

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ"Кукавица - Слатина"
(2016 - 2025)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Кукавица - Слатина" у саставу је Јабланичког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Шума" Лесковац, ШУ "Предејане". 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 2014. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	779.02	36.9	226,081.7	290.2	4,741.3	6.1	2.1	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	779.02	36.9	226,081.7	290.2	4,741.3	6.1	2.1	
		Културе	3.05	0.1	2.3	0.8				
		Вешт. под. састојине	145.96	6.9	25,251.3	173.0	1,061.6	7.3	4.2	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	149.01	7.1	25,253.6	169.5	1,061.6	7.1	4.2	
		ВИСОКЕ	928.03	44.0	251,335.3	270.8	5,802.9	6.3	2.3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1119.64	53.1	265,734.6	237.3	6,301.4	5.6	2.4	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	3.85	0.2						
	A	ОБРАСЛО	2051.52	97.2	517,069.9	252.0	12,104.3	5.9	2.3	
5	Шумско земљиште	21.08	1.0							
6	Остало земљиште	37.04	1.8							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	58.12	2.8							
	A+B	2109.64	100.0	517,069.9	245.1	12,104.3	5.7	2.3		

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	Заштита земљишта од ерозије	4	1,017.73	49.6	253,137.8	248.7	5,848.6	5.7	2.3
66	Стална заштита шума (без газдинских интервенција)	4	3.85	0.2					
Свега:		HCVF 4	1,021.58	49.8	253,137.8	247.8	5,848.6	5.7	2.3
Свега:		HCVF	1,021.58	49.8	253,137.8	247.8	5,848.6	5.7	2.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1,029.94	50.2	263,932.1	256.3	6,255.8	6.1	2.4
Свега остале НЦ:			1,029.94	50.2	263,932.1	256.3	6,255.8	6.1	2.4
Укупно за ГЈ:			2,051.52	100.0	517,069.9	252.0	12,104.4	5.9	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 ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,080.71	560,780.6	12,627.5	62,626.7	624,428.9	2,109.64	517,069.9	12,104.3	-107,359.0	17.2
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 ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ			
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	280.08	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				24,853.9
2.1.	Природно обнављање	276.68		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	254.82		Оплодним сечама:
	- припремни сек	209.00		- припремни сек
	- опходни сек	45.82		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање	11.20		Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија	10.66		Индијектном конверзијом
	- припремни сек	10.66		- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	3.40		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	3.40		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	9.70		
	Пошумљавање голети	9.70		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1,295.10	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				48,170.6
	Окопавање и прашење	20.20		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	289.20		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	70.40		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	910.90		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	4.40		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,584.88		Укупно (1 + 2):
				73,024.5

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14.1%, а у односу на запремински прираст 60.3%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	19,290,465
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		19,290,465
Трошкови	производње дрвних сортимената	8,699,016
	на гајењу шума	580,783
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,397,000
	на заштити шума	869,901
	уређивања шума	199
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	260,970
	накнада за посечено дрво	578,714
Укупно трошкови		12,386,583
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		6,903,882

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Газдинска јединица представља комплекс државних шума са малим бројем енклава, великом купираношћу терена и слабом отвореношћу шумским комуникацијама.

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