

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 "Стара планина II - Топли До"
(2012 - 2021)

Увод:		1.0. СТАЊЕ ШУМА							
Газдинска јединица "Стара планина II - Топли До" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пирот", ШУ "Пирот". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Пирот, односно округа Пирот. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2011. године.		Ред. бр.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст	
		ha		%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
			Пребирне	213.29	4.5	83,128.7	389.7	1,783.1	8.4
	Високе разnodобне	616.36	12.9	164,530.8	266.9	3,704.9	6.0	2.3	
	Високе једнодобне	1,111.44	23.3	280,466.7	252.3	5,362.6	4.8	1.9	
1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.	1,941.09	40.7	528,126.2	272.1	10,850.6	5.6	2.1	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	19.34	0.4	2,662.7	137.7	117.0	6.0	4.4	
1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	19.34	0.4	2,662.7	137.7	117.0	6.0	4.4	
1	ВИСОКЕ	1,960.43	41.1	530,788.9	270.8	10,967.6	5.6	2.1	
2	ИЗДАНАЧКЕ	1,285.24	26.9	133,615.0	104.0	3,130.2	2.4	2.3	
3	ШИКАРЕ	659.19	13.8						
4	ШИБЉАЦИ	35.91	0.8						
A	ОБРАСЛО	3,940.77	82.6	664,403.9	168.6	14,097.8	3.6	2.1	
5	Шумско земљиште	735.96	15.4						
6	Остало земљиште	94.50	2.0						
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	830.46	17.4						
	A+B	4,771.23	100.0	664,403.9	139.3	14,097.8	3.0	2.1	

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
51	Парк рприоде - I степена заштите	1	305.97	7.8	119,310.5	389.9	1,988.3	6.5	1.7
52	Парк рприоде - II степена заштите	1	1055.48	26.8	180,394.3	170.9	3,921.3	3.7	2.2
53	Парк рприоде - II степена заштите	1	2579.32	65.5	364,699.1	141.4	8,188.2	3.2	2.2
	Свега:	HCVF 1	3940.77	100.0	664,403.9	168.6	14,097.8	3.6	2.1
	Свега:	HCVF	3940.77	100.0	664,403.9	168.6	14,097.8	3.6	2.1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		3940.77	100.0	664,403.9	168.6	14,097.8	3.6	2.1

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									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина	Запремина	Прираст (год.)			Површина	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,851.09	683,561.40	13,267.60	39,252.34	776,985.06	4,771.23	664,403.89	14,097.86	- 112,581.17	14.4

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	23.90	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	71,913.3
1.1.	Пом. мере природном обнављању	23.90			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта	23.90			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	0.00			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	0.00			
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	1,022.27			
2.1.	Природно обнављање	922.70			
	Пребирне сече	209.60		Пребирним сечама	14,373.1
	Комбиноване методе (фемелшлаг)	362.60		Комбинованим методама (фемелшлаг)	19,485.8
	Групимично оплодне сече	60.40		Групимично оплодним сечама	4,132.7
	Оплодне сече:	256.90		Оплодним сечама:	28,216.1
	- припремни сек	55.14		- припремни сек	4,521.1
	- оплодни сек	153.42		- оплодни сек	19,521.4
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек	48.35		- завршни сек	4,173.6
	Веgetативно обнављање			Веgetативно	
	Индиpектна конверзија:	33.20		Индиpектном конверзијом:	1,528.0
	- припремни сек	33.20		- припремни сек	1,528.0
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	99.57			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна приp.под.сетвом	7.40			
	Комплетирање - допуна приp.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантажа МЛ	
	Директна конверзија-мелиорација	55.40		Мелиоративним сечама	4,177.6
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	36.77			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)	36.77			
51	Пошумљавање голети	3.68			
	Парк рприоде - I степена заштите	33.09	1	305.97	7.8
	Подизање нових култура и плантажа	33.09			119,310.5
					389.9
					1055.48
4.0.	НЕГА ШУМА	#REF!	2.0.	2579.32	19,644.2
	Окопавање и прашење	36.77		3940.77	
	Сеча осветљавања подмладка			3940.77	
	Сеча чишћења у младим природним саст.	137.35			
	Прореди у високим природним саст.			0	
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	249.88		У вештачки подигнутим састојинама	9,826.8
	Прореди у саст. МЛ и плантажама			У плантажама МЛ	
	Прореди у изданачком састојинама	415.90		У изданачком састојинама	8,892.8
	Санитарне сече	70.90		Узгојно санитарне сече	924.6
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	#REF!		Укупно (1 + 2):	91,557.5

Интензитет планираних сеча у односу на запремину износи 14.5 %, а у односу на запремински прираст 68.1 %.

Мирољуб Јовановић, дипл.инж.шум.