

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михаила Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине

Одељење за планирање газдовања шумама

Тел/факс: 311-34-10

Број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ"Рујан"
(2013 - 2022)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. бр.	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Рујан" у саставу је јужноморавско шумског подручја (Законо о шумама ("Сл.гл.РС" број 30/10;93/12, попис шума)) и налази се у саставу Јужноморавског шумског подручја, којим газдује ШГ"Врање" из Врања, ШУ Бујановац као саставни део ЈП "Србијашуме"- Београд. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простира се на територији општине Бујановац, округа Пчињског. Прикупљање теренских података за израду основе извршено је у току 2012. год.		Пребирне								
		Високе ТЛ	24.98	1.2	3,958.5	158.5	84.5	3.4	2.1	
		Високе МЛ	0.50	0.0	118.4	236.8	3.2	6.4	2.7	
	1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.	25.48	1.2	4,076.9	160.0	87.7	3.4	2.2	
		ВПС ТЛ	211.14	9.8	8,201.1		484.4	2.3		
		ВПС четинара	310.15	14.3	54,663.9	176.2	3,995.4	12.9	7.3	
	1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	521.29	24.1	62,865.0	120.6	4,479.8	8.6	7.1	
	1	ВИСОКЕ	546.77	25.3	66,941.9	122.4	4,567.5	8.4	6.8	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	400.18	18.5	10,181.6	25.4	353.6	0.9	3.5	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	77.14	3.6						
	A	ОБРАСЛО	1,024.09	47.3	77,123.5	75.3	4,921.1	4.8	6.4	
	5	Шумско земљиште	708.77	32.8						
	6	Остало земљиште	430.80	19.9						
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	1,139.57	52.7							
	A+B	2,163.66	100.0	77,123.5	35.6	4,921.1	2.3	6.4		

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	Заштита земљишта од ерозије	4	47.75	38.2	1,264.3	26.5	12.7	0.3	1.0
66	Стална заштита шума (изван газд. интер.)	4	77.14	61.8					
	Свега:	HCVF 4	124.89	84.5	1,264.3	10.1	12.7	0.1	1.0
82	Предео изузетних одлика - II степена заштите	2	22.85	100.0	685.5	30.0	6.9	0.3	1.0
	Свега:	HCVF 2	22.85	15.5	685.5	30.0	6.9	0.3	1.0
	Свега:	HCVF	147.74	14.4	1,949.8	13.2	19.6	0.1	1.0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		876.35	100.0	75,173.7	85.8	4,901.6	5.6	6.5
	Свега остале НЦ:		876.35	85.6	75,173.7	85.8	4,901.6	5.6	6.5
	Укупно за ГЈ:		1024.09	100.0	77,123.5	75.3	4,921.2	4.8	6.4

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 који је саставни део овог Извода.

2.0. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА ПО ПОВРШИНИ И ЗАПРЕМИНИ									
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
1,913.15	79,485.6	3,769.0	18,729.6	98,446.0	2,163.66	77,123.50	5,197.50	-21,322.48	17.29

Разлика у површини и запремини у односу на претходно стање последица је нове просторне поделе ове ГЈ и другачије оцене порекла и очуваности састојина.

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	328.10	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	13,658.7
1.1.	Пом. мере природном обнављању	0.00			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	328.10			
	Припрема терена	38.40			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта	289.70			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	0.00			
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	811.90			
2.1.	Природно обнављање	185.40			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлаг)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Веgetативно обнављање	185.40		Веgetативно	11,829.1
	Индиpектна конверзија:			Индиpектном конверзијом:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	626.50			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна приp.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна приp.под.садњом	328.20			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантажа МЛ	
	Директна конверзија-мелиорација	298.30		Мелиоративним сечама	1,829.6
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)	29.80			
	Пошумљавање голети	29.80			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	619.80	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	8,345.9
	Окопавање и прашење	328.20			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	8.50			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмладка				
	Сеча чишћења у младим природним саст.				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним саст.	0.50		У високим природним шумама	21.5
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	282.60		У вештачки подигнутим састојинама	8,324.4
	Прореди у саст. МЛ и плантажама			У плантажама МЛ	
	Прореди у изданачким састојинама			У изданачким састојинама	
	Санитарне сече			Узгојно санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		1,789.60	Укупно (1 + 2):		22,004.6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 27.0 %, а у односу на запремински прираст 42.4 %.

Извод урадио:

Ђорђе Ђорђевић, дипл.инж.шум.