

# ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Јужни Кучај II"  
(2018 - 2027)

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 једнодобне	1.747,31	77,9	338.749,6	193,9	8.230,7	4,7	2,4	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ	1.747,31	77,9	338.749,6	193,9	8.230,7	4,7	2,4	
	САСТОЈИНЕ								
	Културе								
	Вешт. под. састојине	71,75	3,2	28.072,8	391,3	955,2	13,3	3,4	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ	71,75	3,2	28.072,8	391,3	955,2	13,3	3,4	
	ПОД. САСТОЈИНЕ								
	ВИСОКЕ	1.819,06	81,1	366.822,4	201,7	9.185,9	5,0	2,5	
	ИЗДАНАЧКЕ	230,30	10,3	31.601,5	137,2	939,7	4,1	3,0	
ШИКАРЕ	68,29	3,0							
ШИБЉАЦИ	23,50	1,0							
<b>А</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	2.141,15	95,5	398.423,9	186,1	10.125,6	4,7	2,5	
5	Шумско земљиште	69,58	3,1						
6	Остало земљиште	30,94	1,4						
7	Узурпације								
<b>Б</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	100,52	4,5						
	<b>А+Б</b>	<b>2.241,67</b>	<b>100,0</b>	<b>398.423,9</b>	<b>177,7</b>	<b>10.125,6</b>	<b>4,5</b>	<b>2,5</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
26	заштита земљишта од ерозије	4	76,37	13,4	655,3	8,6	11,4	0,1	1,7
47	заштитна шума од погледа	4	468,30	82,4	78.862,9	168,4	2.177,0	4,6	2,8
66	стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	23,50	4,1					
Свега:		HCVF 4	568,17	26,5	79.518,2	140,0	2.188,4	3,9	2,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		1.572,98	100,0	318.905,7	202,7	7.937,2	5,0	2,5
Свега остале НЦ:			1.572,98	73,5	79.518,2	50,6	7.937,2	5,0	10,0
Укупно за ГЈ:			<b>2.141,15</b>	<b>100,0</b>	<b>398.423,9</b>	<b>186,1</b>	<b>10.125,6</b>	<b>4,7</b>	<b>2,5</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 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 <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
2.240,50	391.403,4	10.259,6	59.549,6	434.449,8	2.241,67	398.423,9	10.125,6	-36.025,9	8,3

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина газдинске јединице повећана је у односу на површину из претходног уређајног периода за 1,17 ха. До оваквог повећања површине је дошло је билансом додатих и изопштених површина из газдинске јединице, као и усклађивањем са катастрофом непокретности. Разлика премером добијене запремине, у односу на очекивану од 8,3% је у границама дозвољених вредности (+8).									

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>			
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>314,80</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				<b>56.090,4</b>
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>311,35</b>		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	<b>311,35</b>		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	8,26		- опходни сек
	- накнадни сек	43,10		- накнадни сек
	- завршни сек	259,99		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>3,45</b>		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	0,25		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	2,67		Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура сетвом			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура садњом	0,53		
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>428,27</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				<b>14.892,2</b>
	Окопавање и прашење	5,34		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	2,92		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	7,36		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	234,05		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	41,09		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	81,83		У изданачким састојинама
	Узгојно-санитарне сече	55,68		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	<b>743,07</b>		Укупно (1 + 2):
				<b>70.982,6</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,8 %, а у односу на запремински прираст 70,1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	35.066.176
<b>Укупно приходи</b>		<b>35.066.176</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	17.181.047
	на гајењу и заштити шума	545.811
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5.976.600
	планирање газдовања шумама	379.299
	средства за репродукцију шума	3.436.209
	накнада за посечено дрво	1.051.985
<b>Укупно трошкови</b>		<b>28.570.951</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>6.495.225</b>

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Јужни Кучај II" је јединствен комплекс шума на истоименој планини. Рељеф је изразито вртачаст са доста кречњачких стена које излазе на површину. Шуме су букове (83,6%), са нешто граба (3,5%) и горског јавора (3,4%), док се остале врсте дрвећа јављају појединачно. Високе шуме простиру се на 81,1% обрасле површине, природне на 77,9%, а вештачки подигнуте састојина на 3,2% обрасле површине. Већи део ових букових састојина је разређен (58,3%), док је очуваних на 36,7%. На 311,35 ха врши се обнављање букових састојина оплодним сечама, а од те површине на 259,99 ха планиран је завршни сек пошто је закључено да су се састојине успешно обновили па је извођење завршног сека приоритетан задатак. Вртачаст терен и кречњачке стене веома отежавају извођење мера неге и обнове ових састојина.</p>

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