

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-Пањак"
(2015 - 2024)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. Број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ		Запремина		Прираст			
			Површина	Запремина	Прираст	Прираст	Прираст			
га	%	м³	м³/га	м³	м³/га	Piv				
Газдинска јединица "Мокра гора-Пањак" у саставу је Тарско-златиборског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/1093/12, 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, Златиборског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шеста по реду, извршено је у току 2013. године.	1	Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне	1,570.03	100.0	123,169.5	78.5	2,146.6	1.4	1.7	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	1,570.03	82.6	123,169.5	78.5	2,146.6	1.4	1.7	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	330.09	100.0	17,754.4	53.8	496.9	1.5	2.8	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	330.09	17.4	17,754.4	53.8	496.9	1.5	2.8	
		ВИСОКЕ	1,900.12	94.8	140,923.9	74.2	2,643.5	1.4	1.9	
		ИЗДАНАЧКЕ	3.72	0.2	733.3	197.1	15.9	4.3	2.2	
		ШИКАРЕ	100.62	5.0						
		ШИБЉАЦИ								
		А	ОБРАСЛО	2,004.46	84.7	141,657.2	70.7	2,659.4	1.3	1.9
		5	Шумско земљиште	47.82	13.2					
6	Остало земљиште	311.92	86.2							
7	Узурпације	1.98	0.5							
Б	НЕОБРАСЛО	361.72	15.3							
А+Б		2,366.18	100.0	141,657.2	59.9	2,659.4	1.1	1.9		

ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			га	%	м³	м³/га	м³	м³/га	Piv
52	52-Парк природе II степен заштите	1	297.78	100.0	9,196.7	30.9	186.3	0.6	2
	Свега:	НCVF	297.78	15.3	9,196.7	30.9	186.3	0.6	2
26	26-Заштита земљишта од ерозије	4	841.01	51.2	103,842.4	123.5	1,977.3	2.4	1.9
66	66-Стална заштита шума	4	801.93	48.8	14,494.9	18.1	195.0	0.2	1.3
	Свега:	НCVF	1,642.94	84.7	118,337.3	72.0	2,172.3	1.3	3.2
	Укупно:		1,940.72	96.8	127,534.00	65.71	2,358.60	1.22	1.85
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		63.74	100	14,123.1	221.6	300.8	4.7	2.1
	Свега остале НЦ:		63.74	3.2	14,123.1	221.6	300.8	4.7	2.1
	Укупно за ГЈ:		2,004.46	100.0	141,657.1	70.7	2,659.4	1.3	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.

2.0. 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.)		
га	м³		м³	м³	га	м³	м³	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,365.9	147,482.0	3,322.0	9,548.7	171,153.3	2,366.2	141,657.1	2,659.4	-29,496.2	17.2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Стварна запремина се разликује од очекиване за 29,496.2 м³ што чини разлику од 17.2%. Оволика разлика је настала у највећој мери због тога што су у одељењима 26, 27 и 28 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 2013. године. Укупна опожарена површина у ова три одељења износи 37.22 га, док запремина са десетогодишњим прирастом, на основу премера из 2004. године износи 13,374.2 м³. Када се ова запремина дода запремини која је добијена последњим премером добије де износ од 155,031.3 м³, па би разлика између стварне и очекиване запремине износила 10.4% (16,122.0 м³).									

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	30.52	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	1,159.6
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	30.52			
	Припрема терена	30.52			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	65.25			
2.1.	Природно обнављање	34.73			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	34.73		Оплодним сечама:	1,159.6
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек	34.73		- завршни сек	1,159.6
	Веgetативно обнављање			Веgetативним обнављањем	
	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	30.52			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта	30.52			
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	418.40	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	5,809.4
	Окопавање и прашење				
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	8.70			
	Сеча чишћења у културама	9.12			
	Прореди у високим природним састојинама	305.01		У високим природним шумама	3,658.8
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	92.50		У вештачки подигнутим састојинама	2,070.2
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	3.07		У изданачким састојинама	80.3
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	514.17		Укупно (1 + 2):	6,969.0
Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 4.9 %, а у односу на запремински прираст 26.2%.					

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	2,078,516.5
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		2,078,516.5
Трошкови	производње дрвних сортимената	717,142.5
	на гајењу шума	60,916.2
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	311,460.0
	уређивања шума	303,466.7
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	311,777.5
	накнада за посечено дрво	62,355.5
Укупно трошкови		1,767,118.4
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		311,398.1

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

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





