

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Букови"  
(2017 - 2026)

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	
		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ							
1	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једnodобне	787,03	39,3	194.436,8	247,1	3.629,2	4,6	1,9	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	787,03	39,3	194.436,8	247,1	3.629,2	4,6	1,9	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	251,64	12,6	59.878,0	238,0	1.371,1	5,4	2,3	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	251,64	12,6	59.878,0	238,0	1.371,1	5,4	2,3	
	ВИСОКЕ	1.038,67	51,9	254.314,8	244,8	5.000,3	4,8	2,0	
	ИЗДАНАЧКЕ	560,27	28,0	92.433,7	165,0	1.563,0	2,8	1,7	
	ШИКАРЕ	275,35	13,8						
ШИБЉАЦИ									
<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>1.874,29</b>	<b>93,7</b>	<b>346.748,5</b>	<b>185,0</b>	<b>6.563,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,9</b>	
5	Шумско земљиште	24,71	1,2						
6	Остало земљиште	91,08	4,6						
7	Узурпације	10,31	0,5						
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>126,10</b>	<b>6,3</b>						
<b>A+B</b>		<b>2.000,39</b>	<b>100,0</b>	<b>346.748,5</b>	<b>173,3</b>	<b>6.563,3</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
61	Семенска састојина	1	0,82	0,0	244,5	298,2	5,0	6,1	2,0
	Свега:	НCVF 1	0,82	0,0	244,50	298,2	5,00	6,1	2,0
26	Заштита земљишта од ерозије	4	679,95	36,3	142.203,2	209,1	2.583,5	3,8	1,8
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	356,58	19,0	7.247,1	20,3	82,9	0,2	1,1
	Свега:	НCVF 4	1.036,53	55,3	149.450,3	144,2	2.666,4	2,6	1,8
	Свега:	НCVF	1.037,35	55,35	149.694,80	442,35	2.671,40	8,67	1,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		836,94	44,7	197.053,7	235,4	3.892,0	4,7	2,0
	Свега остале НЦ:		836,94	44,7	197.053,7	235,4	3.892,0	4,7	2,0
	<b>Укупно за ГЈ:</b>		<b>1.874,29</b>	<b>100,0</b>	<b>346.748,5</b>	<b>185,0</b>	<b>6.563,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,9</b>

Дефиниција НCV 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 Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер (2005)			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер (2015)			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
1.990,52	412.102,2	6.563,4	31.415,4	446.320,8	2.000,39	346.748,5	6.563,4	-99.572,3	22,3

### 3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Као што се види из табеле о промени шумског фонда разлика садашње и очекиване запремине износи 22.3% тј. мања је за 99.572,3м<sup>3</sup>. Ако се упореди са претходним уређајним раздобљима уочава се да је садашња запремина у континуитету са запреминама добијеним у ранијим премерима. Просечна запремина по јединици површине у овом уређајном раздобљу износи 185,0 м<sup>3</sup>/ha што је такође у континуитету са запреминама из 1973 (105,0 м<sup>3</sup>/ha), 1986 (109,86 м<sup>3</sup>/ha), 1996 ( 148,0 м<sup>3</sup>/ha). Просечна запремина по јединици површине 2006 године износи 218,5 м<sup>3</sup>/ha.

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА			
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА		4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА
			m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	<b>7,40</b>	
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>	<b>6,00</b>	
	Припрема терена		
	Обрада земљишта	6,00	
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>1,40</b>	
	Припрема терена	1,40	
	Обрада земљишта		
	Санација пожаришта		
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>		
	Припрема терена		
	Припрема земљишта		
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>146,12</b>	<b>1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>118,19</b>	
	Пребирне сече		Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече		Групимично оплодним сечама
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>61,46</b>	<b>Оплодним сечама:</b>
	- припремни сек	61,46	- припремни сек
	- оплодни сек		- оплодни сек
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)		- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)
	- завршни сек		- завршни сек
	<b>Веgetативно обнављање</b>		<b>Веgetативним обнављањем</b>
	<b>Индиректна конверзија</b>	<b>56,73</b>	<b>Индиректном конверзијом</b>
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	56,73	- оплодни сек
	- накнадни сек		- накнадни сек
	- завршни сек		- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>27,93</b>	
	Обнављање сетвом семена		Плантаже меких лишћара
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	6,00	Мелиоративним сечама
	Техничка опходња (чиста сеча)	1,40	Техничка опходња (чиста сеча)
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом		
	Вештачко пошумљавање(директна конверзија)	15,93	Директна конверзија (чиста сеча)
	Попуњавање култура	4,60	
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>1,30</b>	
	Пошумљавање голети	1,30	
	Подизање нових култура и плантажа		
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>1.165,26</b>	<b>2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
	Окопавање и прашење	37,30	
	Међуредна обрада у плантажама		
	Сеча избојака и изданака		
	Уклањање корова		
	Сеча осветљавања подмлатка		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	18,00	
	Сеча чишћења у културама		
	Прореди у високим природним састојинама	505,03	У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	185,08	У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	217,02	У изданачким састојинама
	Санитарне сече	202,83	Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана		
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>1.320,08</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>
			<b>36.895,1</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 10.6 %, а у односу на запремински прираст 56.2%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	13.457.916
Укупно приходи		13.457.916
Трошкови	производње дрвних сортимената	4.658.281
	на гајењу шума	868.025
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	3.760.585
	планирање газдовања шумама	230.815
	средства за репродукцију шума	2.018.687
	накнада за посечено дрво	403.737
Укупно трошкови		11.940.131
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		1.517.785

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Букови" простире се на северу Тарско-златиборског шумског подручја, у сливу Буковске реке, на врло стрмом и купираним терену, тако да је 55% ових шума заштитног карактера (36.3% заштита шума од ерозије и 19% стална заштита шума), а 44.7% шуме за производњу техничког дрвета.

Извод урадио: Милошевић Златко, дипл.инж.шум.