

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Гребен"
(2016 - 2025)

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 "Гребен" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пирот", ШУ "Пирот". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији Општине Димитровград, која припада Пиротском округу. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврто по реду, извршено је у току 2014. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
		Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	53.51	1.9	6,439.9	120.3	241.4	4.5	3.7	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	53.51	1.9	6,439.9	120.3	241.4	4.5	3.7	
		Културе	20.03	0.7						
		Вешт. под. састојине	132.78	4.7	21,931.7	165.2	1,271.6	9.6	5.8	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	152.81	5.4	21,931.7	143.5	1,271.6	8.3	5.8	
	1	ВИСОКЕ	206.32	7.3	28,371.5	137.5	1,513.0	7.3	5.3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	835.62	29.7	76,571.2	91.6	2,273.8	2.7	3.0	
	3	ШИКАРЕ	1,106.54	39.3						
	4	ШИБЉАЦИ	52.66	1.9						
		A	ОБРАСЛО	2,201.14	78.2	104,942.8	47.7	3,786.8	1.7	3.6
	5	Шумско земљиште	195.90	7.0						
	6	Остало земљиште	417.57	14.8						
	7	Узурпације								
	B	НЕОБРАСЛО	613.47	21.8						
	A+B		2,814.61	100.0	104,942.8	37.3	3,786.8	1.3	3.6	

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
55	Специјални резерват природе I степена	1	528.09	24.0	10,811.2	20.5	322.0	0.6	3.0
56	Специјални резерват природе II степена	1	55.61	2.5					
57	Специјални резерват природе III степена	1	273.79	12.4	18,336.6	67.0	620.2	2.3	3.4
	Свега:	HCVF 1	857.49	39.0	29,147.8	34.0	942.2	1.1	3.2
26	Заштита земљишта од ерозије		589.21	26.8	97.0	0.2	2.4	0.0	2.5
	Свега:	HCVF4	589.21	26.8	97.0	0.2	2.4	0.0	2.5
	Свега:	HCVF	1,446.70	65.7	29,244.8	20.2	944.6	0.7	3.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		754.44	34.3	75,697.9	100.3	2,842.3	3.8	3.8
	Свега остале НЦ:		754.44	34.3	75,697.9	100.3	2,842.3	3.8	3.8
	Укупно за ГЈ:		2,201.14	100.0	104,942.8	47.7	3,786.8	1.7	3.6

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 премемер			Реализовани 9 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 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		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,961.55	121,880.7	4,335.9	12,217.8	148,686.0	2,814.60	104,942.8	3,786.8	-43,743.2	-29.4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ смањена је за 146.95 ха, због повраћаја имовине манастирима (145.41 ха) и услед усклађивања са дигиталним катастром непокретности (1.54 ха). Такође, је коришћењем савремене технологије извршено прецизније издвајање обрасле површине. Све те промене имају утицаја на разлику између очекиване и запремине добијене премемером.									

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	0.20		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	0.20		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта	0.20		
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	89.90	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				4,642.7
2.1.	Природно обнављање	60.20		
	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	3.40	Вегетативним обнављањем	245.4
	Индиректна конверзија	56.80	Индиректном конверзијом	2,866.5
	- припремни сек	53.40	- припремни сек	2,498.7
	- опходни сек	3.40	- опходни сек	367.8
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	29.70		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом		Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	17.60	Мелиоративним сечама	1,530.8
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	12.10		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	12.10		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	12.10		
4.0.	НЕГА ШУМА	789.20	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				11,660.9
	Окопавање и прашење	12.10		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	11.90		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	242.50	У високим природним шумама	
	Сеча чишћења у културама	29.50	У вештачки подигнутим састојинама	2,700.0
	Прореди у високим природним састојинам		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	83.50	У изданачким састојинама	8,606.5
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		Узгојно-санитарне сече	354.4
	Прореди у изданачким састојинама	392.30		
	Узгојно-санитарне сече	17.40		
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	891.40	Укупно (1 + 2):	16,303.6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15.5 %, а у односу на запремински прираст 43.1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	5,866,799
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		5,866,799
Трошкови	производње дрвних сортимената	2,749,317
	на гајењу шума	1,745,581
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	72,600
	на заштити шума	150,000
	планирање газдовања шумама	281,728
	научно-истраживачког рада	0
	средства за репродукцију шума	880,020
	накнада за посечено дрво	176,004
Укупно трошкови		6,055,250
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-188,451

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ Гребен" простире се у југоисточном делу Нишавског шумског подручја и једним делом належе на границу са Републиком Бугарском. Терен на коме се простире ГЈ "Гребен" је изразито купиран, веома стрм и врлетан. Знатан део ГЈ (857,49 ха или 39% обрасле површине) припада Специјалном резервату природе "Јерма" са режимом заштите I, II и III степена. Све наведено отежава редовно газдовање овим шумама што значајно утиче на укупно пословање на нивоу ГЈ који је исказан негативним билансом, па се трајност прихода мора обезбедити на нивоу шумског подручја.</p>

Извод урадио : Мирољуб Јовановић, сам.реф.за израду основа и планова газдовања