

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 "Рајац - Острвица"
(2015-2024)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. бр.	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
ГЈ"Рајац-Острвица" је у сатавау шумадијског шумског подручја којим газдује ЈП"Србијашуме", ШГ"Крагујевац" - преко ШУ Горњи Милановац. Шуме и шумско земљиште газдинске јединице простиру се на територији општине Горњи Милановац, односно, округа шумадијског. Прикупљање теренских података за израду основе газдовања, иначе IV по реду, извршено је у току 2013.године	1.1.	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне	261.07	100.0	94,772.2	363.0	1,922.9	7.4	2.0
		ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.	261.07	87.0	94,772.2	363.0	1,922.9	7.4	2.0
		Културе	6.56	2.0					
		Вешт. под. састојине	32.58	11.0	6,184.5	158.0	329.8	8.4	5.3
		1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	39.14		6,184.5	158.0	329.8	8.4
	1	ВИСОКЕ	300.21	22.0	100,956.7	336.0	2,252.7	7.5	2.2
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1,078.59	77.0	149,397.9	138.0	4,748.1	4.4	3.3
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ	9.73	1.0					
	A	ОБРАСЛО	1,388.53	96.0	250,354.6	180.0	7,000.8	5.0	2.8
	5	Шумско земљиште	5.26	9.0					
6	Остало земљиште	46.77	81.0						
7	Неплодно	5.96	10.0						
B	НЕОБРАСЛО	57.99	4.0						
	A+B	1,446.52	100.0	250,354.6	173.0	7,000.8	4.8	2.8	

ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
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	115.84	92.3	3,574.2	30.9	71.4	0.6	2.0
66	стална заштита шума	4	9.73	7.7					
	Свега:	HCV 4	125.57	93.6	3,574.2	28.5	71.4	0.6	2.0
68	споменик културе	HCV 2	8.52	6.4	1,567.7	184.0	42.7	5.0	2.7
	Укупно:	HCV	134.09	9.7	5,141.9	38.3	114.1	0.9	2.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1254.44	100.0	245,212.7	195.5	6,886.7	5.5	2.8
	Свега остале НЦ:		1254.44	90.3	245,212.7	195.5	6,886.7	5.5	2.8
	Укупно за ГЈ:		1388.53	100.0	250,354.6	180.3	7,000.8	5.0	2.8

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 који је саставни део овог Извода.

2.0. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина	Запремина	Прираст (год.)			Површина	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
1,499.52	258,953.0	6,994.0	32,722.0	296,175.0	1,446.52	250,355.0	7,000.9	-45,820.0	15.5
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	22,803.0
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	134.47			
2.1.	Природно обнављање	125.88			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлаг)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	110.75		Оплодним сечама:	20,050.0
	- припремни сек	65.64		- припремни сек	8,657.0
	- оплодни сек	26.92		- оплодни сек	5,111.0
	- оплодно - завршни сек	18.19		- оплодно - завршни сек	6,282.0
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	15.13		Вегетативно	2,510.0
	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	8.59			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантажа МЛ	
	Директна конверзија-мелиорација	8.59		Мелиоративним сечама	243.0
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање плантажа				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)	2.63			
	Пошумљавање голети	2.63			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1,096.68	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	24,076.0
	Окопавање и прашење	22.44			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	8.59			
	Пинцирање				
	Заштита шума од биљних болести				
	Сеча чишћења у младим природним саст.				
	Сеча чишћења у културама	5.22			
	Прореди у високим природним саст.	150.32		У високим природним шумама	5,812.0
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	32.19		У вештачки подигнутим састојинама	811.0
	Прореди у саст. МЛ и плантажама			У плантажама МЛ	
	Прореди у изданачним састојинама	877.92		У изданачним састојинама	17,453.0
	Санитарне сече			Узгојно санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,233.78		Укупно (1 + 2):	46,879.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 19%, а у односу на запремински прираст 67%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	13,883,751.00
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		13,883,751.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	5,641,280.00
	на гајењу шума	166,562.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,977,291.00
	на заштити шума	200,000.00
	уређивања шума	142,975.00
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2,082,563.00
	накнада за посечено дрво	416,512.00
Укупно трошкови		10,427,183.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		3,456,568.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио:Катић Драган, дипл.инж.шум.