

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Вујан - Буковик"
(2018- 2027)

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	19,98	100,0	6.863,5	345,1	148,5	7,4	2,2	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	19,98	28,7	6.863,5	345,1	148,5	7,4	2,2	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	49,54	100,0	9.678,1	195,4	519,8	10,5	5,4	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	49,54	71,3	9.678,1	195,4	519,8	10,5	5,4	
	ВИСОКЕ	69,52	8,4	16.541,6	238,0	668,3	9,6	4,0	
	ИЗДАНАЧКЕ	697,52	83,9	138.042,1	198,0	3.958,4	5,7	2,9	
	ШИКАРЕ	64,09	7,7						
	ШИБЉАЦИ								
А	ОБРАСЛО	831,04	94,0	154.583,7	186,0	4.626,7	5,6	3,0	
5	Шумско земљиште	8,67	16,3						
6	Остало земљиште	44,55	83,7						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	53,22	6,0						
А+Б		884,26	100,0	154.583,7	174,8	4.626,7	5,2	3,0	

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	87,33	10,5	847,7	10,0	17,5	0,2	2,1
66	Стална заштита шума (изван газ. третмана)	4							
	Свега:	HCVF 4	87,33	10,5	847,7	10,0	17,5	0,2	2,1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		743,71	100,0	153.736,0	206,7	4.609,2	6,2	3,0
	Свега остале НЦ:		743,71	89,5	153.736,0	206,7	4.609,2	6,2	3,0
	Укупно за ГЈ:		831,04	100,0	154.583,7	186,0	4.626,7	5,6	3,0

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 информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Према 2007			Реализовани принос	Очекивана запремина	Према 2016			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
1.012,74	189.856,0	4.164,0	13.854,0	213.478,0	884,26	154.583,7	4.626,7	-58.894,3	27,6
884,26	146.969,0	4.164,0	13.854,0	170.591,0	884,26	154.583,7	4.626,7	-16.007,3	9,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ "Вујан-Буковик" смањена је за 128,48 ха као последица враћања имовине СПЦ, односно Манастиру Вујан. Упоредивањем предходне запремине на преосталој површини са запремином добијеном овим премером јавила се разлика од 9,4%, нешто већа од дозвољене (+8%), али с обзиром на велику промену површине ГЈ може се сматрати прихватљивом.									

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				
1.1.	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	113,09		ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	11.248,0
2.1.	Природно обнављање	111,76			
	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	2,36		Вегетативним обнављањем	252,0
	Индијектна конверзија	109,40		Индијектном конверзијом	10.936,0
	- припремни сек	101,01		- припремни сек	9.091,0
	- опходни сек	8,39		- опходни сек	1.845,0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	1,33			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	1,11		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	60,0
	Попуњавање култура	0,22			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	563,04		ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	16.337,0
	Окопавање и прашење	2,22			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	1,11			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	22,89		У високим природним шумама	404,0
	Сеча чишћења у културама			У вештачки подигнутим састојинама	1.093,0
	Прореди у високим природним састојинама	9,94		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	35,93		У изданачким састојинама	14.840,0
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	
	Прореди у изданачким састојинама	490,95			
	Санитарне сече				
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	676,13		Укупно (1 + 2):	27.585,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,8%, а у односу на запремински прираст 59,6%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	9.886.236
Укупно приходи		9.886.236
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.262.666
	на гајењу шума и заштита шума	412.646
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.290.134
	планирање газдовања шумама	107.263
	средства за репродукцију шума	1.482.935
	накнада за посечено дрво	296.587
Укупно трошкови		6.852.204
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		3.034.032

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Вујан -Буковик" налази се на истоименим планинама на територији општине Чачак. Обрасла је претежно изданачким шумама букве и храстова (83,9% обрасле површине) па је основни задатак шумарских стручњака конверзија узгојног облика тј. превођење ових шума у високе шуме природним путем, када се састојине мерама неге и обнављања доведу у стање које ће омогућити успешност овог процеса.

Извод урадио: Миомир Ћалов, дипл.инж.шум.