

**ЈП "Србијашуме", Београд**  
**Булевар Михаила Пупина 113**

Сектор за шумарство и заштиту животне средине  
Одељење за планирање газдовања шумама

Тел/факс: 311-34-10

Број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**  
за  
**ГЈ "Завој"**  
**( 2013 - 2022 )**

Увод:		1.0. СТАЊЕ ШУМА								
Газдинска јединица "Завој" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, 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 Пиротског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврте по реду, извршено је у току 2012. године.	Ред. бр.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ								
		ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
	ha		%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv		
			Пребирне							
			Високе разнодобне							
			Високе једнодобне							
		1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.							
		1.2.	Културе	185.70	4.6					
			Вешт. под. састојине	500.85	12.3	98,953.4	197.6	6,305.3	12.6	6.4
			ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	686.55	16.8	98,953.4	144.1	6,305.3	9.2	6.4
	1	<b>ВИСОКЕ</b>	<b>686.55</b>	<b>16.8</b>	<b>98,953.4</b>	<b>144.1</b>	<b>6,305.3</b>	<b>9.2</b>	<b>6.4</b>	
	2	<b>ИЗДАНАЧКЕ</b>	<b>987.55</b>	<b>24.2</b>	<b>144,817.3</b>	<b>146.6</b>	<b>3,771.0</b>	<b>3.8</b>	<b>2.6</b>	
	3	<b>ШИКАРЕ</b>	<b>328.39</b>	<b>8.1</b>						
	4	<b>ШИБЉАЦИ</b>	<b>1,152.38</b>	<b>28.3</b>						
	<b>А</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>3,154.87</b>	<b>77.4</b>	<b>243,770.7</b>	<b>77.3</b>	<b>10,076.3</b>	<b>3.2</b>	<b>4.1</b>	
	5	Шумско земљиште	510.09	12.5						
	6	Остало земљиште	412.59	10.1						
	7	Узурпације								
	<b>Б</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>922.68</b>	<b>22.6</b>						
		<b>А+Б</b>	<b>4,077.55</b>	<b>100.0</b>	<b>243,770.7</b>	<b>59.8</b>	<b>10,076.3</b>	<b>2.5</b>	<b>4.1</b>	

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
52	Парк рприоде - II степена заштите	1	459.35	14.8	24,865.5	54.1	721.9	1.6	2.9
53	Парк рприоде - II степена заштите	1	2,646.50	85.2	218,905.1	82.7	9,354.4	3.5	4.3
Свега:		HCVF 1	3,105.85	98.4	243,770.6	78.5	10,076.3	3.2	4.1
26	Заштита земљишта од ерозије	4	49.02	100.0					
Свега:		HCVF 4	49.02	1.6					
Свега:		HCVF	3,154.87	100.0	243,770.6	77.3	10,076.3	3.2	4.1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			3154.87	100.0	243,770.6	77.3	10,076.3	3.2	4.1

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника који је саставни део овог Извода.

2.0. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина	Запремина	прираст (год.)			Површина	Запремина	прираст (год.)	m <sup>3</sup>	%
ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>			
3,837.88	175,385.4	8,273.0	24,738.7	233,375.5	4,077.55	243,770.7	10,059.5	10,395.2	4.3

Ова газдинска јединица повећана је за 239.67ха у односу на претходну површину пошто је део ГЈ "Нишава" пребачен у ову ГЈ због усклађивања са Законом о шумама ("Сл.гл.РС". број 30/10;93/12) којим је ограничена величина газдинске јединице на 5000ха, па се то испоставило као најрационалније решење.

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	1.50	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	8,573.90
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	1.50			
	Припрема терена				
	Припрема земљишта	1.50			
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	114.39			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	40.32			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлаг)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			185.7	
	Вегетативно обнављање			Вегетативно	
	Индиректна конверзија:	40.32		Индиректном конверзијом:	3,167.10
	- припремни сек	40.32		Индиректном конверзијом:	3,167.10
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			1152.38	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	74.07			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантажа МЛ	
	Директна конверзија-мелиорација	37.30		Мелиоративним сечама	5,406.80
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	36.77			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)</b>	36.77			
	Пошумљавање голети	3.68			
	Подизање нових култура и плантажа	33.09		459.35	
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	#REF!	2.0.	2,646.50	28,254.7
	Окопавање и прашење	36.77		3,105.85	
	Међуредна обрада у плантажама			49.02	
	Уклањање корова			49.02	
	Сеча осветљавања подмладка			3,154.87	
	Сеча чишћења у младим природним саст.	137.35			
	Прореде у високим природним саст.			У високим природним шумама	
	Прореде у вештачки подигнутим саст.	249.88		У вештачки подигнутим састојинама	9,826.8
	Прореде у саст. МЛ и плантажама			У плантажама МЛ	
	Прореде у изданачком састојинама	635.26		У изданачком састојинама	16,615.60
	Санитарне сече	140.56		Узгојно санитарне сече	1,812.30
	Кресање и резање грана	138.10			
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4)</b>	<b>#REF!</b>		<b>Укупно (1 + 2)</b>	<b>36,828.60</b>

Интензитет планираних сеча у односу на запремину износи 16.5 %, а у односу на запремински прираст 40.0 %.

Извод урадио:

Мирољуб Јовановић, дипл.инж.шум.