

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Клочаница"  
(2016 - 2025)

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	
<p>Газдинска јединица "Клочаница" у саставу је Јужнокучајског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Јужни Кучај", ШУ Деспотовац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Деспотовац, односно округа Поморавског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2014. године.</p>	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
		Пребирне								
		Високе разnodобне	121,30	7,5	25.262,7	208,3	300,1	2,5	1,2	
		Високе једнодобне	1.495,38	92,5	397.713,9	266,0	8.987,4	6,0	2,3	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.616,68	95,5	422.976,5	261,6	9.287,5	5,7	2,2	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	77,03	100,0	18.108,3	235,1	792,1	10,3	4,4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	77,03	4,5	18.108,3	235,1	792,1	10,3	4,4	
	1	ВИСОКЕ	1.693,71	81,0	441.084,8	260,4	10.079,6	6,0	2,3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	77,44	3,7	10.501,8	135,6	293,4	3,8	2,8	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	320,64	15,3						
	A	ОБРАСЛО	2.091,79	77,4	451.586,6	215,9	10.373,0	5,0	2,3	
5	Шумско земљиште	52,42	8,6							
6	Остало земљиште	551,35	90,4							
7	Узурпације	6,39	1,0							
Б	НЕОБРАСЛО	610,16	22,6							
	<b>A+B</b>	<b>2.701,95</b>	<b>100,0</b>	<b>451.586,6</b>	<b>167,1</b>	<b>10.373,0</b>	<b>3,8</b>	<b>2,3</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	Строги резерват I степен заштите	1	267,73	100,0	12.641,9	47,2	35,2	0,1	0,3
	Свега	НCV 1	267,73	58,6	12.641,9	47,2	35,2	0,1	0,3
26	Заштита земљишта од ерозије	4	74,68	39,5	7.400,0	99,1	69,6	0,9	0,9
66	Стална заштита шума (изван газд.интерв.)	4	114,52	60,5					
	Свега:	НCV 2	189,20	41,4	7.400,0	39,1	69,6	0,4	0,9
	Свега:	НCV	456,93	100,0	20.041,9	43,9	104,8	0,2	0,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1.634,86	89,6	431.544,7	264,0	10.268,3	6,3	2,4
	Укупно за ГЈ:		1.824,06	100,0	451.586,6	247,6	10.373,1	5,7	2,3

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 Информационе системе о шумама Републике Србије.

Претходни премеер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премеер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m <sup>3</sup>	%
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
3.221,74	482.686,5	17.236,2	43.131,0	611.917,5	2.701,95	451.586,6	103.737,1	-160.330,9	26,2

### 3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Разлика у површини, запремини и прирасту је резултат тога што је део ове газдинске јединице (519.78ха-одељења од 32 до 49-ог) враћен СПЦ, манастиру Манасија.

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>	20,40		
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	20,40		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта	20,40		
	Санација пожаришта			
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	115,73	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				14.994,44
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	87,53		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече	48,42		Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	39,11		Оплодним сечама:
	- припремни сек	18,31		- припремни сек
	- опходни сек	22,05		- опходни сек
	- накнадни сек	9,90		- накнадни сек
	- завршни сек	7,16		- 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.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	28,20		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	1,00		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	7,10		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	14,60		
	Попуњавање природно обн. сат и култура	5,50		
				Чиста сеча (санација пожаришта)
				5.208,7
				Мелиоративним сечама
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	1.100,12	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				39.131,9
	Окопавање и прашење	40,90		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	0,53		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	979,18		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	51,46		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	28,05		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>1.236,25</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>54.126,3</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11.98%, а у односу на запремински прираст 52.1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	17.721.192,00
	остало	3.148.179,00
<b>Укупно приходи</b>		<b>20.869.371,00</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	11.602.197,00
	на гајењу шума	417.156,00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	630.000,00
	на заштити шума	1.772.119,00
	планирање газдовања шумама	526.278,00
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2.658.179,00
	накнада за посечено дрво	531.636,00
<b>Укупно трошкови</b>		<b>18.137.565,00</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>2.731.806,00</b>

**ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:**

ГЈ "Клочаница" простире се у сливу истоимене реке на веома стрмим странама, делом и клисури (114.52 ха стална заштита шума-без газдинских интервенција). У саставу ГЈ налази се Строги природни резерват "Клисура реке Суваје", режима заштите I степена (267.73 ха).  
ГЈ "Клочаница" претрпела је велике измене у површини (смањена је за 519.78 ха) због повраћаја дела шума и шумског земљишта СПЦ - Манастиру Манасији. То је за последицу имало и смањење укупне запремине.

Извод урадио: Ненад Јевтић дипл. инж. шум.