

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Коштњак"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
1	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једнодобне								
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ								
	Културе	2,36	0,8						
	Вешт. под. састојине	38,26	12,5	6.226,9	162,8	159,0	4,2	2,6	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	40,62	13,3	6.226,9	153,3	159,0	3,9	2,6	
	ВИСОКЕ	40,62	13,3	6.226,9	153,3	159,0	3,9	2,6	
	ИЗДАНАЧКЕ	207,05	67,7	39.243,9	189,5	907,1	4,4	2,3	
	ШИКАРЕ	5,68	1,9	113,6	20,0				
4	ШИБЉАЦИ								
A	ОБРАСЛО	253,35	82,8	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	2,3	
5	Шумско земљиште								
6	Остало земљиште	52,62	17,2						
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	52,62	17,2						
	A+B	305,97	100,0	45.584,4	149,0	1.066,1	3,5	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
17	Семенска састојина		0,47	100,0	124,8	265,5	2,0	4,3	1,6
	Свега:	HCVF 1	0,47	0,2	124,8	265,5	2,0	4,3	1,6
73	Рекреативно-туристичка зона		17,01	100,0	2.135,8	125,6	52,9	3,1	2,5
	Свега:	HCVF5	17,01	6,7	2.135,8	125,6	52,9	3,1	2,5
84	Споменик природе II степена		3,48	100,0	593,5	170,5	10,8	3,1	1,8
	Свега:	HCVF2	3,48	1,4	593,5	170,5	10,8	3,1	1,8
85	Споменик природе III степена		232,39	100,0	42.730,3	183,9	1.000,4	4,3	2,3
	Свега:	HCVF2	232,39	91,7	42.730,3	183,9	1.000,4	4,3	2,3
	Свега:	HCVF	253,35	100,0	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		253,35	100,0	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	2,3

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних улутстава за коришћење Кодног приручника за информационе системе 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
444,63	82.497,0	2.205,4	3.486,0	101.065,0	305,97	45.584,4	1.066,1	-55.480,6	54,9
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Газдинска јединица претрпела је велике промене у површини после враћања 138.86 ха шума Српској православној Цркви. Пропорционално томе мања је запремина добијена премером.									

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	11,36		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	11,36		
	Припрема терена	11,36		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	38,42	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				645,2
2.1.	Природно обнављање			
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече		Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:		Оплодним сечама:	
	- припремни сек		- припремни сек	
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
	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	38,42		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом		Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	11,36	Мелиоративним сечама	645,2
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	27,06		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	283,91	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				2.369,4
	Окопавање и прашење	76,60		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова	77,12		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама	0,27		
	Прореди у високим природним састојинам		У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	4,09	У вештачки подигнутим састојинама	61,9
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	47,66	У изданачким састојинама	1057
	Санитарне сече	78,17	Узгојно-санитарне сече	1.250,5
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	333,69	Укупно (1 + 2):	3.014,6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 6.6%, а у односу на запремински прираст 28.2%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	804.527
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		804.527
Трошкови	производње дрвних сортимената	696.660
	на гајењу и заштита шума	705.645
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	
	планирање газдовања шумама	44.178
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	120.679
	накнада за посечено дрво	24.136
Укупно трошкови		1.591.298
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-786.771

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Кошутњак" је заштићено природно добро, чији је управљач ШГ "Београд", ЈП "Србијашуме". ШГ "Београд" газдује Кошутњаком водећи рачуна о основној функцији ових шума (рекреативно-туристичка највећим делом). Финансијско- економска анализа показује велики годишњи губитак због мале количине и вредности дрвних сортимената, а релативно велика улагања на гајењу и одржавању шума. Град издваја део средстава која омогућавају да се изврше послови на одржавању ових површина (чишћење, кошење, одржавање мобилијара и сл.).</p>

Извод урадио: Горан Дражић, дипл. инж. шум.

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Коштњак"
(2017 - 2026)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		1.0. СТАЊЕ ШУМА 1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне							
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ							
	Културе	2,36	0,8					
	Вешт. под. састојине	38,26	12,5	6.226,9	162,8	159,0	4,2	2,6
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	40,62	13,3	6.226,9	153,3	159,0	3,9	2,6
	ВИСОКЕ	40,62	13,3	6.226,9	153,3	159,0	3,9	2,6
	ИЗДАНАЧКЕ	207,05	67,7	39.243,9	189,5	907,1	4,4	2,3
	ШИКАРЕ	5,68	1,9	113,6	20,0			
ШИБЉАЦИ								
А	ОБРАСЛО	253,35	82,8	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	2,3
5	Шумско земљиште							
6	Остало земљиште	52,62	17,2					
7	Узурпације							
Б	НЕОБРАСЛО	52,62	17,2					
А+Б		305,97	100,0	45.584,4	149,0	1.066,1	3,5	2,3

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
			2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")						
17	Семенска састојина		0,47	100,0	124,8	265,5	2,0	4,3	1,6
	Свега:	HCVF 1	0,47	0,2	124,8	265,5	2,0	4,3	1,6
73	Рекреативно-туристичка зона		17,01	100,0	2.135,8	125,6	52,9	3,1	2,5
	Свега:	HCVF5	17,01	6,7	2.135,8	125,6	52,9	3,1	2,5
84	Споменик природе II степена		3,48	100,0	593,5	170,5	10,8	3,1	1,8
	Свега:	HCVF2	3,48	1,4	593,5	170,5	10,8	3,1	1,8
85	Споменик природе III степена		232,39	100,0	42.730,3	183,9	1.000,4	4,3	2,3
	Свега:	HCVF2	232,39	91,7	42.730,3	183,9	1.000,4	4,3	2,3
	Свега:	HCVF	253,35	100,0	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
Укупно за ГЈ:			253,35	100,00	45.584,4	179,9	1.066,1	4,2	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 информационе системе 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	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
444,63	82.497,0	2.205,4	3.486,0	101.065,0	305,97	45.584,4	1.066,1	-55.480,6	54,9
	185,5	56.769,9				149,0		-11.185,5	-19,7
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Газдинска јединица претрпела је велике промене у површини после враћања 138.86 ха шума Српској православној Цркви. Пропорционално томе мања је запремина добијена премером.									