

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

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

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
<p>Газдинска јединица "Кукавица - Накривањ у саставу је Јабланичког шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Шума" Лесковац, ШУ "Вучје". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Лесковац, односно Јабланичког округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2015. године.</p>	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	1.014,49	51,8	338.759,8	333,9	7.438,0	7,3	2,2	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.014,49	51,8	338.759,8	333,9	7.438,0	7,3	2,2	
		Културе	14,99	0,8						
		Вешт. под. састојине	186,64	9,5	47.382,6	253,9	1.911,9	10,2	4,0	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	201,63	10,3	47.382,6	235,0	1.911,9	9,5	4,0	
		ВИСОКЕ	1.216,12	62,1	386.142,4	317,5	9.349,9	7,7	2,4	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	668,32	34,1	147.434,6	220,6	3.621,3	5,4	2,5
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ	17,47	0,9					
		А	ОБРАСЛО	1.901,91	97,1	533.577,0	280,5	12.971,2	6,8	2,4
		5	Шумско земљиште	19,78	1,0					
6	Остало земљиште	35,06	1,8							
7	Узурпације	2,11	0,1							
Б	НЕОБРАСЛО	56,95	2,9							
	А+Б	1.958,86	100,0	533.577,0	280,5	12.971,2	6,8	2,4		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
	26	4	1.476,37	77,6	419.813,9	284,4	9.869,9	6,7	2,4
	66	4	17,47	0,9					
	Свега:	HCVF 4	1.493,84	78,5	419.813,9	281,0	9.869,9	6,6	2,4
	Свега:	HCVF	1.493,84	78,5	419.813,9	281,0	9.869,9	6,6	2,4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	10		408,07	21,5	113.763,1	278,8	3.101,3	7,6	2,7
	Свега остале НЦ:		408,07	21,5	113.763,1	278,8	3.101,3	7,6	2,7
	Укупно за ГЈ:		1.901,91	100,0	533.577,0	280,5	12.971,2	6,8	2,4

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			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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.924,11	448.298,8	11.426	48.552,8	514.005,1	1.958,86	533.577	12.971,2	19.571,9	3,8
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
<p>Газдинска јединица "Кукавица - Накривањ" је добијена поделом бивше ГЈ "Кукавица I", чија је површина била већа од 5.000 ха па је по Закону о шумама морала бити подељена. Други део површине је добио назив ГЈ "Кукавица - Зеленград". Поређење је извршено у односу на површину која је сада постала нова ГЈ.</p>									

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	27,2		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	27,2		
	Припрема терена	27,2		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	241,3	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				30.584,7
2.1.	Природно обнављање	220,2		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	169,2		Оплодним сечама:
	- припремни сек	110,5		- припремни сек
	- опходни сек	19,7		- опходни сек
	- накнадни сек	33,7		- накнадни сек
	- завршни сек	5,4		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	28,0		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	23,0		Индиректном конверзијом
	- припремни сек	23,0		- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	21,1		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	15,0		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	6,1		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	27,3		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	27,3		
4.0.	НЕГА ШУМА	1.171,1	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				50.641,1
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	47,3		
	Уклањање корова	8,1		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама	7,3		
	Прореди у високим природним састојинама	623,1		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	99,4		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	382,9		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	3,0		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.466,9		Укупно (1 + 2):
				81.225,8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15,2%, а у односу на запремински прираст 64,6%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	34.052.963
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		34.052.963
Трошкови	производње дрвних сортимената	9.667.050
	на гајењу шума	9.469.486
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5.542.290
	на заштити шума	340.529
	планирање газдовања шумама	189.445
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	5.107.944
	накнада за посечено дрво	1.021.589
Укупно трошкови		31.338.333
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		2.714.630

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Газдинска јединица је настала поделом бивше ГЈ "Кукавица I", која је била већа од 5000 ха па је по Закону о шумама морала бити подељена. ГЈ заузима северне падине већег планинског масива Кукавица од којих северни део планине са 3 ГЈ припада ШГ "Шума" Лесковац, а јужни са такође 3 ГЈ ШГ "Врање" - Врање. Ова јединица представља комплекс државних шума са малим бројем енклава и великом купираношћу терена.

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