

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Цмиљевац - Букова глава I"  
(2018-2027)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv	
Газдинска јединица "Цмиљевац - Букова глава I" у саставу је Голијског 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 "Голија" - Ивањица, преко ШУ Сјеница. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Сјенице, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврто по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне								
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
		Културе								
		Вешт. под. састојине	1.452,60	24,2	233.436,8	160,7	10.974,9	7,6	4,7	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	1.452,60	24,2	233.436,8	160,7	10.974,9	7,6	4,7	
	1	ВИСОКЕ	1.452,60	24,2	233.436,8	160,7	10.974,9	7,6	4,7	
	2	ИЗДАНАЧКЕ								
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	1.523,10	25,3						
	<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>2.975,70</b>	<b>49,5</b>	<b>233.436,8</b>	<b>78,4</b>	<b>10.974,9</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	
	5	Шумско земљиште	2.921,18	48,6						
6	Остало земљиште	117,04	1,9							
7	Узурпације									
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>3.038,22</b>	<b>50,5</b>							
	<b>A+B</b>	<b>6.013,92</b>	<b>100,0</b>	<b>233.436,8</b>	<b>38,8</b>	<b>10.974,9</b>	<b>1,8</b>	<b>4,7</b>		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	1569,46	52,7	1726,1	1,1	52,3	0,5	3,0
	Свега:	HCVF 4	1569,46	52,7	1726,1	1,1	52,3	0,5	3,0
	Свега:	HCVF	1569,46	52,7	1726,1	1,1	52,3	0,5	3,0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		1.406,24	47,3	231.710,7	164,8	10.922,6	7,8	4,7
	Свега остале НЦ:		1.406,24	47,3	231.710,7	164,8	10.922,6	7,8	4,7
	Укупно за ГЈ:		<b>2.975,70</b>	<b>100,0</b>	<b>233.436,8</b>	<b>78,4</b>	<b>10.974,9</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>

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 информационо систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Запремина 2017			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.217,41	115.652,4	6.231,1	6.198,0	219.203,4	6.013,92	233.436,8	10.974,9	14.233,4	6,5
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ "Цмиљевац-Букова глава I" смањена је у односу на претходно стање за 203,49ха као последица сређивања имовинско-правних односа тј. повраћаја зељишта (катастарских парцела) претходним власницима. Разлика очекиване и премером добијене запремине је у границама је дозвољеног одступања (+8%). Нешто већа запремина добијена премером настала је као резултат престања таксационе границе вештачки подигнутих састојина.									

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>		1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>0,79</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>				
	<b>Пребирне сече</b>			<b>Пребирним сечама</b>	
	<b>Комбиноване методе (фемелшлаг)</b>			<b>Комбинованим методама (фемелшлагом)</b>	
	<b>Групимично опходне сече</b>			<b>Групимично опходним сечама</b>	
	<b>Оплодне сече:</b>			<b>Оплодним сечама:</b>	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	<b>Вегетативно обнављање</b>			<b>Вегетативним обнављањем</b>	
	<b>Индириктна конверзија</b>			<b>Индириктном конверзијом</b>	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>0,79</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта	0,79			
	Попуњавање култура				
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>0,16</b>			
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина	0,16			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>1.196,51</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>30.918,2</b>
	Окопавање и прашење	1,58			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	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	1.194,93		У вештачки подигнутим састојинама	30.918,2
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама			У изданачким састојинама	
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>1.197,46</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>		<b>30.918,2</b>

Интезитет сече по запремини износи 13,2 %, а по запреминском прирату 28,2 %.

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	12.239.511
<b>Укупно приходи</b>		<b>12.239.511</b>
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	3.962.049
	на гајењу и заштити шума	326.236
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	8.129.140
	планирање газдовања шумама	637.262
	средства за репродукцију шума	1.813.427
	накнада за посечено дрво	362.685
<b>Укупно трошкови</b>		<b>15.230.799</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>-2.991.288</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>
<p>ГЈ "Цмиљевац-Букова глава I" простире се на пештерској висоравни. Шуме ове ГЈ су вештачки подигнуте сатојине четинара (24.2% површине ГЈ) настале у време масовног пошумљавања радним акцијама, затим шибљаци леске (25,3% површине ГЈ), док је 50,5% површине ГЈ необрасло. Негативан биланс је резултат повећаног улагања у изградњу шумских саобраћајница. Уколико се ови радови буду финансирани из Буџета РС, биланс ће бити позитиван. Иако на подручју ГЈ постоје велике површине необраслог земљишта, у овом моменту приоритет је нега и заштита постојећих вештачки подигнутих састојина.</p>

Извод урадио: Зоран Петровић, дипл. инж. шум.