

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 I"
(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	
<p>Газдинска јединица "Кукавица I" у саставу је Јужноморавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, 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 и Врање. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе VIII по реду, извршено је у 2014.години. од стране инжењера ШГ Врање.</p>	1.1	Пребирне								
		Високе разnodобне	1,755.00	55.4	474,708.0	270.0	8,797.6	5.0	2.4	
		Високе једнодобне	1,413.93	44.6	371,179.9	210.0	7,182.2	5.1	2.5	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	3,168.93	90.4	845,887.9	267.0	15,979.8	5.0	1.9	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	289.77	100.0	83,978.4	290.0	2,747.4	9.5	3.3	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	289.77	8.3	83,978.4	290.0	2,747.4	9.5	3.3	
	1	ВИСОКЕ	3,458.70	98.6	929,866.3	269.0	18,727.2	5.4	2.0	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	47.81	1.4	4,449.7	93.0	91.9	1.9	2.1	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ								
	A	ОБРАСЛО	3,506.51	98.5	934,316.0	266.0	18,819.1	5.4	2.0	
	5	Шумско земљиште	31.41	58.0						
6	Остало земљиште	22.71	42.0							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	54.12	1.5							
	A+B	3,560.63	100.0	934,316.0	262.0	18,819.1	5.3	2.0		

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	41.52	100.0	1,921.9	46.3	28.8	0.7	1.5
	Свега:	HCVF 4	41.52	100.0	1,921.9	46.3	28.8	0.7	1.5
	Свега:	HCVF	41.52	1.2	1,921.9	46.3	28.8	0.7	1.5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		3,464.99	100.0	932,394.0	269.1	18,790.2	5.4	2.0
	Свега остале НЦ:		3,464.99	98.8	932,394.0	269.1	18,790.2	5.4	2.0
	Укупно за ГЈ:		3,506.51	100.0	934,315.9	266.5	18,819.0	5.4	2.0

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
3,570.01	1,000,641.3	18,837.0	156,369.0	1,032,649.0	3,560.63	934,316.0	18,819.0	98,333.0	9.5

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	116,394.0
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	2,183.68			
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)	1,755.00		Комбинованим методама (фемелшлагом)	69,670.0
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	428.68		Оплодним сечама:	46,293.0
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	372.47		- оплодни сек	39,798.0
	- накнадни сек	40.81		- накнадни сек	2,708.0
	- завршни сек	15.40		- завршни сек	3,786.0
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	19.51			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	3.49			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	9.74		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	431.0
	Попуњавање култура	6.28			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	21.65			
	Пошумљавање голети	21.65			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1,329.08	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	39,903.0
	Окопавање и прашење	62.78			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	9.74			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	13.61		У високим природним шумама	30,422.0
	Сеча чишћења у културама	0.26		У вештачки подигнутим састојинама	9,105.0
	Прореди у високим природним састојинам	936.84		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	281.21		У изданачким састојинама	376.0
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	
	Прореди у изданачким састојинама	24.64			
	Санитарне сече				
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	3,553.92		Укупно (1 + 2):	156,297.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину одељења планираних за сечу износи 17%, а у односу на запремински прираст 83%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	56,244,189
	средства за репродукцију шума	8,436,628
Укупно приходи		64,680,817
Трошкови	производње дрвних сортимената	18,587,114
	на гајењу шума	991,632
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	6,351,300
	на заштити шума	200,000
	уређивања шума	395,903
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	8,436,628
	накнада за посечено дрво	1,687,326
Укупно трошкови		36,575,756
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		28,105,061

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Саша Пердух дипл.инж.шум.