

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Честобродица"
(2018 - 2027)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА										
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст				
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv		
Газдинска јединица "Честобродица" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/2010,93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Бољевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Бољевац, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесте по реду, извршено је у току 2017 и 2018. године.		Пребирне									
		Високе разnodобне									
		Високе једnodобне	1.560,87	58,8	328.842,1	210,7	6.811,1	4,4	2,1		
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.560,87	58,8	328.842,1	210,7	6.811,1	4,4	2,1		
		Културе	0,64	0,0							
		Вешт. под. састојине	94,70	3,6	13.836,8	146,1	366,0	3,9	2,6		
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	95,34	3,6	13.836,8	145,1	366,0	3,8	2,6		
	1	ВИСОКЕ	1.656,21	62,4	342.678,9	206,9	7.177,2	4,3	2,1		
	2	ИЗДАНАЧКЕ	771,45	29,1	105.790,4	137,1	2.880,6	3,7	2,7		
	3	ШИКАРЕ	108,01	4,1							
	4	ШИБЉАЦИ	28,16	1,1							
	A	ОБРАСЛО	2.563,83	96,6	448.469,3	174,9	10.057,7	3,9	2,2		
	5	Шумско земљиште	48,91	1,8							
6	Остало земљиште	41,40	1,6								
B	НЕОБРАСЛО	90,31	3,4								
	A+B	2.654,14	100,0	448.469,3	169,0	10.057,7	3,8	2,2			

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	26-Заштита земљишта од ерозије	4	330,42	12,9	18.832,2	57,0	330,1	1,0	1,8
	Свега:	HCVF 4	330,42	12,9	18.832,2	57,0	330,1	1,0	1,8
		1	7,58	0,3	1.558,9	205,7	35,5	4,7	2,3
	Свега:	HCVF1	7,58	0,3	1.558,9	205,7	35,5	4,7	2,3
	Свега:	HCVF	338,00	13,2	20.391,1	60,3	365,6	1,1	1,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		2.225,83	86,8	428.078,2	192,3	9.692,1	4,4	2,3
	Свега остале НЦ:		2.225,83	86,8	428.078,2	192,3	9.692,1	4,4	2,3
	Укупно за ГЈ:		2.563,83	100,0	448.469,3	174,9	10.057,7	3,9	2,2

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.573,26	499.273,6	11.536,5	136.549,4	478.089,2	2.654,14	448.469,3	10.057,7	-29.619,9	6,2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Укупна површина ове газдинске јединице се повећала у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 80,88 ха. До оваквог повећања површине је дошло билансом изузетих и додатих површина у газдинску јединицу и исправљањем грешака из претходног списка катастарских парцела. Разлика између очекиване и новим премером добијене дубеће запремине је у границама дозвољеног (+8%) и износи 6,2%.

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	116,30		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	116,30		
	Припрема терена	116,30		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	501,03	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				88.037,7
2.1.	Природно обнављање	384,43		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	357,29		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	4,72		- опходни сек
	- накнадни сек	53,38		- накнадни сек
	- завршни сек	299,19		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	23,21		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	3,93		Индиректном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	2,14		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	1,79		- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	116,60		
	Обнављање вештачки подигнутих састојина			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	90,90		Вештачко обнављање шума
	Пошумљавање санираних ледолома	25,40		Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура садњом	0,30		Мелиоративним сечама
				18.317,6
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање пожаришта			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	755,90	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				19.645,1
	Окопавање и прашење	116,30		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Уклањање корова и сеча избојака и изданака	121,50		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	5,70		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачим састојинама	17,40		У изданачим састојинама
	Санитарне сече	495,00		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			18.750,5
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.373,23		Укупно (1 + 2):
				107.682,8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 24.0 %, а у односу на запремински прираст 107.1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	48.393.429
Укупно приходи		48.393.429
Трошкови	производње дрвних сортимената	20.152.147
	на гајењу и заштитита шума	4.951.135
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	12.490.200
	планирање газдовања шумама	431.282
	средства за репродукцију шума	4.030.429
	накнада за посечено дрво	1.451.803
Укупно трошкови		43.506.997
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		4.886.432

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
Планирани етат је је резултат постојања површина на којима још увек није завршена санација штета насталих од ледолома, као и велике површине одлучно зрелих састојина за обнову. Приликом одлучивања о обиму плана сеча водило се рачуна о трајности приноса и прихода.

Извод урадио: Властимир Миленковић, дипл. инж. шум.