
6000	6,30	15,74	22,04
Укупно - неспорно	4.747,59	2.905,47	7.653,06
Укупно ШПП	4.765,42	3.416,64	8.182,06

Узурпације

7000	27,81	435,74	463,55
7000-M	-	75,43	75,43

2.2. Високе шуме са природном обновом

а) Укупна површина ове категорије шума подесних за газдовање износи 3.314,87 ха, што представља 43,37 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
1000	1100 1200 1400	1101	439,49
		1102	2.298,78
		1104	191,28
		1206	103,56
		1420	281,76
СВЕГА:			3.314,87

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	0,96		2,3	0,03	0,25	0,94	1,86	0,06	0,00	3,14	10.414
22-смрча	0,00		4,0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	26
24-ц.бор	0,04		4,0	0,01	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,12	384
25-ост.чет.	0,00		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	53
41-буква	85,78		2,7	3,51	20,91	38,20	96,19	106,39	16,59	281,79	934.082
42-храст	5,17		2,8	0,18	1,62	4,22	6,56	3,50	0,92	17,00	56.349
43-пл.лишћ.	2,17		3,4	0,47	1,37	1,63	2,97	0,60	0,09	7,12	23.614
44-ост.лишћ.	3,45		3,4	1,11	3,35	3,01	3,24	0,59	0,02	11,32	37.523
45-цер	1,94		3,1	0,15	1,01	1,57	1,84	1,50	0,31	6,38	21.157
46-воћкарице	0,49		3,9	0,04	0,14	0,34	0,90	0,19	0,00	1,61	5.325
четинари	1,00			0,04	0,27	0,97	1,93	0,07	0,00	3,28	10.877
лишћари	99,00			5,45	28,40	48,96	111,69	112,78	17,94	325,22	1.078.050
УКУПНО:	100,00	76		5,49	28,67	49,93	113,62	112,86	17,94	328,50	1.088.927

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	5,99	47,61	46,40	6,00	55,48	38,52	0,00
Лишћари	16,38	28,56	55,06	22,91	26,78	30,84	19,47

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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	207
Лишћари	-	0,24	0,99	1,35	2,65	1,61	0,17	7,01	23.232
УКУПНО:	-	0,25	1,00	1,36	2,69	1,61	0,17	7,07	23.439

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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	152
Лишћари	-	1,29	5,14	6,11	23,95	52,18	15,63	104,30	345.763
УКУПНО:	-	1,29	5,14	6,11	23,99	52,18	15,63	104,34	345.888

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0	0	100	0	100	0	0
Лишћари	2	13	86	16	18	28	38

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	9	0	1	10
41-буква	1.019	258	200	1.477
42-храст	451	26	12	489
43-пл.лишћ.	434	50	41	525
44-ост.лишћ.	290	23	46	359
45-цер	19	1	1	21
46-воћкарице	43	3	2	48
Четинари	9	0	1	10
Лишћари	2.256	361	302	2.919
УКУПНО	2.265	361	303	2.929

Високе шуме са природном обновом - минирани

- а) Укупна површина минираног дијела ове категорије шума износи 537,67 ха, што износи 7,03 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
1000М	1100М	1102М	510,53
	1400М	1420М	27,14
СВЕГА:			537,67

- б) Структура дрвне залихе у:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
41-буква	92,32		2,6	3,59	29,77	68,37	116,81	75,87	7,65	302,06	162.408
42-храст	2,76		2,9	0,10	1,93	3,02	2,37	1,61	0,00	9,03	4.856
43-пл.лишћ.	1,08		3,8	0,11	0,04	2,56	0,82	0,00	0,00	3,53	1.897
44-ост.лишћ.	3,38		3,5	0,29	4,59	5,22	0,85	0,11	0,00	11,06	5.945
45-цер	0,46		3,0	0,00	0,11	1,07	0,32	0,00	0,00	1,50	806
четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	100,00			4,09	36,44	80,24	121,17	77,59	7,65	327,17	175.912
УКУПНО:	100,00	77		4,09	36,44	80,24	121,17	77,59	7,65	327,17	175.912

- 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 ха	На цијелој поршини
	m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,09	1,30	3,04	2,72	1,14	0,13	8,43	4,530
УКУПНО:	0,00	0,09	1,30	3,04	2,72	1,14	0,13	8,43	4,530

2.3. Високе деградиране шуме

а) Укупна површина ове категорије шума подесних за газдовање износи 148,32 ха, што износи 1,94 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
2000	2100	2115	148,32
СВЕГА:			148,32

б) Структура дрвне залихе у:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	0,33		4,0	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	98
41-буква	75,28		3,6	2,22	21,71	33,09	65,27	23,61	3,57	149,47	22.170
42-храст	5,03		3,5	0,00	2,23	3,90	2,76	1,09	0,00	9,99	1.481
43-пл.лишћ.	6,57		4,2	1,09	3,21	4,37	3,46	0,92	0,00	13,04	1.934
44-ост.лишћ.	9,64		4,1	3,08	7,71	5,43	1,56	1,36	0,00	19,13	2.838
45-цер	2,01		3,0	0,10	0,80	2,07	1,02	0,00	0,00	3,99	592
46-воћкарице	1,14		4,7	0,28	0,94	0,00	1,05	0,00	0,00	2,27	337
четинари	0,33			0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	98
лишћари	99,67			6,77	36,60	48,86	75,11	26,98	3,57	197,90	29.352
УКУПНО:	100,00	62		6,77	36,60	48,86	75,78	26,98	3,57	198,56	29.450

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	7,14	26,35	66,51	7,14	24,90	29,41	38,55

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 ха	На цијелој поршини
	m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Лишћари	0,00	0,20	1,13	1,48	1,90	0,45	0,05	5,20	771
УКУПНО:	0,00	0,20	1,13	1,48	1,90	0,45	0,05	5,20	771

Високе деградиране шуме - миниране

а) Укупна површина ове категорије шума износи 58,89 ха, што износи 0,77 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
2000М	2100М	2115М	58,89
СВЕГА:			58,89

б) Структура дрвне залихе у:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
41-буква	71,08		3,0	2,60	24,83	56,83	78,76	8,49	0,00	171,51	10.100
42-храст	18,78		3,0	0,00	5,93	15,64	20,28	3,48	0,00	45,32	2.669
43-пл.лишћ.	0,67		4,0	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	1,61	95
44-ост.лишћ.	9,47		3,8	0,93	13,47	7,66	0,78	0,00	0,00	22,84	1.345
четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	100,00			3,53	44,22	81,75	99,81	11,97	0,00	241,28	14.209
УКУПНО:	100,00	63		3,53	44,22	81,75	99,81	11,97	0,00	241,28	14.209

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,07	2,02	2,28	2,63	0,22	0,00	7,22	425
УКУПНО:	0,00	0,07	2,02	2,28	2,63	0,22	0,00	7,22	425

2.4. Шумске културе

а) Укупна површина неминираног дијела шумских култура са процењеном дрвном масом износи 243,66 ха, што је 3,19 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина
3000	3100 3200 3400	3114	
		3204	
		3208	
		3405	
СВЕГА:			

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				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.	11.	12.
22-смрча	4,67		2,9	0,77	4,52	3,64	0,18	0,00	0,00	9,11	2.220
23-б.бор	8,68		3,4	0,29	4,35	5,67	6,45	0,00	0,17	16,92	4.123
24-ц.бор	24,21		2,8	0,24	7,05	18,49	20,36	1,08	0,00	47,22	11.505
25-ост.чет	1,56		3,0	0,00	0,04	0,96	1,79	0,24	0,00	3,03	739
41-буква	14,45		3,6	1,04	3,71	8,78	12,51	2,16	0,00	28,19	6.869
42-храст	7,26		3,4	0,32	1,24	4,83	7,77	0,00	0,00	14,15	3.449
43-пл.лишћ.	3,54		3,8	1,03	1,49	1,54	2,21	0,63	0,00	6,89	1.680
44-ост.лишћ.	32,19		3,4	4,09	17,31	22,09	17,82	1,47	0,00	62,78	15.297
45-цер	1,58		3,8	0,20	0,96	1,45	0,35	0,13	0,00	3,08	751
46-воћкарице	1,86		4,0	0,44	0,48	0,67	1,72	0,31	0,00	3,63	884
четинари	39,12			1,30	15,96	28,76	28,78	1,31	0,17	76,28	18.587
лишћари	60,88			7,12	25,19	39,36	42,37	4,70	0,00	118,73	28.930
УКУПНО:	100,00	72		8,43	41,16	68,12	71,16	6,01	0,17	195,01	47.517

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 1. 18,86 ха
 2. 201,51 ха
 3. 23,29 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	10,34	10,05	0,00	-	2.220
23-б.бор	6,47	17,51	20,27	-	4.123
24-ц.бор	2,60	45,75	96,01	-	11.505
25-ост.чет	0,00	3,38	2,49	-	739
41-буква	0,27	28,49	48,22	-	6.869
42-храст	0,69	16,85	1,72	-	3.449
43-пл.лишћ.	0,00	6,74	13,78	-	1.680
44-ост.лишћ.	29,85	70,86	19,54	-	15.297
45-цер	1,11	3,39	2,02	-	751
46-воћкарице	0,00	3,11	11,08	-	884
четинари	19,41	7670	118,76	-	18.587
лишћари	31,92	129,44	96,35	-	28.930
УКУПНО:	51,33	206,14	215,11	-	47.517

г) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	30,08	25,07	44,85	34,79	14,26	40,02	10,93
лишћари	5,64	17,56	76,80	8,31	9,86	43,65	38,18

д) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	1,13	0,94	1,13	0,95	0,03	0,00	3,18	775
Лишћари	-	0,26	0,99	1,07	0,97	0,06	0,00	3,34	814
УКУПНО:	-	1,39	1,94	2,19	1,92	0,08	0,00	6,52	1.589

ђ) Структура пробне дознаке:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,08	2,28	2,48	3,45	0,30	0,00	8,59	2.383
Лишћари	-	0,93	5,90	9,57	13,36	1,54	0,00	31,29	8.686
УКУПНО:	-	1,01	8,18	12,04	16,82	1,84	0,00	39,88	11.069

е) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0	9	91	5	7	38	50
лишћари	0	5	95	3	21	30	46

Шумске културе - минирано

а) Укупна површина минираног дијела шумских култура износи 69,53 ha, што износи 0,91 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ha
3000M	3100M 3200M 3400M	3114M	23,40
		3204M	7,84
		3208M	26,23
		3405M	12,06
СВЕГА:			69,53

б) Структура дрвне залихе у м³:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
				м ³ /ha							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	1,57		3,0	0,22	1,57	0,73	0,00	0,00	0,00	2,52	175
22-смрча	20,29		2,5	3,44	16,63	10,28	2,11	0,00	0,00	32,46	2.257
23-б.бор	3,71		3,3	0,76	3,83	1,35	0,00	0,00	0,00	5,94	413
24-ц.бор	35,75		2,8	0,59	11,19	33,12	12,28	0,00	0,00	57,18	3.976
25-ост.чет.	4,48		3,0	0,65	4,66	1,86	0,00	0,00	0,00	7,16	498
41-буква	7,38		3,4	0,91	6,14	4,06	0,70	0,00	0,00	11,81	821
42-храст	2,04		4,0	0,00	1,28	1,25	0,73	0,00	0,00	3,26	227
44-ост.лишћ.	24,77		3,7	1,02	5,68	21,88	10,79	0,26	0,00	39,62	2.755
четинари	65,81			5,65	37,87	47,35	14,40	0,00	0,00	105,26	7.319
лишћари	34,19			1,93	13,10	27,18	12,22	0,26	0,00	54,70	3.803
УКУПНО:	100,00	72		7,58	50,97	74,53	26,62	0,26	0,00	159,96	11.122

в) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина: 2. 63,10 ha

3. 6,43 ha

дрвећа	Врста	Класе старости у годинама				У к у п н о на цијелој површини
		1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела		-	2,77	0,00	-	175
22-смрча		-	35,77	0,00	-	2.257
23-б.бор		-	6,55	0,00	-	413
24-ц.бор		-	47,77	149,61	-	3.976
25-ост.чет.		-	7,89	0,00	-	498
41-буква		-	13,01	0,00	-	821
42-храст		-	0,00	35,30	-	227
44-ост.лишћ.		-	43,66	0,00	-	2.755
четинари		-	100,74	149,61	-	7.319
лишћари		-	56,67	35,30	-	3.803
УКУПНО:		-	157,42	184,91	-	11.122

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 поршини
	м ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,12	4,16	2,98	1,14	0,00	0,00	8,38	583
Лишћари	-	0,07	0,46	0,81	0,37	0,00	0,00	1,71	119
УКУПНО:	-	0,19	4,62	3,78	1,51	0,00	0,00	10,10	702

2.5. Издавачке шуме

а) Укупна површина ове категорије шума износи 2.637,40 ха, што износи 34,51 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Ширина категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
4000	4100 4200	4101	641,64
		4104	196,04
		4107	37,15
		4114	931,68
		4130	191,04
		4204	639,85
СВЕГА:			2.637,40

б) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
21-јела	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	29
22-смрча	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	24
23-б.бор	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	67
24-ц.бор	0,07	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,12	312
41-буква	53,51	0,12	1,94	15,49	30,17	35,74	7,09	0,97	91,52	241.362
42-храст	19,02	0,04	0,45	3,85	11,77	14,93	1,31	0,19	32,54	85.808
43-пл.лишћ.	3,77	0,03	1,11	2,67	1,46	1,11	0,08	0,00	6,45	17.023
44-ост.лишћ.	15,52	0,10	3,38	10,60	7,92	4,25	0,26	0,03	26,54	69.984
45-цер	6,93	0,01	0,27	2,15	3,97	4,35	0,90	0,19	11,85	31.261
46-воћкарице	1,15	0,01	0,13	0,53	0,41	0,81	0,07	0,00	1,96	5.175
четинари	0,10	0,00	0,01	0,04	0,11	0,01	0,00	0,00	0,16	432
лишћари	99,90	0,31	7,28	35,31	55,69	61,19	9,71	1,38	170,86	450.613
УКУПНО:	100,00	0,31	7,28	35,34	55,80	61,20	9,71	1,38	170,02	451.045

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,01	26
лишћари	6,31	16.642
УКУПНО:	6,32	16.668

Изданачке шуме - миниране

а) Укупна површина ове категорије шума износи 512,44 ха, што износи 6,70 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Шира категорија шума	Ужа категорија шума	Газдинска класа	Површина ха
4000M	4100M 4200M	4101M	130,72
		4104M	104,33
		4114M	196,63
		4130M	21,73
		4204M	59,03
СВЕГА:			512,44

б) Структура дрвне залихе :

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
41-буква	66,83	0,50	3,78	16,66	37,79	33,43	6,53	0,00	98,70	50.579
42-храст	11,92	0,10	0,49	4,11	8,14	4,34	0,44	0,00	17,62	9.030
43-пл.лишћ.	1,48	0,00	0,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	1.120
44-ост.лишћ.	14,75	0,01	0,96	9,86	8,95	1,95	0,00	0,00	21,73	11.137
45-цер	5,01	0,00	0,57	2,12	2,99	1,70	0,00	0,00	7,38	3.780
четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	100,00	0,61	6,39	34,35	57,87	41,43	6,97	0,00	147,62	75.646
УКУПНО:	100,00	0,61	6,39	34,35	57,87	41,43	6,97	0,00	147,62	75.646

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0	0
лишћари	5,04	2.583
УКУПНО:	5,04	2.583

2.6. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина неминираног дијела ове категорије шума износи 59,09 ха, што је 0,77 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

Укупна површина минираног дијела ове категорије шума износи 15,24 ха, што је 0,20 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

2.7. Површине неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина неминираног дијела ове категорије шума износи 22,04 ха, што износи 0,29 % од укупне неспорне површине шумскопривредног подручја.

2.8. Узурпације

Укупна површина неминираниог дијела узурпација је 463,55 ха.

Укупна површина минираних узурпација је 75,43 ха.

3. ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ БИЈЕЉИНА

3.1. Високе шуме са природном обновом

Укупна површина високих шума са природном обновом у Општини Бијељина износи 5,09 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
41-буква	18,68		3,0	0,00	4,72	20,83	14,54	0,00	0,00	40,08	204
42-храст	63,37		2,0	3,34	38,51	75,25	18,86	0,00	0,00	135,95	692
43-пл. лишћ.	13,19		3,0	6,48	12,77	9,04	0,00	0,00	0,00	28,29	144
44-ост. лишћ.	4,76		3,0	0,00	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	10,22	52
Четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			9,82	66,21	105,11	33,40	0,00	0,00	214,54	1.092
УКУПНО	100,00	84		9,82	66,21	105,11	33,40	0,00	0,00	214,54	1.092

б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	0,00	27,17	72,83	0,00	21,06	78,94	0,00

в) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	ДЕБЉИНСКА КЛАСА У cm							Свега	
	0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој поршини
	m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	2,36	3,14	1,18	0,00	0,00	6,68	34
УКУПНО:	0,00	0,00	2,36	3,14	1,18	0,00	0,00	6,68	34

г) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	41,26	0,00	58,15	0,00	0,00	99,41	506
УКУПНО:	0,00	0,00	41,26	0,00	58,15	0,00	0,00	99,41	506

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	0	-	0	0	-
Лишћари	-	-	100	-	58	42	-

ђ) 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	
44-ост. лишћ.	4.872	982	0	5.854
Четинари	0	0	0	0
Лишћари	4.872	982	0	5.854
УКУПНО	4.872	982	0	5.854

3.2. Шумске културе

Укупна површина шумских култура са процјеђеном дрвном масом у Општини Бијељина износи 23,85 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
24-ц. бор	16,92		2,5	0,00	2,64	9,52	19,92	0,00	0,00	32,08	765
41-буква	6,19		3,7	0,08	0,46	3,77	3,65	3,77	0,00	11,74	280
42-храст	16,52		3,0	0,13	0,00	6,46	24,74	0,00	0,00	31,32	747
43-пл. лишћ.	2,50		3,5	0,25	0,46	4,03	0,00	0,00	0,00	4,74	113
44-ост. лишћ.	56,09		3,0	5,91	40,29	49,98	8,72	1,43	0,00	106,33	2.536
46-воћкарице	1,77		4,0	0,71	1,47	1,17	0,00	0,00	0,00	3,35	80
Четинари	16,92			0,00	2,64	9,52	19,92	0,00	0,00	32,08	765

Лишћари	83,08			7,09	42,68	65,41	37,11	5,20	0,00	157,48	3.756
УКУПНО:	100,00	86		7,09	45,32	74,93	57,02	5,20	0,00	189,56	4.521

б) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 2. 23,85 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				У к у п н о на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
24-црни бор	-	32,08	-	-	765
41-буква	-	11,74	-	-	280
42-храст	-	31,32	-	-	747
43-пл. лишћ.	-	4,74	-	-	113
44-ост. лишћ.	-	106,33	-	-	2.536
46-воћкарице	-	3,35	-	-	80
четинари	-	32,08	-	-	765
лишћари	-	157,48	-	-	3.756
УКУПНО:	-	189,56	-	-	4.521

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	11,57	76,95	11,48	33,40	25,96	40,64	0,00
лишћари	6,03	45,37	48,60	13,40	9,87	76,73	0,00

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 ха	На цијелој поршини
	м ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,17	0,29	0,92	0,00	0,00	1,38	33
Лишћари	0,00	0,04	1,38	1,05	0,34	0,08	0,00	2,89	69
УКУПНО:	0,00	0,04	1,55	1,34	1,26	0,08	0,00	4,28	102

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 ха	На цијелој поршини
	м ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,00	2,26	0,00	11,87	0,00	0,00	14,13	337
Лишћари	-	1,09	39,71	9,94	7,92	3,77	0,00	62,43	1.489
УКУПНО:	-	1,09	41,97	9,94	19,79	3,77	0,00	76,56	1.826

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	64	36	38	46	16	-
Лишћари	-	7	93	16	4	81	-

3.3. Изданацке шуме

Укупна површина изданацких шума у Општини Бијељина износи 341,10 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		м ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
22-смрча	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	13
41-буква	26,49	0,00	0,51	3,41	11,24	20,56	3,26	0,00	38,99	13.298
42-храст	49,69	0,00	0,68	4,78	30,94	36,39	0,34	0,00	73,13	24.943
43-пл. лишћ.	4,05	0,04	1,18	3,23	1,35	0,16	0,00	0,00	5,95	2.031
44-ост. лишћ.	18,22	0,01	2,78	11,59	8,37	3,85	0,21	0,00	26,80	9.143
45-цер	1,13	0,00	0,00	0,11	0,55	0,88	0,12	0,00	1,67	568
46-воћкарице	0,39	0,00	0,10	0,30	0,17	0,00	0,00	0,00	0,58	197
четинари	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	13
лишћари	99,97	0,05	5,25	23,43	52,62	61,84	3,93	0,00	147,11	50.180
УКУПНО:	100,00	0,05	5,25	23,47	52,62	61,84	3,93	0,00	147,15	50.193

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (м ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0
лишћари	4,98	1.699
УКУПНО:	4,98	1.699

3.4. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина категорије износи 0,66 ха.

3.5. Узурпације

Укупна површина узурпација у Општини Бијељина износи 21,54 ха.

4. ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ ЛОПАРЕ

4.1. Високе шуме са природном обновом

Укупна површина неминираниог дијела високих шума са природном обновом у Општини Лопаре износи 3.309,78 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
21-јела	0,96		2,3	0,03	0,25	0,94	1,86	0,06	0,00	3,15	10.414
22-смрча	0,00		4,0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	26
24-ц.бор	0,04		4,0	0,01	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,12	384
25-ост. чет.	0,00		3,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	53
41-буква	85,85		2,7	3,49	20,93	38,22	96,31	106,56	16,62	282,16	933.878
42-храст	5,12		2,8	0,17	1,56	4,11	6,54	3,51	0,92	16,82	55.657
43-пл. лишћ.	2,16		3,4	0,46	1,35	1,61	2,97	0,61	0,09	7,09	23.470
44-ост. лишћ.	3,44		3,4	1,11	3,34	3,01	3,24	0,59	0,02	11,32	37.471
45-цер	1,94		3,1	0,15	1,02	1,57	1,85	1,50	0,31	6,39	21.157
46-воћкарице	0,49		3,9	0,04	0,14	0,34	0,90	0,19	0,00	1,61	5.325
Четинари	1,00			0,04	0,27	0,97	1,93	0,07	0,00	3,29	10.877
Лишћари	99,00			5,42	28,34	48,87	111,81	112,95	17,97	325,39	1.076.958
УКУПНО	100,00	76		5,47	28,61	49,84	113,74	113,03	17,97	328,67	1.087.835

б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	5,99	47,61	46,40	5,99	55,47	38,54	0,00
Лишћари	16,40	28,56	55,04	22,94	26,79	30,78	19,49

в) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	207
Лишћари	0,00	0,25	0,99	1,34	2,65	1,61	0,17	7,01	23.195
УКУПНО:	0,00	0,25	1,00	1,35	2,69	1,61	0,17	7,07	23.402

г) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	152
Лишћари	0,00	1,29	5,08	6,12	23,89	52,26	15,66	104,31	345.230
УКУПНО:	0,00	1,29	5,08	6,12	23,94	52,26	15,66	104,35	345.382

д) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	0	0	100	0	100	0	0
Лишћари	2	13	86	16	18	28	38

ђ) Стање подмлатка у доба уређивања:

Врста дрвећа	Број биљака подмлатка по 1 ha			
	Висина у cm		Прсни Пречник	УКУНО
	10-50	50-130	1-5 cm	
21-јела	9	0	1	10
41-буква	1.020	259	200	1.479
42-храст	451	26	12	489
43-пл. лишћари	434	50	41	525
44-ост. лишћари	284	22	46	352
45-цер	19	1	1	21
46-воћкарице	43	3	2	48
Четинари	9	0	1	10
Лишћари	2.251	361	302	2.914
УКУПНО	2.260	361	303	2.924

Високе шуме са природном обновом -минирано

Укупна површина минираног дијела високих шума са природном обновом у Општини Лопаре износи 537,67 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
41-буква	92,32		2,6	3,59	29,77	68,37	116,81	75,87	7,65	302,06	162.408
42-храст	2,76		2,9	0,10	1,93	3,02	2,37	1,61	0,00	9,03	4.856

43-пл. лишћ.	1,08		3,8	0,11	0,04	2,56	0,82	0,00	0,00	3,53	1.897
44-ост. лишћ.	3,38		3,5	0,29	4,59	5,22	0,85	0,11	0,00	11,06	5.945
45-цер	0,46		3,0	0,00	0,11	1,07	0,32	0,00	0,00	1,50	806
Четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			4,09	36,44	80,24	121,17	77,59	7,65	327,17	175.912
УКУПНО	100,00	77		4,09	36,44	80,24	121,17	77,59	7,65	327,17	175.912

в) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,09	1,30	3,04	2,72	1,14	0,13	8,42	4.529
УКУПНО:	0,00	0,09	1,30	3,04	2,72	1,14	0,13	8,42	4.529

4.2. Високе деградиране шуме

Укупна површина неминираног дијела високих деградираних шума у Општини Лопаре износи 148,32 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
21-јела	0,33		4,0	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	98
41-буква	75,28		3,6	2,22	21,71	33,09	65,27	23,61	3,57	149,47	22.170
42-храст	5,03		3,5	0,00	2,23	3,90	2,76	1,09	0,00	9,99	1.481
43-пл. лишћ.	6,57		4,2	1,09	3,21	4,37	3,46	0,92	0,00	13,04	1.934
44-ост. лишћ.	9,64		4,1	3,01	7,71	5,43	1,56	1,36	0,00	19,13	2.838
45-цер	2,01		3,0	0,10	0,80	2,07	1,02	0,00	0,00	3,99	592
46-воћкарице	1,14		4,7	0,28	0,94	0,00	1,05	0,00	0,00	2,27	337
Четинари	0,33			0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,66	98
Лишћари	99,67			6,70	36,60	48,86	75,11	26,98	3,57	197,90	29.352
УКУПНО	100,00	62		6,70	36,60	48,86	75,78	26,98	3,57	198,56	29.450

б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	7,14	26,35	66,51	7,14	24,90	29,41	38,55

в) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,20	1,11	1,48	1,90	0,45	0,05	5,18	769
УКУПНО:	0,00	0,20	1,11	1,48	1,90	0,45	0,05	5,18	769

Високе деградиране шуме - минирано

Укупна површина минираног дијела високих деградираних шума у Општини Лопаре износи 58,89 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
41-буква	71,08		3,0	2,60	24,83	56,83	78,76	8,49	0,00	171,51	10.100
42-храст	18,78		3,0	0,00	5,93	15,64	20,28	3,48	0,00	45,32	2.669
43-пл. лишћ.	0,67		4,0	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	0,00	1,61	95
44-ост. лишћ.	9,47		3,8	0,93	13,47	7,66	0,78	0,00	0,00	22,84	1.345
Четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			3,53	44,22	81,75	99,81	11,97	0,00	241,28	14.209
УКУПНО	100,00	63		3,53	44,22	81,75	99,81	11,97	0,00	241,28	14.209

б) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	-	-	-	-	-
Лишћари	7,14	26,35	66,51	7,14	24,90	29,41	38,55

в) 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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,07	1,98	2,28	2,63	0,22	0,00	7,18	423
УКУПНО:	0,00	0,07	1,98	2,28	2,63	0,22	0,00	7,18	423

4.3. Шумске културе

Укупна површина неминираниог дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Лопаре износи 180,51 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у см						Свега	
				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.	11.	12.
22-смрча	6,09		2,9	0,92	5,37	4,32	0,22	0,00	0,00	10,84	2.220
23-б.бор	9,36		3,4	0,34	5,17	5,86	5,07	0,00	0,20	16,64	3.410
24-ц.бор	26,78		2,8	0,29	7,88	19,71	18,46	1,28	0,00	47,63	9.758
25-ост.чет.	2,03		3,0	0,00	0,05	1,14	2,13	0,28	0,00	3,61	739
41-буква	14,55		3,5	1,19	3,69	8,51	10,36	2,13	0,00	25,88	5.303
42-храст	4,09		3,5	0,06	0,77	2,54	3,89	0,00	0,00	7,27	1.490
43-пл. лишћ.	4,03		3,9	1,20	1,45	1,14	2,63	0,75	0,00	7,16	1.468
44-ост. лишћ.	29,26		3,5	3,36	11,82	16,50	18,77	1,58	0,00	52,03	10.661
45-цер	1,93		3,8	0,24	0,91	1,72	0,41	0,15	0,00	3,44	704
46-воћкарице	1,87		4,0	0,22	0,30	0,66	1,78	0,37	0,00	3,33	682
Чегинари	44,26			1,55	18,47	31,04	25,89	1,56	0,20	78,71	16.127
Лишћари	55,74			6,27	18,94	31,08	37,84	4,98	0,00	99,12	20.308
УКУПНО:	100,00	69		7,82	37,41	62,13	63,73	6,54	0,20	177,83	36.435

б) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 1. 16,43 ха

2. 146,13 ха

3. 17,95 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
22-смрча	11,87	13,86	0,00	0,00	2.220
23-б.бор	7,43	20,78	14,04	0,00	3.410
24-ц.бор	2,98	54,86	94,32	0,00	9.758
25-ост.чет.	0,00	4,66	3,23	0,00	739
41-буква	0,30	29,54	54,65	0,00	5.303
42-храст	0,79	10,11	0,00	0,00	1.490
43-пл. лишћ.	0,00	7,85	17,88	0,00	1.468
44-ост. лишћ.	27,39	66,98	23,57	0,00	10.661
45-цер	1,28	4,67	0,00	0,00	704
46-воћкарице	0,00	3,43	10,08	0,00	682
чегинари	22,28	94,15	111,59	0,00	16.127
лишћари	29,76	122,58	106,18	0,00	20.308
УКУПНО:	52,04	216,73	217,77	0,00	36.435

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	29,45	22,06	48,49	33,47	12,86	41,47	12,20
лишћари	6,22	11,10	82,68	8,38	7,14	36,38	48,10

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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,19	1,37	1,49	1,13	0,04	0,00	4,21	789
Лишћари	-	0,30	1,10	1,07	0,96	0,07	0,00	3,51	657
УКУПНО:	-	0,49	2,47	2,55	2,09	0,11	0,00	7,72	1.446

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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	-	0,11	2,82	3,35	2,90	0,41	0,00	9,59	1.964
Лишћари	0,00	1,13	3,10	7,08	9,77	1,64	0,00	22,71	4.654
УКУПНО:	0,00	1,24	5,92	10,43	12,67	2,05	0,00	32,30	6.618

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	0	100	-	0	40	60
Лишћари	-	7	93	-	8	10	82

Шумске културе - минирано

Укупна површина минираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Лопаре износи 57,47 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
21-јела	1,92		3,0	0,26	1,90	0,89	0,00	0,00	0,00	3,05	175
22-смрча	24,83		2,5	4,16	20,11	12,44	2,56	0,00	0,00	39,27	2.257
23-б.бор	4,54		3,3	0,92	4,63	1,64	0,00	0,00	0,00	7,19	413
24-ц.бор	43,74		2,8	0,71	13,54	40,07	14,86	0,00	0,00	69,18	3.976
25-ост.чет.	5,48		3,0	0,78	5,64	2,24	0,00	0,00	0,00	8,67	498
41-буква	9,03		3,4	1,10	7,43	4,91	0,85	0,00	0,00	14,29	828
42-храст	2,50		4,0	0,00	1,55	1,51	0,89	0,00	0,00	3,95	227
44-ост. лишћ.	7,96		3,7	1,24	4,92	6,12	0,00	0,31	0,00	12,60	724
Четинари	80,51			6,84	45,82	57,28	17,42	0,00	0,00	127,35	7.319
Лишћари	19,49			2,33	13,90	12,55	1,74	0,31	0,00	30,83	1.772
УКУПНО:	100,00	69		9,17	59,72	69,83	19,16	0,31	0,00	158,19	9.091

б) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класа старости: 2. 51,04 ха

3. 6,43 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
21-јела	0,00	3,43	0,00	0,00	175
22-смрча	0,00	44,22	0,00	0,00	2.257
23-б.бор	0,00	8,09	0,00	0,00	413
24-ц.бор	0,00	59,05	149,61	0,00	3.976
25-ост.чет.	0,00	9,76	0,00	0,00	498
41-буква	0,00	16,09	0,00	0,00	821
42-храст	0,00	0,00	35,30	0,00	227
44-ост. лишћ.	0,00	14,18	0,00	0,00	724
четинари	0,00	124,55	149,61	0,00	7.319
лишћари	0,00	30,27	35,30	0,00	1.772
УКУПНО:	0,00	154,82	184,91	0,00	9.091

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 ха	На цијелој поршини
	m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,14	5,01	3,60	1,37	0,00	0,00	10,13	582
Лишћари	0,00	0,09	0,23	0,17	0,03	0,00	0,00	0,52	30
УКУПНО:	0,00	0,23	2,54	3,78	1,41	0,00	0,00	10,65	612

4.4. Изданачке шуме

Укупна површина неминираног дијела изданачких шума у Општини Лопаре износи 1.999,10 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
21-јела	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	29
22-смрча	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	11
23-б.бор	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	67
24-ц.бор	0,09	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,15	305
41-буква	57,50	0,16	2,16	17,71	33,22	38,79	8,40	1,28	101,72	203.346
42-храст	14,57	0,06	0,38	3,45	8,67	11,37	1,60	0,25	25,78	51.536
43-пл. лишћ.	3,57	0,03	0,90	2,36	1,55	1,36	0,11	0,00	6,32	12.628
44-ост. лишћ.	14,94	0,13	3,27	10,13	8,09	4,46	0,30	0,04	26,42	52.824
45-цер	7,93	0,01	0,31	2,53	4,55	5,21	1,15	0,26	14,02	28.034
46-воћкарице	1,37	0,01	0,13	0,64	0,47	1,07	0,10	0,00	2,43	4.848
четинари	0,12	0,00	0,01	0,04	0,14	0,01	0,00	0,00	0,21	412
лишћари	99,88	0,40	7,16	36,82	56,56	62,27	11,65	1,82	176,69	353.216
УКУПНО:	100,00	0,40	7,16	36,87	56,70	62,28	11,65	1,82	176,89	353.628

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,01	19
лишћари	5,40	10.785
УКУПНО:	5,40	10.804

Изданачке шуме -минирано

Укупна површина минираног дијела изданачких шума у Општини Лопаре износи 440,49 хектара.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој површини
		m ³ /ха								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
41-буква	69,37	0,59	4,40	18,93	39,08	31,46	7,25	0,00	101,70	44.800
42-храст	11,07	0,11	0,57	4,17	6,87	4,00	0,51	0,00	16,23	7.150
43-пл. лишћ.	1,02	0,00	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	660
44-ост. лишћ.	13,29	0,02	0,84	8,82	7,95	1,87	0,00	0,00	19,49	8.585
45-цер	5,24	0,00	0,66	2,46	2,99	1,57	0,00	0,00	7,68	3.385
четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	100,00	0,71	6,47	35,87	56,89	38,90	7,76	0,00	146,61	64.580
УКУПНО:	100,00	0,71	6,47	35,87	56,89	38,90	7,76	0,00	146,61	64.580

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0
лишћари	5,09	2.240
УКУПНО:	5,09	2.240

4.5. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина неминираног дијела ове категорије шума износи 48,74 ha.

Укупна површина минираног дијела ове категорије шума износи 15,24 ha.

4.6. Шуме неподесне за пошумљавање газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 18,13 ha.

4.7. Узурпације

Укупна површина узурпација у Општини Лопаре износи 354,61 ha.

Укупна површина узурпација у Општини Лопаре износи 75,43 ha.

5. ПРИКАЗ СТАЊА ОСНОВНИХ ТАКСАЦИОНИХ ЕЛЕМЕНАТА ЗА ОПШТИНУ УГЉЕВИК

5.1. Шумске културе

Укупна површина неминираног дијела шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Угљевик износи 39,30 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				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.	11.	12.
23-б.бор	10,87		3,5	0,00	0,00	3,71	10,89	0,00	0,00	14,60	713
24-ц.бор	14,97		3,0	0,00	0,84	4,89	14,38	0,00	0,00	20,11	982
41-буква	19,60		4,0	0,16	2,79	6,25	17,14	0,00	0,00	26,34	1.286
42-храст	18,47		3,3	1,25	2,97	10,26	10,34	0,00	0,00	24,82	1.212
43-пл.лишћ.	1,51		4,0	0,00	1,11	0,92	0,00	0,00	0,00	2,03	99
44-ост.лишћ.	32,01		3,3	3,42	17,08	16,59	5,92	0,00	0,00	43,01	2.100
45-цер	0,72		4,0	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	47
46-воћкарице	1,86		4,3	0,94	0,43	0,00	1,13	0,00	0,00	2,50	122
Четинари	25,83			0,00	0,84	8,60	25,27	0,00	0,00	34,71	1.695
Лишћари	74,17			5,78	25,33	34,02	34,53	0,00	0,00	99,65	4.866
УКУПНО:	100,00	73		5,78	26,17	42,62	59,80	0,00	0,00	134,36	6.561

б) Дрвна залиха по класама старости у м³:

Површина класа старости: 1. 2,43 ha

2. 31,53 ha

3. 5,34 ha

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
23-б.бор	0,00	15,64	41,20	0,00	713
24-ц.бор	0,00	13,92	101,69	0,00	982
41-буква	0,00	36,28	26,59	0,00	1.286
42-храст	0,00	37,17	7,49	0,00	1.212
43-пл. лишћари	0,00	3,14	0,00	0,00	99
44-остали лишћари	46,50	62,00	5,99	0,00	2.100
45-цер	0,00	0,00	8,80	0,00	47
46-воћкарице	0,00	1,43	14,42	0,00	122
четинари	0,00	29,56	142,88	0,00	1.695
лишћари	46,50	140,03	63,30	0,00	4.866
УКУПНО:	46,50	169,58	206,18	0,00	6.561

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	57,84	26,73	15,43	57,84	26,73	15,43	0,00
лишћари	0,00	31,12	68,88	0,00	33,16	56,20	10,64

г) Структура просјечног периодичног 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 поршини
	м ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,57	0,63	0,00	0,00	1,21	59
Лишћари	0,00	0,27	0,66	1,45	1,66	0,00	0,00	4,03	197
УКУПНО:	0,00	0,27	0,66	2,03	2,29	0,00	0,00	5,24	256

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 поршини
	м ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	1,68	82
Лишћари	0,00	0,00	1,15	19,82	31,11	0,00	0,00	52,08	2.543
УКУПНО:	0,00	0,00	1,15	19,82	32,79	0,00	0,00	53,76	2.625

ђ) Структура пробне дознаке по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
Четинари	-	-	100	-	0	100	0
Лишћари	-	-	100	-	56	38	6

Шумске културе - минирание

Укупна површина минираних шумских култура са процјењеном дрвном масом у Општини Угљевик износи 12,06 ха.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	Степен склопа	Бонитетни разред	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm						Свега	
				6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ха	На цијелој Површини
				m ³ /ха							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
44-ост. лишћ.	100,00		3,0	0,00	9,29	96,93	62,19	0,00	0,00	168,41	2.031
Четинари	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	100,00			0,00	9,29	96,93	62,19	0,00	0,00	168,41	2.031
УКУПНО:	100,00	91		0,00	9,29	96,93	62,19	0,00	0,00	168,41	2.031

б) Дрвна залиха по класама старости у m³:

Површина класа старости: 2. 12,06 ха

Врста дрвећа	Класе старости у годинама				Укупно на цијелој површини
	1-20	21-40	41-60	61-80	
44-остали лишћари	0,00	168,41	0,00	0,00	2.031
четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	0,00	168,41	0,00	0,00	2.031
УКУПНО:	0,00	168,41	0,00	0,00	2.031

в) Структура дрвне залихе по квалитетним класама у %:

Врста дрвећа	УЗГОЈНО-ТЕХНИЧКА КЛАСА			ТЕХНИЧКА КЛАСА			
	I	II	III	1.	2.	3.	4.
четинари	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
лишћари	4,51	17,68	77,81	5,22	9,46	50,74	34,58

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 поршини
	m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Лишћари	0,00	0,00	1,49	3,81	1,99	0,00	0,00	7,30	88
УКУПНО:	0,00	0,00	1,49	3,81	1,99	0,00	0,00	7,30	88

5.2. Издавачке шуме

Укупна површина неминираниог дијела издавачких шума у Општини Угљевик износи 297,20 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
24-ц.бор	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	7
41-буква	52,34	0,00	2,06	14,44	31,35	32,67	2,65	0,00	83,17	24.718
42-храст	19,75	0,00	0,64	5,50	10,61	14,21	0,43	0,00	31,39	9.329
43-пл. лишћ.	5,01	0,02	2,41	4,15	0,94	0,44	0,00	0,00	7,95	2.364
44-ост. лишћ.	16,98	0,01	4,79	12,67	6,24	3,26	0,00	0,00	26,98	8.017
45-цер	5,63	0,00	0,28	1,93	4,02	2,57	0,14	0,00	8,95	2.659
46-вочкарице	0,28	0,00	0,17	0,05	0,22	0,00	0,00	0,00	0,44	130
четинари	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	7
лишћари	99,99	0,03	10,36	38,73	53,37	53,15	3,23	0,00	158,87	47.217
УКУПНО:	100,00	0,03	10,38	38,73	53,37	53,15	3,23	0,00	158,90	47.224

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,01	3
лишћари	5,25	1.561
УКУПНО:	5,26	1.564

Изданачке шуме-миниране

Укупна површина минираних изданачких шума у Општини Угљевик износи 71,95 ha.

а) Структура дрвне залихе:

Врста дрвећа	Омјер смјесе %	ДЕБЉИНСКА КЛАСА у cm							Свега	
		0-5	6-10	11-20	21-30	31-50	51-80	80+	По ha	На цијелој површини
		m ³ /ha								
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
41-буква	52,22	0,00	0,00	2,79	29,88	45,53	2,11	0,00	80,32	5.779
42-храст	16,99	0,00	0,00	3,77	15,93	6,44	0,00	0,00	26,13	1.880
43-пл. лишћ.	4,16	0,00	4,21	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	6,39	460
44-ост. лишћ.	23,06	0,00	1,70	16,25	15,04	2,49	0,00	0,00	35,47	2.552
45-цер	3,57	0,00	0,00	0,00	3,02	2,47	0,00	0,00	5,49	395
четинари	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
лишћари	100,00	0,00	5,91	24,99	63,86	56,93	2,11	0,00	153,80	11.066
УКУПНО:	100,00	0,00	5,91	24,99	63,86	56,93	2,11	0,00	153,80	11.066

б) Структура запреминског прираста:

Врста дрвећа	Годишњи запремински прираст (m ³)	
	Просјек по хектару	На цијелој површини
четинари	0,00	0
лишћари	4,66	335
УКУПНО:	4,66	335

5.3. Површине подесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 9,69 ha.

5.4. Шуме неподесне за пошумљавање и газдовање

Укупна површина ове категорије шума износи 0,83 ha.

5.5. Узурпације

Укупна површина узурпација у Општини Угљевик износи 77,40 ha.

6. ПЛАН СЈЕЧА

6.1. План сјеча по ширим категоријама шума

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

Ужа категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	Обим сјеча (стат) у m ³					
			Свеукупна дрвна маса			Маса крупног дрвета		
			За 10 година		Просјек годишње	За 10 година		Просјек годишње
			На цијелој површ.	По хектару		На цијелој површ.	По хектару	
1000	3.314,87	Четин.	950	0,29	95	798	0,24	80
		Лишћ.	145.600	43,92	14.560	117.936	35,57	11.794
		Свега	146.550	44,20	14.655	118.734	35,81	11.873
2000	148,32	Четин.	0	0	0	0	0	0
		Лишћ.	2.970	20,02	297	2.406	16,22	241
		Свега	2.970	20,02	297	2.406	16,22	241
3000	277,57	Четин.	4.170	15,02	417	3,503	12,62	350
		Лишћ.	6.320	22,77	632	5,119	18,44	512
		Свега	10.490	37,79	1,049	8,622	31,06	862
4000	2.637,40	Четин.	0	0	0	0	0	0
		Лишћ.	68.490	25,97	6.849	55.477	21,03	5.548
		Свега	68.490	25,97	6.849	55.477	21,03	5.548
УКУПНО	6.378,16	Четин.	5.120	0,80	512	4.301	0,67	430
		Лишћ.	223.380	35,02	22.338	180.938	28,37	18.094
		Свега	228.500	35,83	22.850	185.239	29,04	18.524

6.2. План сјече по општинама

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

Општина Лопаре

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча у m ³					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	3.309,78	Четинари	950	0.29	95	798	0.24	80
		Лишћари	143.759	43.43	14,376	116,445	35.18	11,644
		Укупно	144.709	43.72	14,471	117,243	35.42	11,724
Високе деградиране шуме	148,32	Четинари	0	0.00	0	0	0.00	0
		Лишћари	2.893	19.51	289	2,343	15.80	234
		Укупно	2.893	19.51	289	2,343	15.80	234
Шумске	204,89	Четинари	3.572	17.43	357	3,000	14.64	300

културе		Лишћари	4.005	19.55	401	3,244	15.83	324
		Укупно	7.577	36.98	758	6,245	30.48	624
Изданачке шуме	1.999,10	Четинари	0	0.00	0	0	0.00	0
		Лишћари	50.845	25.43	5,085	41,184	20.60	4,118
		Укупно	50.845	25.43	5,085	41,184	20.60	4,118
Укупно	5.662,09	Четинари	4.522	0.80	452	3,798	0.67	380
		Лишћари	201.502	35.59	20,150	163,217	28.83	16,322
		Укупно	206.024	36.39	20,602	167,015	29.50	16,702

Општина Угљевик

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча у m ³					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Шумске културе	48,83	Четинари	380	7.78	38	319	6.54	32
		Лишћари	960	19.66	96	778	15.92	78
		Укупно	1.340	27.44	134	1,097	22.46	110
Изданачке шуме	297,20	Четинари	0	0.00	0	0	0.00	0
		Лишћари	6.797	22.87	680	5,506	18.52	551
		Укупно	6.797	22.87	680	5,506	18.52	551
Укупно	346,03	Четинари	380	1.10	38	319	0.92	32
		Лишћари	7.757	22.42	776	6,283	18.16	628
		Укупно	8.137	23.52	814	6,602	19.08	660

Општина Бијељина

Категорија шума	Површина (ha)	Врста дрвећа	План сјеча у m ³					
			Свеукупне дрвне масе			Масе крупног дрвета		
			За 10 година		Просјечно годишње	За 10 година		Просјечно годишње
			На цијелој површини	По хектару		На цијелој површини	По хектару	
Високе шуме са природном обновом	5,09	Четинари	0	0.00	0	0	0.00	0
		Лишћари	146	28.68	15	118	23.23	12
		Укупно	146	28.68	15	118	23.23	12
Шумске културе	23,85	Четинари	172	7.21	17	144	6.06	14
		Лишћари	740	31.03	74	599	25.13	60
		Укупно	912	38.24	91	744	31.19	74
Изданачке шуме	341,10	Четинари	0	0.00	0	0	0.00	0
		Лишћари	7.223	21.18	722	5,851	17.15	585
		Укупно	7.223	21.18	722	5,851	17.15	585
Укупно	370,04	Четинари	172	0.46	17	144	0.39	14
		Лишћари	8.109	21.91	811	6,568	17.75	657
		Укупно	8.281	22.38	828	6,713	18.14	671

7. ПРОИЗВОДЊА ШУМСКИХ ДРВНИХ СОРТИМЕНАТА

7.1. Структура етата по сортиментима за високе шуме са природном обновом

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	m ³	%	m ³	%	m ³
Ф и Л трупи	1	0,10	1.602	1,10	1.603
ПТ1	68	7,20	3.494	240	3.563
ПТ2	179	18,80	10.046	6,90	10.225
ПТ3	36	3,80	16.016	11,00	16.052
ТТ	76	8,00	0	0,00	76
Јамско дрво	171	18,00	0	0,00	171
Ситно техничко дрво	8	0,89	0	0,00	8
Целулозно дрво	129	13,60	25.771	17,70	25.900
Огревно дрво	0	0,00	41.976	28,83	41.976
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	669	70,39	98.906	67,93	99.575
Отпадак	281	29,61	46.694	32,07	46.975
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	950	100,00	145.600	100,00	146.550

7.2. Структура етата по сортиментима за високе деградиране шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	m ³	%	m ³	%	m ³
ПТ1	0	0	27	0,90	27
ПТ2	0	0	107	3,60	107
ПТ3	0	0	214	7,20	214
ТТ стубови	0	0	76	0,00	76
Јамско дрво	0	0	0	0,00	0
Ситно техничко дрво	0	0	0	0,00	0
Целулозно дрво	0	0	499	16,80	499
Огревно	0	0	1.241	41,80	1.241
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	0	0	2.088	70,30	2.088
Отпадак	0	0	882	29,70	882
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	0	0	2.970	100,00	2.970

7.3. Структура етата по сортиментима за шумске културе

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				
	Четинари		Лишћари		Укупно
	m ³	%	m ³	%	m ³
Ф и Л трупи	4	0,10	6	0,10	10
ПТ1	104	2,50	44	0,70	148
ПТ2	309	7,40	164	2,60	473
ПТ3	359	8,60	114	1,80	472
ТТ	133	3,20	0	0,00	76

Јамско дрво	1.051	25.20	0	0,00	1.051
Ситно техничко дрво	38	0.90	0	0,00	38
Целулозно дрво	809	19.40	1.188	18,80	1.997
Огревно дрво	0	0.00	2.926	46,30	2.926
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	2.806	67.30	4.443	70,30	7.249
Отпадак	1.364	32.70	1.877	29,70	3.241
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	4.170	100.00	6.320	100,00	10.490

7.4. Структура етата по сортиментима за изданачке шуме

НАЗИВ СОРТИМЕНАТА	ВРСТА ДРВЕЋА				Укупно m ³
	Четинари		Лишћари		
	m ³	%	m ³	%	
ПТ2	0	0	205	0,30	205
ПТ3	0	0	2.740	4,00	2.740
Целулозно дрво	0	0	11.780	17,20	11.780
Огревно	0	0	33.286	48,60	33.286
УКУПНО СОРТИМЕНТИ	0	0	48.011	70,00	48.011
Отпадак	0	0	20.479	30,00	20.479
СВЕУКУПНА ДРВНА МАСА	0	0	68.490	100,00	68.490

8. ПЛАН ИСКОРИШЋАВАЊА ОСТАЛИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА

Према Правилнику о измјени и допуни правилника о условима коришћења осталих шумских производа и начину сакупљања њихових надокнада („Службени гласник Републике Српске“, број 8/10, 71/10 и 97/13), под осталим шумским производима (недрвни шумски производи) сматрају се сви биотички производи, осим шумских дрвних сортимената, који могу да се сакупљају за исхрану или трговину, а односе се на: самоникло шумско биље, производе животињског поријекла и производе неживе природе који се налазе у шуми и на шумском земљишту. У остале шумске производе биљног поријекла спадају: самоникло љековито, јестиво и ароматично биље, гљиве, шумско воће, плодови, шишарке, сјеме и листинац шумског дрвећа и грмља, украсно шибље, трска, лико, сокови из шумског дрвећа, различити органи биљака (коријен, кора, лишће, смола, плодови, патолошке израстине на дрвећу, плодовима и лишћу), маховина, лишајевима, трава (сијено) са ливада у оквиру шума и изнад шумске вегетације. У производе животињског поријекла спадају: пчеле и њихови производи у шумском дрвећу, пчеларско пашарење, пужеви, пијавице, ракови, глистe, змије (отров, кожа, месо). У производе неживе природе спадају: црница, хумус и бусен.

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

Ред. бр.	НАЗИВ	ЛАТИНСКИ НАЗИВ	ЛОКАЦИЈА
1.	Горски јавор	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Одјели 26, 35, 38, 39/1, 42, 44, 50, 51, 74/2 ГЈ "М – ЈР" и 88 – 92 ГЈ "Ј – Т"
2.	Јагорчевина	<i>Primula vulgaris</i>	Шире подручје ШПП
3.	Црни грн	<i>Prunus spinosa</i>	Одјели 3,4,5,6 и 7 ГЈ "Јања – Тавна"
4.	Барска ива	<i>Salix cinerea</i>	Одјели 42, 43 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека"
5.	Црвени глог	<i>Crataegus</i>	Одјели 62 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека"

		<i>oxyacantha L.</i>	
6.	Бијели глог	<i>Crataegus monogyna</i>	Шире подручје ШПП углавном на јужним експозицијама
8.	Кантарион	<i>Hipericum perforatum</i>	Шире подручје ШПП
9.	Дивља јабука	<i>Malus sylvestris</i>	Одјел 45 (шумска чистина) ГЈ "М – ЈР" и одјели 1 – 9 ГЈ "Ј – Т"
10.	Дивља крушка	<i>Pyrus pyraeaster</i>	Одјели 15, 27, 39, 63 ГЈ "М – ЈР" и одјели 1 – 9, 85 – 89 ГЈ "Ј – Т"
11.	Дивља трешња	<i>Prunus avium L.</i>	Одјели 15, 26, 27, 39, 63 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека"
12.	Брекиња	<i>Sorbus torminalis</i>	Одјели 10, 44, 64, 57, 72 ГЈ "М – ЈР" и одјели 68, 73, 74, 76, 77 ГЈ "Ј – Т"
13.	Оскоруша	<i>Sorbus domestica</i>	Одјели 63 и 118 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека" и одјели 28 и 29 ГЈ "Ј – Т"
14.	Кичица	<i>Centaurium umbellatum L.</i>	Шире подручје ШПП
15.	Висибаба	<i>Galanthus nivalis</i>	Шире подручје ШПП
16.	Сријемуша	<i>Allium ursinum</i>	Одјели 37, 38, 45, 46, 51 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека"
17.	Лазаркиња	<i>Asperula odorata</i>	Шире подручје ШПП
18.	Хајдучка трава	<i>Achilea millefolium</i>	Шире подручје ШПП
19.	Дријен	<i>Cornus sanguinea</i>	Одјел 26, 44, 45, 55, 56 ГЈ "Мајевица – Јабланичка ријека" и одјели 3 и 4 ГЈ "Ј – Т"
20.	Копитњак	<i>Asarum europeum</i>	Шире подручје ШПП

9. ПЛАН ШУМСКОУЗГОЈНИХ РАДОВА ЗА ШПП

Редни број	ВРСТА РАДА	ПЛАНИРАНО (ha)	
		За 10 година	Просјечно годишње
1.	Пошумљавање садњом садница	49,64	4,96
2.	Попуњавање шумских култура	4,96	0,49
3.	Њега новоп. шумских култура	49,64	4,96
4.	Њега култура испод 1/5 опходње	33,91	3,39
5.	Природна обнова	331,48	33,14
6.	Њега природног подмлатка	331,48	33,14

10. ВРСТЕ ШУМСКИХ ШТЕТА И МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ

10.1. Заштита шума од инсеката и биљних болести

Заштита шума на овом шумскопривредном подручју од дјеловања штетних инсеката треба да има првенствено превентивни карактер и своди се на одржавање ниске бројности инсеката. Дакле, потребно је у складу са циљевима газдовања превентивно проводити санитарне сјече, успостављање шумског реда послије тога, као и послије штетног дјеловања неких других фактора.

Због одсуства мјера заштите, данас када су у питању шумске културе, јављају се бројни проблеми и то углавном из слиједећих разлога: културе четинара су подизане на стаништима лишћара, користио се релативно неадекватан садни материјал, мјере њега у виду чишћења и прореда нису провођене, штетни инсекти су откривени када су се јавили у епифитоцијама.

10.2. Заштита шума од шумских пожара

План заштите шума од шумских пожара утврђен је за шумскопривредно подручје као цјелину. Мјере заштите од пожара заснивају се на Правилнику о садржају и поступку израде плана заштите шума од пожара, а у складу са чланом 34. Закона о шумама. Правилником су прописане и утврђене мјере и радње у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара, а одговорна лица која су задужена да се брину о спречавању ових штетних појава сходно правилнику треба да ураде слиједеће предрадње:

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

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

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

Чувари шума треба да спријече ложење ватре како у шуми тако и на приватним имањима на удаљености мањој од 100 метара од ивице шуме, затим паљење траве, отпадака и осталог материјала. Изузетно се ватра може ложити у шумама само на мјестима одређеним и обиљеженим од стране управљача шума, придржавајући се прописаних услова и мјера сигурности.

Поред чувара шума противпожарна служба, треба да има оспособљене противпожарне екипе, које су снабђевене противпожарним алатом и справама за брзу интервенцију у случају појаве пожара на шумскопривредном подручју. Да би се купила потребна опрема за гашење шумских пожара потребно је улагање одређених финансијских средстава од стране шумског газдинства. При томе велика финансијска улагања за куповину специјалне и скупе опреме, те изградњу специјалних торњева за осматрање и дојавну везу, шумско газдинство у наредном уређајном периоду неће моћи остварити. Међутим, добро организована и планирана противпожарна служба и на основу класичне опреме и алата, може успјешно да извршава задатке који се пред њу постављају.

На основу досадашњег праћења појаве пожара на овом шумскопривредном подручју, планирана је неопходна класична опрема за наредни уређајни период како је приказано у слиједећој табели:

Утврђени радови и потребна противпожарна опрема				
Врста рада	Површина ћа	Врста опреме	Количина опреме	Вриједност (км)
1. Дојава и осматрање	-	Осматрачнице	4	32.000
		Дурбин	4	1.600
		Мобилни телефон	7	1.500
2. Опрема за гашење пожара	-	Ватрогасна лопата	35	1.050
		Ватрогасне метле,	35	550
		Леђне прскалице,	10	1.000
		Теренско возило,	1	22.000
		Моторне пиле	7	7.000

3. Пуњач ватрогасног апарата	-	-	1	1.200
УКУПНО:		-		67.900

11. ПЛАН ИЗГРАДЊЕ НОВИХ И РЕКОНСТРУКЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ ШУМСКИХ КАМИОНСКИХ ПУТЕВА

Према подацима последњег уређивања шума на овом шумскопривредном подручју постигнута је отвореност камионским путевима од 4,82 km/1000 ha. Да би се у наредном периоду могла рационалније користити примјена савремених машина у експлоатацији дрвета потребно је тежити изградњи оптималне мреже камионских путева. У циљу повећања отворености подручја камионским тврдим путевима у наредних десет година сходно финансијским могућностима планирана је изградња слиједећих камионских путева:

Привредна јединица	Преглед одјелења које конкретна комуникација отвара	Дужина (km)
„Мајевица – Јабланичка ријека“	Бусија – Површнице (32,33,34,35,37,38 и 39)	4,50
„Јања - Тавна“	Бусије – Бањ брдо (85,86,87 и 88)	5,50
СВЕГА		10,00

Просјечна цијена изградње камионских путева на подручју РС износи око 80 000 KM по километру камионског пута и узета је као просјек цијене остварене у претходном периоду. Укупно цијена коштања изградње 10,00 километара путева према горе наведеном просјеку износи око 800.000 KM, односно просјечно годишње око 80.000 KM.

На основу предвиђених планова изградње шумских комуникација и осталих планова газдовања шумама и шумским земљиштем потребно је годишње обезбједити финансијска средства као што је наведено у сљедећој табели:

Редни број	НАЗИВ ИНВЕСТИЦИЈЕ	ИЗНОС (KM)
1.	Набавка опреме за заштиту шума	6.790
2.	Набавка садног материјала и опреме за шумскоузгојне радове	9.831
3.	Изградња шумских комуникација	80.000
4.	Инвестирање у информациони систем	2.500
СВЕГА:		99.121

12. ПЛАН НАБАВКЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ДРУГЕ ОПРЕМЕ ИНВЕСТИЦИОНОГ КАРАКТЕРА

Према члану 37. Закона о шумама „Послове извођења радова у шумарству могу обављати предузећа и друга правна лица која су регистрована за послове искоришћавања шума и услужне дјелатности у шумарству и која посједују лиценцу издату од Министарства“. За наредни уређајни период шумско газдинство „Мајевица“ планира набавку сљедећих средстава рада:

Редни број	Назив средстава	Јединица мјере	Број комада
1.	Моторне пиле	ком.	5
2.	Теренска путна возила (лада нива)	ком.	1
3.	Комби-бус	ком.	-
4.	Камион кипер	ком.	-
5.	ГПС	ком.	5