

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Шарган"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ							
		Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
1	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једнодобне	1.088,12	40,5	169.513,5	155,8	2.917,6	2,7	1,7	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.088,12	40,5	169.513,5	155,8	2.917,6	2,7	1,7	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	772,20	28,8	125.009,8	161,9	2.768,2	3,6	2,2	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	772,20	28,8	125.009,8	161,9	2.768,2	3,6	2,2	
	ВИСОКЕ	1.860,32	69,3	294.523,3	158,3	5.685,8	3,1	1,9	
	ИЗДАНАЧКЕ	45,24	1,7	1.077,3	23,8	13,1	0,3	1,2	
	ШИКАРЕ	429,72	16,0						
4	ШИБЉАЦИ								
A	ОБРАСЛО	2.335,28	87,0	295.600,6	126,6	5.698,9	2,4	1,9	
5	Шумско земљиште	173,46	6,5						
6	Остало земљиште	175,38	6,5						
7	Узурпације	1,24	0,0						
B	НЕОБРАСЛО	350,08	13,0						
A+B		2.685,36	100,0	295.600,6	110,1	5.698,9	2,1	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	1	260,34	11,1	2.260,2	8,7	42,3	0,2	1,9
52	Парк природе II степен	1	388,54	16,6	94.622,2	243,5	1.634,7	4,2	1,7
53	Парк природе III степен	1	349,63	15,0	51.340,7	146,8	916,1	2,6	1,8
Свега:		HCVF 1	998,51	42,8	148.223,1	148,4	2.593,1	2,6	1,7
26	Заштита земљишта од ерозије	4	1.039,60	44,5	140.278,1	134,9	2.993,3	2,9	2,1
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	295,65	12,7	6.796,6	23,0	108,7	0,4	1,6
Свега:		HCVF 4	1.335,25	57,2	147.074,6	110,1	3.102,0	2,3	2,1
Свега:		HCVF	2.333,76	99,9	295.297,7	126,5	5.695,1	2,4	1,9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1,52	0,1	302,9	199,3	3,8	2,5	1,3
Свега остале НЦ:			1,52	0,1	302,9	199,3	3,8	2,5	1,3
Укупно за ГЈ:			2.335,28	100,0	295.600,6	126,6	5.698,9	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 информациони систем шумама РС

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер (2006)			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер (2015)			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
2.677,67	271.475,0	5.698,9	15.703,0	312.761,0	2.685,36	295.600,6	5.698,9	-17.160,4	5,5

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
У формирању очекиване запремине калкулисало се запреминским прирастом за период 2007-2016. год. У претходној основи, за период 1996-2006 утврђен је прираст од 6.357,5 (2,3%). Уколико се он обрачуна, очекивана запремина износила би 319,347m ³ , а разлика очекиване и стварне запремине износила би 23.747,00, што је мање за 7,4% од очекиване. Разлика од 5,5%, односно 7,4% је прихватљива. нема већих одступања између два премера.									

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	0,30	
1.1.	Пом. мере природном обнављању	0,30	
	Припрема терена		
	Обрада земљишта	0,30	
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	10,65	1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	10,65	670,5
	Пребирне сече		Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	10,65	Оплодним сечама:
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	1,52	- оплодни сек
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)	9,13	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)
	- завршни сек		- завршни сек
	Вегетативно обнављање		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија		Индириктном конверзијом
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек		- оплодни сек
	- накнадни сек		- накнадни сек
	- завршни сек		- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума		
	Обнављање сетвом семена		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом		
	Директна конверзија-мелиорација (чиста сеча)		Плантаже меких лишћара
	Техничка опходња (чиста сеча)		Мелиоративним сечама
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом		Техничка опходња (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање садњом (техн.опходња)		Директна конверзија (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање(директна конверзија)		
	Попуњавање култура		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)		
	Пошумљавање голети		
	Подизање нових култура и плантажа		
4.0.	НЕГА ШУМА	928,24	2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење		
	Међуредна обрада у плантажама		
	Сеча избојака и изданака		
	Уклањање корова		
	Сеча осветљавања подмлатка		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	14,90	
	Сеча чишћења у културама		
	Прореди у високим природним састојинама	401,68	У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	453,65	У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачим састојинама	5,78	У изданачим састојинама
	Санитарне сече	52,23	Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана		
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		939,19	Укупно (1 + 2):
			26.309,2

Интезитет планираних сеча у односу на укупну запремину ГЈ износи 8.9 %, а у односу на запремински прираст 46.2%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	6.446.295
	слободна средства (90% од средства за репродукцију)	870.250
Укупно приходи		7.316.545
Трошкови	производње дрвних сортимената	2.595.180
	на гајењу и заштита шума	269.402
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.216.075
	планирање газдовања шумама	277.124
	средства за репродукцију шума	966.944
	накнада за посечено дрво	193.389
Укупно трошкови		6.518.115
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		798.430

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ „Шарган“ карактеришу скромни станишни услови: врло плитка и јако скелетна земљишта на серпентину. Орографски услови такође су неповољни, нагиби су изражени што знатно отежава коришћење шума. Због станишних услова изражен је заштитни карактер ових састојина што утиче на интензитет газдовања. Поред тога 42.8% обраслог земљишта обухваћено је Парком природе (НЦ 51, 52 и 53). Велики део површине изузет је из газдовања (НЦ 66 и 51 - 555,99 ha) а, 865,95 ha сврстано је у категорију за прелазно газдовање и у намену сталних заштитних шума. Велики део ових састојина обухваћен је НЦ 52 и 53 (парк природе) а иначе би се сврстале у НЦ 66. Интензитет проредних сеча у односу на запремину састојина које у којима су планиране проредне сече износи 12%, а у односу на запремински прираст 60%. На великом делу чистина у више наврата вршена су пошумљавања али без успеха, пре свега због лоших станишних услова.</p>

Извод урадио: Милошевић Златко, дипл.инж.шум.