

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ "Црни врх - Гола брда" (2017 - 2026)

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 "Црни врх - Гола брда" у саставу је Лимског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10, 93/12 и 89/15 Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пријепоље", ШУ Нова Варош. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Нова Варош, односно Златиборског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе 4. по реду, извршено је у току 2015. године.		Високе разnodобне	56,41	1,9	16.649,1	295,1	341,5	6,1	2,1
		Високе једнодобне	620,16	20,7	59.669,8	96,2	1.168,8	1,9	2,0
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	676,57	22,6	76.318,9	112,8	1.510,3	2,2	2,0
		Културе	108,42	3,6					
		Вешт. под. састојине	877,70	29,3	109.300,5	124,5	2.777,7	3,2	2,5
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	986,12	32,9	109.300,5	110,8	2.777,7	2,8	2,5
	1	ВИСОКЕ	1.662,69	55,5	185.619,4	111,6	4.288,0	2,6	2,3
	2	ИЗДАНАЧКЕ	76,48	2,6	3.251,0	42,5	52,7	0,7	1,6
	3	ШИКАРЕ	179,31	6,0					
	4	ШИБЉАЦИ	197,51	6,6					
	A	ОБРАСЛО	2.115,99	70,6	188.870,4	89,3	4.340,7	2,1	2,3
	5	Шумско земљиште	605,34	20,2					
	6	Остало земљиште	268,50	9,0					
7	Узурпације	8,69	0,3						
B	НЕОБРАСЛО	882,53	29,4						
	A+B	2.998,52	100,0	188.870,4	89,3	4.340,7	1,4	2,3	

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	263,33	12,4	8.193,0	31,1	192,3	0,7	2,3
56	Специјални резерват природе II степена	HCVF4	228,68	10,8	2.995,2	13,1	68,6	0,3	2,3
66	Стална заштита шума (без газдинских интервенција)	HCVF4	70,21	3,3	1.104,0	15,7	20,8	0,3	1,9
	Свега:	HCVF4	562,22	26,6	12.292,2	21,9	281,7	0,5	2,3
	Свега:	HCVF	562,22	26,6	12.292,2	21,9	281,7	0,5	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1.553,77	100,0	176.578,1	113,6	4.059,0	2,6	2,3
	Свега остале НЦ:		1.553,77	73,4	176.578,1	113,6	4.059,0	2,6	2,3
	Укупно за ГЈ:		2.115,99	100,0	188.870,3	89,3	4.340,7	2,1	2,3

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 за информациони систем о шумама Републике Србије.

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
2.986,26	228.113	4.341	25.750	245.770	2.998,52	188.870	4.341	-56.899	-23,2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика у површини ГЈ није се битније мењала (сада је већа за 12,26 ха), али је површина под шумом смањена за 124,34 ха због прецизнијег издвајања састојина и чистина користећи ортофото снимке и GPS уређаје. Повећана је површина под необраслим земљиштем за 127,91 ха (шумско земљиште за 27,90 ха, неплодно земљиште за 50,17 ха, земљиште за остале сврхе за 49,84 ха) и констатовано је заузеће на 8,69 ха. Запремина добијена овим премером мања је од очекиване запремене за 56.899 м ³ , што је је разлика од 23,2 %. Разлог се може тражити делимично у смањењу обрасле површине, а делимично у другачијој категоризацији појединих површина дефинисаних по пореклу и очуваности, односно више шикара и шибљака за 26 ха, којима се не исказује запремина. Све ово делимично је довело до веће разлике између очекиване и овим премером добијене запремене.									

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	197,67	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	184,27		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече	60,83		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	123,44		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	21,95		- оплодни сек
	- накнадни сек	32,22		- накнадни сек
	- завршни сек	69,27		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним 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	13,4		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара
	Директна конверзија-мелиорација	3,16		Мелиоративним сечама
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	10,24		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	51,2		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	51,2		
4.0.	НЕГА ШУМА	724,93	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	102,4		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	16,34		У високим природним шумама
	Сеча чишћења у културама	6,48		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у високим природним састојинама	133,99		у састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	460,04		У изданачким састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече
	Прореди у изданачким састојинама			
	Санитарне сече	5,68		
	Кресање и резање грана			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		973,8	Укупно (1 + 2):	
			20.482,8	

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11 %, а у односу на запремински прираст 47 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	8.847.580
Укупно приходи		8.847.580
Трошкови	производње дрвних сортимената	2.742.140
	на гајењу и заштити шума	1.473.430
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.157.522
	планирање газдовања шумама	368.025
	средства за репродукцију шума	265.427
	накнада за посечено дрво	1.327.137
Укупно трошкови		8.333.681
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		513.899

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Газдинска јединица "Црни врх - Гола брда" налази се у југозападном делу Републике Србије, северно и северозападно од Златарског језера. Састоји се из већег броја комплекса. У газдинској јединици према пореклу, већином су заступљене вештачи подигнуте састојине (46,4% обрасле површине). Очуване састојине заузимају 44,8 % од укупне обрасле површине, док су по смеши заступљеније чисте шуме са 69,2% обрасле површине. Доминирају чисте састојине црног бора. Отвореност газдинске јединице износи 24,22 м/ха, али су путеви већином у категорији меких камионских путева.</p>

Извод урадио: Пантовић Мирослав дипл.инж.шум
 Мариновић Бобан дипл. инж.шум.