

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Царичина - Жари"
(2017- 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
	Пребирне	228,82	44,7	80.578,7	352,0	2.274,6	9,9	2,8
	Високе разnodобне	72,34	14,0	14.636,0	202,0	520,1	7,2	3,6
	Високе једnodобне	210,48	41,0	26.569,8	126,2	1.466,6	7,0	5,5
1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	511,64	22,0	121.784,5	238,0	4.276,0	8,4	3,5
	Културе	13,14	1,0					
	Вешт. под. састојине	1.754,27	99,0	171.790,9	97,9	9.926,3	5,7	5,8
1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	1.768,01	77,0	171.790,9	97,2	9.926,3	5,6	5,8
1	ВИСОКЕ	2.279,65	93,0	293.575,3	128,8	14.202,2	6,2	4,8
2	ИЗДАНАЧКЕ	20,74	1,0	1.865,8	90,0	63,5	3,1	3,4
3	ШИКАРЕ	9,70						
4	ШИБЉАЦИ	146,24	6,0					
A	ОБРАСЛО	2.456,33	60,0	295.441,1	120,3	14.265,7	5,8	4,8
5	Шумско земљиште	1.534,42	92,0					
6	Остало земљиште	128,25	8,0					
7	Узурпације							
B	НЕОБРАСЛО	1.662,67	40,0					
	A+B	4.119,00	100,0	295.441,1	71,7	14.265,7	3,5	4,8

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	4	17,07	10,0	589,6	34,5	14,7	0,9	2,5
66	Стална заштита шума (изван газ. третмана)	4	146,24	90,0					
Свега:		HCVF 4	163,31	6,6	589,6	3,6	14,7	0,1	2,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		2.293,02	100,0	294.851,5	128,0	14.251,0	6,2	4,8
Свега остале HЦ:			2.293,02	93,4	294.851,5	128,6	14.251,0	6,2	4,8
Укупно за ГЈ:			2.456,33	100,0	295.441,1	120,3	14.265,8	5,8	4,8

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 информационе системе о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2006			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина	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
4.120,00	174.797,4	14.259,7	16.525,0	300.869,0	4.119,0	295.441,0	14.265,8	-5.428,0	1,8

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Запремина добијена премером у односу на очекивану је 1.8% што је у далеко испод дозвољене границе одступања од +- 8%.

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		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	9.199,0
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	239,82			
2.1.	Природно обнављање	224,08			
	Пребирне сече	224,08		Пребирним сечама	9.199,0
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- 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	15,74			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта	7,3			
	Попуњавање култура	8,44			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	34,89			
	Пошумљавање голети	34,89			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1.559,16	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	24.340,0
	Окопавање и прашење	84,38			
	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	230,09		У високим природним шумама	4.703,0
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	1.231,91		У вештачки подигнутим састојинама	19.409,0
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама	12,78		У изданачим састојинама	228,0
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.833,87		Укупно (1 + 2):	33.539,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11%, а у односу на запремински прираст 24%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
	Врста рада	Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	14.015.666
	средства за репродукцију шума	2.102.350
Укупно приходи		16.118.016
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.987.150
	на гајењу шума	625.663
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	4.489.047
	на заштити шума	100.000
	планирање газдовања шумама	234.816
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2.102.350
	накнада за посечено дрво	420.470
Укупно трошкови		11.959.496
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		4.158.520

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Царичина-Жари" простире се на ширем простору Пештерске висоравни. Карактерише је велико учешће вештачки подигнутих састојина четинара (72% обрасле површине). Природне шуме чине шуме букве и мешовите састојине букве, јеле и смрче у различитом односу. Значајна површина ГЈ је необрасло земљиште (40%) које је веома заступљено и у осталим газдинским јединицама којима газдује ШГ "Голија"-Ивањица преко своје ШУ Сјеница (15.018ха необраслог-шумског земљишта). При планирању површине за пошумљавања у овој ГЈ водило рачуна о укупној површини за пошумљавање на нивоу ШУ (252.53ha).</p>

Извод урадио: Миомир Ђалов, дипл.инж шум.