

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Кукавица II"  
( 2012-2021 )

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 "Кукавица II" у саставу је Јужноморавско шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Врање", ШУ Владичин Хан. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Владичин Хан, односно округа Пчињског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2011. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне	157.22	7.2	51,219.7	325.8	926.4	5.9	1.8	
		Високе једнодобне	1,391.75	63.7	340,945.6	245.0	6,414.7	4.6	1.9	
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,548.97	70.9	392,165.3	253.2	7,341.1	4.7	1.9	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	301.67	13.8	72,815.7	241.4	3,140.8	10.4	4.3	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	301.67	13.8	72,815.7	241.4	3,140.8	10.4	4.3	
	1	ВИСОКЕ	1,850.64	84.7	464,981.0	251.3	10,481.9	5.7	2.3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	211.30	9.7	36,420.0	172.4	803.7	3.8	2.2	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	0.96	0.0						
	A	ОБРАСЛО	2,062.90	94.4	501,401.0	243.1	11,285.7	5.5	2.3	
	5	Шумско земљиште	110.80	5.1						
	6	Остало земљиште	10.46	0.5						
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	121.26	5.6							
	<b>A+B</b>	<b>2,184.16</b>	<b>100.0</b>	<b>501,401.0</b>	<b>229.6</b>	<b>11,285.7</b>	<b>5.2</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
26	Заштита земљишта од ерозије		21.70	100.0	1,592.5	73.4	19.1	0.9	1.2
	Свега:	HCVF 1	21.70	21.9	1,592.5	73.4	19.1	0.9	1.2
61	Строги резерват приорде - I степен заштите		76.21	98.8	38,812.9	509.3	613.8	8.1	1.6
62	Строги резерват приорде - II степен заштите		0.96	1.2					
	Свега:	HCVF2	77.17	78.1	38,812.9	503.0	613.8	8.0	1.6
	Свега:	HCVF	98.87	4.8	40,405.4	408.7	632.9	6.4	1.6
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1,964.03	95.2	460,995.5	234.7	10,652.8	5.4	2.3
	Свега остале НЦ:		1,964.03	95.2	460,995.5	234.7	10,652.8	5.4	2.3
	Укупно за ГЈ:		2,062.90	100.0	501,400.9	243.1	11,285.7	5.5	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 који је саставни део овог Извода.

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
2,062.90	470,525.0	1,037.2	38,241.2	442,655.3	2,062.90	501,400.95	1,128.57	58,745.67	11.70

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									

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>22.60</b>		
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>22.60</b>		
	Припрема терена	22.60		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	617.30	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				56,593.0
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>579.30</b>		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече	157.20		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	419.60		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	142.00		- оплодни сек
	- накнадни сек	236.90		- накнадни сек
	- завршни сек	40.70		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	2.50		Вегетативним обнављањем
	Индируктна конверзија			Индируктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>38.00</b>		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	8.10		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	22.60		
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	7.30		
				Плантаже меких лишћара
				Мелиоративним сечама
				941.0
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>13.90</b>		
	Пошумљавање голети	13.90		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>914.00</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				25,075.0
	Окопавање и прашење	73.00		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	45.20		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	58.60		
	Сеча чишћења у културама	50.80		
	Прореди у високим природним састојинам	313.20		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	244.10		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	64.90		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	64.20		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			1,161.3
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>1,567.80</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>25,075.0</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16.3%, а у односу на запремински прираст 72.4%.

Извод урадио:

Ђорђе Ђорђевић, дипл.инж.шум.