

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Борова глава"
(2016 - 2025)

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 разнодобне								
	Високе једнодобне	626,00	43,7	55.640,8	88,9	669,8	1,1	1,2	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	626,00	43,7	55.640,8	88,9	669,8	1,1	1,2	
	Културе	28,57	1,3						
	Вешт. под. састојине	143,54	6,5	20.850,2	145,3	331,6	2,3	1,6	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	172,11	7,8	20.850,2	121,1	331,6	1,9	1,6	
	ВИСОКЕ	798,11	36,0	76.491,0	95,8	1.001,4	1,3	1,3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ							
	3	ШИКАРЕ	633,79	28,6					
4	ШИБЉАЦИ								
A	ОБРАСЛО	1.431,90	64,5	76.491,0	53,4	1.001,4	0,7	1,3	
5	Шумско земљиште	536,63	24,2						
6	Остало земљиште	246,57	11,1						
7	Узурпације	3,38	0,2						
B	НЕОБРАСЛО	786,58	35,5						
A+B		2.218,48	100,0	76.491,0	34,5	1.001,4	0,5	1,3	

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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	600,62	46,2	49.927,4	83,1	620,2	1,0	1,2
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	700,54	53,8	893,7	1,3	10,8		1,2
Свега:		HCVF 4	1.301,16	100,0	50.821,1	39,1	631,0	0,5	1,2
Свега:		HCVF	1.301,16	90,9	50.821,1	39,1	631,0	0,5	1,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		130,74	9,1	25.669,9	196,3	370,4	2,8	1,4
Свега остале НЦ:			130,74	100,0	25.669,9	196,3	370,4	2,8	1,4
Укупно за ГЈ:			1.431,90	190,9	76.491,0	53,4	1.001,4	0,7	1,3

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 који је саставни део овог Извода.

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
2.212,50	134.529,3	5.428,3	7.814,2	180.998,1	2.218,48	76.491,0	1.001,4	-104.507,1	42,3

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Запремина добијена премером, мања је од очекиване запремине за 42,3%. Оволико велика разлика запремина настала је као последица различитих критеријума при извајању и премеру састојина у овом и претходном уређивању. Анализирајући задња четири уређајна периода долази се до закључка да су таксациони подаци из прва два и садшњег логично настављају, а да се треће (претходно) битно разликује (између осталог прираст је веома прецењен). Разлог овом, пре свега се може тражити у веома стрмом терену на којем се ова газдинска јединица налази, што је веома отежало рад при претходном уређивању. При овом уређивању коришћени су сателитски снимци и ГПС уређаји, као и Вертек-ов висиномер па се подаци добијени овим премером могу сматрати поузданим.

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	103,42	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				5.375,3
2.1.	Природно обнављање	103,42		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	103,42		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)	79,58		- накнадни сек
	- завршни сек	23,84		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			
	Индириктна конверзија			Вегетативним обнављањем
	- припремни сек			Индириктном конверзијом
	- опходни сек			- припремни сек
	- накнадни сек			- опходни сек
	- завршни сек			- накнадни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума			- завршни сек
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	133,41	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				1.677,8
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	33,56		
	Сеча чишћења у културама	10,44		
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	89,41		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			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		236,83	Укупно (1 + 2):	
			7.053,1	

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 9.3 %, а у односу на запремински прираст 70.4 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	2.097.888,90
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		2.097.888,90
Трошкови	производње дрвних сортимената	793.500,00
	на гајењу шума	99.596,94
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	685536,25
	на заштити шума	222.765,00
	уређивања шума	226.377,25
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	314.683,34
	накнада за посечено дрво	62.936,67
Укупно трошкови		2.405.395,45
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-307.506,55

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Борова глава" налази се на десној обали реке Увац, на веома стрмим теренима што за последицу има велики удео шума изван газдинског третмана (стална заштита шума) - 48.9% обрасле површине и шума чија је приоритетна функција заштита земљишта од ерозије - 41.6%. Само 9.1 % обрасле површине шума ове ГЈ има основну намену производња техничког дрвета. Газдовање овим шумама има пре свега за циљ затиту земљишта од ерозионих процеса и стабилизовање стања састојина.

Извод урадио: Миловановић Госпава, дипл.инж.шум.