

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Соборшница"
(2017- 2026)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Соборшница" у саставу је Јужноморавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10, 93/12, 89/15 Попис шума), којим као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Врање" - Врање", ШУ "Врање". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Врање, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе петог по реду, извршено је у току лета 2015. године од стране шумарских инжењера ШГ "Врање".	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне	2.686,35	100,0	382372,7	142,3	8.199,2	3,1	2,1	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	2.686,35	85,5	382372,7	142,3	8.199,2	3,1	2,1	
		Културе	2,97	0,7						
		Вешт. под. састојине	450,67	99,0	82.658,3	183,4	3.812,9	8,5	4,6	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД САСТОЈИНЕ	453,64	14,0	82.658,3	182,2	3.812,9	8,4	4,6	
		ВИСОКЕ	3.139,99	90,0	293.575,3	182,2	12.012,1	3,8	4,1	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	167,74	5,0	33.253,4	198,2	844,2	5,0	2,5
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ	174,73	5,0					
		А	ОБРАСЛО	3.482,46	94,0	498.284,4	143,1	12.856,2	3,7	2,6
		5	Шумско земљиште	205,77	94,0					
6	Остало земљиште	12,64	6,0							
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	218,41	6,0							
	А+Б	3.700,87	100,0	498.284,4	134,6	12.856,2	3,5	2,6		

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	999,16	85,1	36.642,2	36,7	1.030,8	1,0	2,8
66	Стална заштита шума (изван газ. третмана)	4	174,73	14,9					
	Свега:	HCVF 4	1.173,89	33,7	36.642,2	31,2	1.030,8	0,9	2,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		2.308,57	100,0	461.642,3	200,0	11.825,5	5,1	2,6
	Свега остале НЦ:		2.308,57	66,3	461.642,3	200,0	11.825,5	5,1	2,6
	Укупно за ГЈ:		3.482,46	100,0	498.284,4	143,1	12.856,2	3,7	2,6

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
3.838,10	467.267,0	12.856,2	23.124,0	572.705,0	3.700,87	498284,4	12.856,2	-74.420,6	13,0

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика у површини од 137,23ха настала је због усклађивања катастарског стања, као резултат промене имовинско-правних односа. То је делимично утицало на смањење укупне запремине што је у коначном билансирању довело до нешто веће разлике очекиване и премером добијене запремине (дозвољено одступање је +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	28.982,0
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	310,63			
2.1.	Природно обнављање	310,63			
	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	18,86		Вегетативним обнављањем	1.968,0
	Индиректна конверзија	291,77		Индиректном конверзијом	27.014,0
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек	271,26		- опходни сек	24.118,0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек	20,51		- завршни сек	2.896,0
2.2.	Вештачко обнављање шума				
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	9,78			
	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	1.630,27	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	46.010,0
	Окопавање и прашење				
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	13,91		У високим природним шумама	30.141,0
	Сеча чишћења у културама	0,52		У вештачки подигнутим састојинама	11.212,0
	Прореди у високим природним састојинама	1.028,77		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	431,68		У изданачким састојинама	4.657,0
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	
	Прореди у изданачким састојинама	155,39			
	Санитарне сече				
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.940,90		Укупно (1 + 2):	74.992,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину одељења планираних за сечу износи 15,1%, а у односу на запремински прираст 58,3%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	26.416.783
Укупно приходи		26.416.783
Трошкови	производње дрвних сортимената	8.917.226
	на гајењу шума	3.573.093
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	200.000
	планирање газдовања шумама	374.132
	средства за репродукцију шума	3.962.517
	накнада за посечено дрво	792.503
Укупно трошкови		17.819.471
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		8.597.312

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Соборшница" налази се у сливу истоимене реке, на веома стрмом и купираном терену, па је 33,7% ових шума заштитног карактера, од тога 85,1% заштита земљишта од ерозије, а 14,9% стална заштита шума, а 66,3% шуме за производњу техничког дрвета.

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