

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Завој"
(2023 - 2032)

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 "Завој" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 и др-закон, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пирот", ШУ Пирот. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Пирот, односно округа Пирот. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2021. године.	1	Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне								
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
		Културе	125,20	3,0						
		Вешт. под. састојине	520,30	13,0	110.527,0	212,4	4.669,0	9,0	4,2	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	645,50	16,0	110.527,0	171,2	4.669,0	7,2	4,2	
		ВИСОКЕ	645,50	16,0	110.527,0	171,2	4.669,0	7,2	4,2	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	1.133,30	27,0	218.006,0	192,4	4.888,3	4,3	2,2
		3	ШИКАРЕ	316,81	8,0					
		4	ШИБЉАЦИ	1.327,13	32,0					
		A	ОБРАСЛО	3.422,74	83,0	328.533,0	96,0	9.557,3	2,8	2,9
		5	Шумско земљиште	326,96	7,0					
6	Остало земљиште	398,96	10,0							
7	Узурпације	0,01	0,0							
B	НЕОБРАСЛО	725,93	17,0							
	A+B	4.148,67	100,0	328.533,0	79,2	9.557,3	2,3	2,9		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
52	Парк природе - II степен заштите	1	815,90	23,8	67.986,8	83,3	1.535,6	1,9	2,3
53	Парк природе - III степен заштите	1	2.607,80	76,2	260.546,3	99,9	8.021,7	3,1	3,1
	Свега:	HCVF 1	3.422,74	100,0	328.533,0	96,0	9.557,3	2,8	2,9
	Свега:	HCVF	3.422,74	100,0	328.533,0	96,0	9.557,3	2,8	2,9

2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:									
			3.422,74	100,0	328.533,0	96,0	9.557,3	2,8	2,9

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина	Садашњи премер			Разлика (7 - 6)	
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
3.154,87	243.770,7	10.076,2	11.235,0	323.221,5	3.423,70	328.533,1	9.557,3	5.311,6	1,6

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина под шумом у односу на претходно уређивање је већа за 268,83 ha. Ова разлика је због тога што су неке површине раније биле окарактерисане као камењари или чистине, а сада су сарстане у шикаре и шибљаке јер су углавном ретко обрасле. Пошумљавањем површина које су изгореле у пожару и неких нових површина, повећана је површина под шумом. Такође до разлике у површини је дошло и услед рачунања целих површина катастарских парцела које улазе у површину вештачког језера Завој. Одступање очекиване запремине и запремине премера из 2021. године износи 5.311,6 м ³ (1,6%), што је у границама дозвољене тачности (+ 8%).									

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.	Помоћне мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	37,40	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	2.201,7
2.1.	Природно обнављање	25,50			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	25,50		Оплодним сечама:	
	- припремни сек	25,50		- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- оплодно-завршни сек			- оплодно-завршни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	2.201,7
	- припремни сек			- припремни сек	2.201,7
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	11,90			
	Комплектирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплектирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација			Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	
	Попуњавање култура	11,90			
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	59,40			
	Пошумљавање голети	59,40			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1.117,10	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	37.138,1
	Окопавање и прашење	118,70			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	11,60			
	Прореде у високим природним састојинама			У високим природним састојинама	
	Прореде у изданачким природним састојинама	631,00		У изданачким природним састојинама	21.265,1
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	355,80		У вештачки подигнутим састојинама	15.873,0
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама	
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		1.213,90	Укупно (1 + 2):		39.339,8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11,9 %, а у односу на запремински прираст 41,2%.