

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Нишава"
(2024 - 2033)

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 "Нишава" у саставу је Нишавског шумског подручја 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 простире се на територији општине Пирот, односно округа Пирот. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе лето по по реду, извршено је у току 2022. године.	1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне							
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ							
		Културе	28,3	0,6					
		Вешт. под. састојине	461,0	9,4	103.026,5	210,5	4.946,3	10,1	4,8
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	489,3	10,0	103.026,50	210,50	4.946,30	10,10	4,80
		ВИСОКЕ	489,3	10,0	103.026,50	210,50	4.946,30	10,10	4,80
		ИЗДАНАЧКЕ	659,5	13,5	95.298,1	144,5	2.891,6	4,4	3,0
		ШИКАРЕ	986,2	20,1					
		ШИБЉАЦИ	1.739,1	35,5					
		А ОБРАСЛО	3.874,1	79,0	198.324,60	51,19	7.837,90	2,02	3,95
		Шумско земљиште	187,9	3,8					
Остало земљиште	841,0	17,2							
Узурпације									
Б НЕОБРАСЛО	1.028,9	21,0							
А+Б	4.903,0	100,0	198.324,6	51,2	7.837,9	2,0	3,9		

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 2. степен заштите	1	268,6	6,9	21.677,7	80,7	618,4	2,3	2,9
53	Парк природе 3. степен заштите	1	303,9	7,8	27.768,5	91,4	961,3	3,2	3,5
	Свега:	HCVF 1	572,6	14,8	49.446,2	86,36	1.579,79	2,76	3,2
68	Споменик природе	2	3,0	0,1	615,0	202,3	15,7	5,1	2,5
	Свега:	HCVF 2	3,0	0,1	615,0	202,3	15,7	5,1	2,5
26	Заштита земљишта од ерозије	4	940,4	24,3	15.665,9	16,6	856,1	0,9	5,5
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	1.577,0	40,7					
	Свега:	HCVF 4	2.517,4	65,0	15.665,9	6,22	856,09	0,34	5,5
	Свега:	HCVF	3.093,0	79,8	65.727,1	21,25	2.451,53	8,25	3,7

2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета		781,1	20,2	132.597,5	169,8	5.386,3	6,9	4,1
	Свега остале НЦ:		781,1	20,2	132.597,5	169,8	5.386,3	6,9	4,1
	Укупно за ГЈ:		3.874,1	100,0	198.324,6	51,2	7.837,8	2,0	4,0

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 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.922,45	129.333,1	6.513,9	4.304,0	183.654,2	4.903,00	198.324,6	7.837,9	14.670,4	7,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
У односу на претходно уређивање површина газдинске јединице је мања за 19,5 хектара. Ова разлика је настала услед повраћаја имовине у процесу реституције, као и експропријацијом неких парцела због изградње аутопута. Разлика у површини је настала и услед тачнијег рачунања површина парцела након дигитализације катастра. Површина под шумом је повећана за 700 ha и овде се пре свега ради о преласку неких површина које су раније биле окарактерисане као камењари у шикаре и шибљаке јер су углавном ретко обрасли. Одступање очекиване запремине и запремине премера из 2021. године износи 14.670 м³ (7,4%), 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	4,30	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- оплодно-завршни сек			- оплодно-завршни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	4,30			
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	4,30			
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	17,40			
	Пошумљавање голети	17,40			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	525,00	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	21.260,0
	Окопавање и прашење	41,60			
	Међуредна обрада у плантажама	1,10			
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама			У високим природним састојинама	
	Прореди у изданачким природним састојинама	257,30		У изданачким природним састојинама	6.584,4
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	199,20		У вештачки подигнутим састојинама	13.905,9
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама	
	Санитарне сече	25,80		Узгојно-санитарне сече	769,7
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		546,70	Укупно (1 + 2):		21.260,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину састојина које улазе у план износи 10,7 %, а у односу на запремински прираст 27,1%.