

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Сува планина I - Трем"
(2015 - 2024)

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 "Сува планина I - Трем" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш", ШУ Ниш - Б.Паланка. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Бела Паланка, односно Пиротског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2013. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне	606.07	38.9	132,973.6	219.4	2,995.5	4.9	2.3	
		Високе једнодобне	258.16	16.6	82,984.5	321.4	1,952.8	7.6	2.4	
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	864.23	55.5	215,958.1	249.9	4,948.3	5.7	2.3	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	12.16	0.8	2,013.4	165.6	101.1	8.3	5.0	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ								
	1	ВИСОКЕ	876.39	56.3	217,971.5	248.7	5,049.4	5.8	2.3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	95.85	6.2	17,760.1	185.3	516.5	5.4	2.9	
	3	ШИКАРЕ	109.73	7.0						
	4	ШИБЉАЦИ	365.72	23.5						
	A	ОБРАСЛО	1,447.69	93.0	235,731.6	162.8	5,565.9	3.8	2.4	
	5	Шумско земљиште								
	6	Остало земљиште	109.51	7.0						
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	109.51	7.0							
	A+B	1,557.20	100.0	235,731.6	151.4	5,565.9	3.6	2.4		

2.0. 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	HCVF4	74.99		8.1		0.5		
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	HCVF4	28.38						
51	Парк природе - први степен заштите	HCVF1	162.69	11.2	32.3	0.2	0.6	0.0	1.9
55	Специјални природни резерват први степен	HCVF1	251.59	17.4	4,140.6	16.5	91.0	0.4	2.2
57	Специјални природни резерват трећи степен	HCVF1	907.58	62.7	228,803.8	252.1	5,352.6	5.9	2.3
	Свега:	HCVF1	1,321.86	92.7	232,976.7	176.2	5,444.2		
	Свега:	HCVF4	103.37	7.1	8.1		0.5	6.3	6.2
	Свега:	HCVF	1,425.23	98.4	232,984.8	163.5	5,444.7	6.3	2.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		22.46	1.6	2,746.7	122.3	121.2	5.4	4.4
	Свега остале НЦ:		22.46	1.6	2,746.7	122.3	121.2	5.4	4.4
	Укупно за ГЈ:		1,447.69	100.0	235,731.5	162.8	5,565.9	3.8	2.4

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.

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
1,800.55	213,555.6	4,608.0	9,310.0	250,325.6	1,764.70	235,731.5	5,565.9	-14,594.1	6.0
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Промена шумског фонда је у граници очекиваног, смањена је површина и део састојина на врлетном терену није мерен.									

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	191.25	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				14,567.0
2.1.	Природно обнављање	191.25		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече	182.99		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање	5.10		Вегетативним обнављањем
	Индируктна конверзија	3.16		Индируктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	3.16		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума			
	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			
				Плантаже меких лишћара
				Мелиоративним сечама
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	272.45	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				10,603.2
	Окопавање и прашење			
	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 састојинам	199.15		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	11.65		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	61.65		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	463.70		Укупно (1 + 2):
				25,170.2

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 10.7 %, а у односу на запремински прираст 45.2 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	63,556,169.00
	од продаје осталих производа	7,264,000.00
Укупно приходи		70,820,169.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	34,104,028.00
	на гајењу шума	1,429,615.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	15,400,000.00
	на заштити шума	4,797,880.00
	уређивања шума	2,284,666.00
	опрема, изградња објеката и остало	1,800,000.00
	средства за репродукцију шума	10,623,025.00
	накнада за посечено дрво	2,124,605.00
Укупно трошкови		72,563,819.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-1,743,650.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Основна карактеристика ове газдинске јединице је да се највећи део мерених састојина налази на врло стрмом до врлетном терену.

Извод урадио: Дејан Ђорђевић, дипл.инж.шум.