

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 "Мокра гора - Кршање"
(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 "Мокра гора-Кршање" у саставу је Тарско-златиборског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ужице", ШУ "Ужице". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Ужице, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пете по реду, извршено је у току 2013/2014. године.	1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне	895.97	48.4	122,051.9	136.2	2,184.3	2.4	1.8
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	895.97	48.4	122,051.9	136.2	2,184.3	2.4	1.8
		Културе	5.23	0.2					
		Вешт. под. састојине	364.95	15.9	71,049.8	194.7	1,481.7	4.1	2.1
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	370.18	16.2	71,049.8	191.9	1,481.7	4.0	2.1
		ВИСОКЕ	1,266.15	55.3	193,101.7		3,666.0		
		ИЗДАНАЧКЕ	239.47	10.5	48,656.4	203.2	817.9	3.4	1.7
		ШИКАРЕ	345.64	15.1					
		ШИБЉАЦИ							
		ОБРАСЛО	1,851.26	80.8	241,758.1	130.6	4,483.9	2.4	1.9
		Шумско земљиште	181.78	7.9					
Остало земљиште	251.30	11.0							
Узурпације	6.13	0.3							
НЕОБРАСЛО	439.21	19.2							
А+Б	2,290.47	100.0	241,758.1	105.5	4,483.9	2.0	1.9		

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 природе I степен заштите	1	113.89	6.2	6,660.5	58.5	105.4	0.9	1.6
52	Парк природе II степен заштите	1	411.30	22.2	40,142.6	97.6	684.7	1.7	1.7
53	Парк природе III степен заштите	1	1,326.26	71.6	194,955.0	147.0	3,693.8	2.8	1.9
Свега:		НCVF 1	1,851.45	100.0	241,758.1	130.6	4,483.9	2.4	1.9
Свега:		НCVF	1,851.45	100.0	241,758.1	130.6	4,483.9	2.4	1.9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			1,851.45	100	241,758.1	130.6	4,483.9	2.4	1.9

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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,269.33	245,438.0	5,952.2	20,030.4	284,929.6	2,290.47	241,758.1	4,483.8	-43,171.5	15.2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика од 15.2% настала је, у највећој мери, због тога што су одељењима 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 и 25 издвојене површине које су захваћене пожаром и чија ће дрвна маса бити исечена у задњој години важења претходне основе (2014) ,па запремина није ушла у запремину добијену премером 2014. године. Укупна опожарена површина у ова три одељења износи 129.70 ha. Бруто запремина која ће бити исечена са опожарене површине у току 2014. године, укључена је у остварени принос. Последњим премером све културе су прешле старосну границу али не и таксациону тако да те састојине нису мерене. Битно је нагласити да се приликом последњег уређивања коришћени савремени инструменти за премер висина тако да су и оне прецизније мерене, као и то да су коришћене друге тарифе.									

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	22.32		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	22.32		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта	22.32		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	200.66	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				11,413.6
2.1.	Природно обнављање	111.51		
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече		Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:	111.51	Оплодним сечама:	11,413.6
	- припремни сек	70.56	- припремни сек	6,904.9
	- опходни сек	13.74	- опходни сек	2,047.9
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)	25.87	- накнадни сек	2,355.3
	- завршни сек	1.34	- завршни сек	105.5
	Вегетативно обнављање		Вегетативним обнављањем	
	Индириктна конверзија		Индириктном конверзијом	
	- припремни сек		- припремни сек	
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	89.15		
	Обнављање сетвом семена	58.83		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	24.32		
	Попуњавање култура	6.00		
			Плантаже меких лишћара	
			Мелиоративним сечама	
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	556.63	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				10,981.1
	Окопавање и прашење	15.42		
	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 састојинама	146.77	У високим природним шумама	2,574.5
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	316.66	У вештачки подигнутим састојинама	7,205.5
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	77.78	У изданачким састојинама	1,201.0
	Санитарне сече		Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	779.61	Укупно (1 + 2):	22,394.7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 9.3%, а у односу на запремински прираст 49.9 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	6,803,326.10
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		6,803,326.10
Трошкови	производње дрвних сортимената	1,294,350.00
	на гајењу шума	580,784.18
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	321,243.00
	уређивања шума	255,541.94
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,020,498.91
	накнада за посечено дрво	204,099.78
Укупно трошкови		3,676,517.81
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		3,126,808.29

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Миловановић Госпава, дипл.инж.шум.