

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Грочанска ада"
(2018 - 2027)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне	18,13	9,7	2.917,5	160,9	57,2	3,2	2,0
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	18,13	9,7	2.917,5	160,9	57,2	3,2	2,0
	Културе	51,65	27,5	9.163,5	177,4	286,8	5,6	3,1
	Вешт. под. састојине	8,52	4,5	1.624,8	190,7	41,4	4,9	2,5
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	60,17	32,0	10.788,3	179,3	328,1	5,5	3,0
	ВИСОКЕ	78,30	41,7	13.705,8	175,0	385,3	4,9	2,8
	ИЗДАНАЧКЕ	32,26	17,2	3.962,0	122,8	106,2	3,3	2,7
	ШИКАРЕ							
ШИБЉАЦИ								
А	ОБРАСЛО	110,56	58,9	17.667,8	159,8	491,5	4,4	2,8
5	Шумско земљиште							
6	Остало земљиште	77,27	41,1					
7	Узурпације	0,03	0,0					
Б	НЕОБРАСЛО	77,30	41,1					
А+Б		187,86	100,0	17.667,8	94,0	491,5	2,6	2,8

Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCVF шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
24	заштита од вода	4	103,92	94,0	17.317,0	166,6	480,9	4,6	2,8
26	заштита земљишта од ерозије	4	6,64	6,0	350,8	52,8	10,6	1,6	3,0
Свега:		HCVF1	110,56	100,0	17.667,8	159,8	491,5	4,4	2,8
Свега:		HCVF							
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			110,56	100,0	17.667,8	159,8	491,5	4,4	2,8

Дефиниција НCVF 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.

Претходни премемер			Реализовани принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премемер		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149,63	12.867,0	421,0	8.970,0	8.107,0	187,86	17.667,8	491,5	9.560,0	54,0

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Површина газдинске јединице је формално увећана за површине које се налазе у току реке Дунав, односно под водом (38,32 ха), а које нису биле обухваћене претходном осномом. Већа запремина за 54% је настала премемером младих култура и плантажа које су прешле таксациону границу и које су при претходном уређајном раздобљу биле испод таксационе границе. С обиром на доминантну врсту дрвећа (ЕА-топола) и њену динамику раста, а на релативно малу површину газдинске јединице, строго билансирање очекиване и добијене запремине у оквирима ±8% често није могуће.

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	29,45		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	29,45		
	Припрема терена	29,45		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	34,75	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				10.336,8
2.1.	Природно обнављање			
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	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	
	Индијектна конверзија		Индијектном конверзијом	
	- припремни сек		- припремни сек	
	- оплодни сек		- оплодни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	34,75		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом	29,45	Плантаже меких лишћара	10.336,8
	Директна конверзија-мелиорација		Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	5,30		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	244,85	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	35,32		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова	105,44		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинам		У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама		У вештачки подигнутим састојинама	
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама		У изданачким састојинама	
	Санитарне сече		Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана	104,09		
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	309,05	Укупно (1 + 2):	10.336,8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 58 %, а у односу на запремински прираст 210 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	4.252.057
Укупно приходи		4.252.057
Трошкови	производње дрвних сортимената	1.672.163
	на гајењу и заштити шума	945.826
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	планирања газдовања шумама	28.883
	средства за репродукцију шума	637.808
	накнада за посечено дрво	127.562
Укупно трошкови		3.412.242
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		839.815

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Газдовање овом газдинском јединицом је врло специфично, с обзиром на њен географски положај. Доминантним делом се налази на подручју Грочанске аде, а неколико мањих парцела се налази на десној обали Дунава. Време извођења свих радова је условљено водостајем, односно нивом реке Дунава.

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