

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Боговина I"
(2017 - 2026)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
<p>Газдинска јединица "Боговина I" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 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 седме по реду, извршено је у току 2015. године.</p>	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	1.461,70	86,2						
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.461,70	86,2	321.504,2	220,0	7.646,2	5,2	2,4	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	35,50	2,1	11.976,0	337,4	412,8	11,6	3,4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	35,50	2,1	11.976,0	337,4	412,8	11,6	3,4	
		ВИСОКЕ	1.497,20	88,3	333.480,2	222,7	8.059,0	5,4	2,4	
		ИЗДАНАЧКЕ	41,99	2,5	6.619,4	157,6	229,7	5,5	3,5	
		ШИКАРЕ								
		ШИБЉАЦИ								
		A	ОБРАСЛО	1.539,19	90,8	340.099,6	221,0	8.288,7	5,4	2,4
5	Шумско земљиште	105,60	6,2							
6	Остало земљиште	51,15	3,0							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	156,75	9,2							
	A+B	1.695,94	100,0	340.099,6	200,5	8.288,7	4,9	2,4		

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	заштита земљишта од ерозије	4	26,51	100,0	5.729,3	216,1	100,2	3,8	1,7
	Свега:	HCVF 4	26,51	1,7	5.729,3	216,1	100,2	3,8	1,7
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		1.512,68	100,0	334.370,3	221,0	8.188,5	5,4	2,4
	Свега остале НЦ:		1.512,68	98,3	334.370,3	221,0	8.188,5	5,4	2,4
	Укупно за ГЈ:		1.539,19	100,0	340.099,6	221,0	8.288,7	5,4	2,4

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
1.677,94	367.116,6	7.671,0	74.540,2	369.286,4	1.695,94	340.099,6	8.288,8	-29.186,8	7,9

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
<p>Површина ГЈ се повећала у односу на површину из претходног уређајног периода за 18,00 ха. До оваког повећања површине је дошло детаљним увидом у катастар непокретности, што је за последицу имало исправљање грешака из претходног периода, тј. припајање нових и изопштење неких катастарских парцела из ГЈ, али и због процеса дигитализације, који за последицу има промену површине самих парцела.</p> <p>Разлика између очекиване и премером добијене запремине је у границама дозвољеног (+8%).</p>									

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			
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	454,44	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	449,76		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	449,76		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	96,88		- опходни сек
	- накнадни сек	56,86		- накнадни сек
	- завршни сек	296,02		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	4,68		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	1,75		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	2,44		Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура сетвом			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура садњом	0,49		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	820,78	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	4,88		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	2,44		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	44,45		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	35,46		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	7,19		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	726,36		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.275,22		Укупно (1 + 2):
				113.827,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 33,5 %, а у односу на запремински прираст 137,3 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	56.999.232
	од продаје осталих производа	4.737.784
Укупно приходи		61.737.016
Трошкови	производње дрвних сортимената	21.834.225
	производња недрвних сортимената	4.443.912
	на гајењу шума и заштити	808.491
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	7.012.000
	на заштити шума	
	планирање газдовања шумама	220.357
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	4.366.845
	накнада за посечено дрво	1.709.977
Укупно трошкови		40.395.807
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		21.341.209

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ"Боговина I" чини комплекс високих једнодобних букових шума које су великим делом у фази обнављања. 449.76ха или 30% површине ових шума планирано је за обнављање оплодним сечама, од тога 96.88 ха оплодним секом, 56,86ха накнадним секом и 296.02ха завршним секом који је прилично закаснио. Ово захтева велико ангажовање шумарских стручњака да би се ивај процес успешно завршио.

Извод урадио: Предраг Милојевић, дипл.инж.шум.