

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ"Кукавица - Зеленград"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
1,1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једnodобне	2.905,73	83,0	880.531,0	303,0	19.209,2	6,6	2,2
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	2.905,73	83,0	880.531,0	303,0	19.209,2	6,6	2,2
1,2	Културе	32,74	0,9					
	Вешт. под. састојине	333,42	9,5	67.908,4	203,7	2.616,0	7,8	3,9
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	366,16	10,5	67.908,4	185,5	2.616,0	7,1	3,9
1	ВИСОКЕ	3.271,89	93,4	948.439,4	289,9	21.825,2	6,7	2,3
2	ИЗДАНАЧКЕ	105,57	3,0	12.349,1	117,0	351,5	3,3	2,8
3	ШИКАРЕ							
4	ШИБЉАЦИ	83,05	2,4					
A	ОБРАСЛО	3.460,51	98,8	960.788,5	277,6	22.176,7	6,4	2,3
5	Шумско земљиште	24,57	0,7					
6	Остало земљиште	17,21	0,5					
7	Узурпације							
Б	НЕОБРАСЛО	41,78	1,2					
A+B		3.502,29	100,0	960.788,5	274,3	22.176,7	6,3	2,3

Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	1.109,71	93,0	304.268,1	274,2	6.762,0	6,1	2,2
66	Стална заштита шума (без газдинских интервенција)	4	83,05	7,0					
	Свега:	HCVF 4	1.192,76	100,0	304.268,1	255,1	6.762,0	5,7	2,2
	Свега:	HCVF	1.192,76	34,5	304.268,1	255,1	6.762,0	5,7	2,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		2.267,75	100,0	656.520,4	289,5	15.414,7	6,8	2,3
	Свега остале НЦ:		2.267,75	65,5	656.520,4	289,5	15.414,7	6,8	2,3
	Укупно за ГЈ:		3.460,51	100,0	960.788,5	277,6	22.176,7	6,4	2,3

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 информациони систем о шумама Републике Србије.

Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина m ³	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина m ³	Прираст (год.)	m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.381,24	1.019.786,5	22.586,6	113.971,1	1.109.094,8	3.460,51	960.788,5	22.176,7	-148.306,3	13,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Површина ГЈ повећана је за 79.27 ха јер је део бивше ГЈ "Лесковачко поље" придодат овој ГЈ. Разлика очекиване и премером добијене запремине је 13.4% . Овим премером добијена је запремина мања за 148.306 м3 у односу на очекивану, што је више од дозвољене +8%. Разлог је просечно нижи висински степен, односно у 2016. години је био просечно четврти, а у 2015. је просечно пети степен. То је за последицу имало мању запремину добијену овим премером.

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	14,30		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	14,30		
	Припрема терена	14,30		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	548,90	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				57.933,3
2.1.	Природно обнављање	548,90		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:
	- припремни сек	365,10		- припремни сек
	- оплодни сек	142,90		- оплодни сек
	- накнадни сек	3,60		- накнадни сек
	- завршни сек	37,30		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	29,70		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	8,10		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	21,60		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	13,90		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	13,90		
4.0.	НЕГА ШУМА	1.236,60	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				54.730,4
	Окопавање и прашење	104,80		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова	34,10		
	Сеча осветљавања подмлатка	3,60		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	2,10		
	Сеча чишћења у културама	4,40		
	Прореди у високим природним састојинама	947,00		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	113,10		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	18,80		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	8,70		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.813,70		Укупно (1 + 2):
				112.663,7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11.7%, а у односу на запремински прираст 50.8%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	48.280.458
	од продаје осталих недрвних производа	320.280
Укупно приходи		48.600.738
Трошкови	производње дрвних сортимената	14.882.888
	на гајењу и заштити шума	5.931.521
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	8.112.280
	планирање газдовања шумама	360.236
	средства за репродукцију шума	7.242.069
	накнада за посечено дрво	1.448.414
Укупно трошкови		37.977.408
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		10.623.330

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Кукавица - Зеленград" је нова ГЈ настала поделом бивше ГЈ "Кукавица I" на две и то ГЈ "Кукавица-Зеленград" и ГЈ "Кукавица-Накривањ". Део површине ГЈ "Лесковачко поље", која је угашена уз сагласност Министарства... Управе за шуме, придодат је овој газдинској јединици (73.27 ха). Представља комплекс државних шума са великом купираношћу терена и слабом отвореношћу шумским комуникацијама. Обраслост је готово потпуна (98.8%), а доминирају високе букове шуме са запремином изнад републичког просека.</p>

Извод урадио: Игор Милосављевић, дипл.инж.шум.