

**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 "Нишава"**  
**( 2014 - 2023 )**

Увод:		1.0. СТАЊЕ ШУМА							
Газдинска јединица "Нишава" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010; 92/12, 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 Пирот. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврто 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 разnodобне								
	Високе једnodобне								
1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.								
	Културе	48.36	1.0						
	Вешт. под. састојине	521.32	10.6	75,564.3	144.9	4,790.0	9.2	6.3	
1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	569.68	11.6	75,564.3	132.6	4,790.0	8.4	6.3	
1	<b>ВИСОКЕ</b>	<b>569.68</b>	<b>11.6</b>	<b>75,564.3</b>	<b>132.6</b>	<b>4,790.0</b>	<b>8.4</b>	<b>6.3</b>	
2	<b>ИЗДАНАЧКЕ</b>	<b>643.05</b>	<b>13.1</b>	<b>53,768.7</b>	<b>83.6</b>	<b>1,723.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>	
3	<b>ШИКАРЕ</b>	<b>728.38</b>	<b>14.8</b>						
4	<b>ШИБЉАЦИ</b>	<b>1,252.25</b>	<b>25.5</b>						
<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>3,193.36</b>	<b>64.9</b>	<b>129,333.1</b>	<b>40.5</b>	<b>6,513.9</b>	<b>2.0</b>	<b>5.0</b>	
5	Шумско земљиште	318.42	6.5						
6	Остало земљиште	1,405.94	28.6						
7	Узурпације								
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>1,724.36</b>	<b>35.1</b>						
	<b>A+B</b>	<b>4,917.72</b>	<b>100.0</b>	<b>129,333.1</b>	<b>26.3</b>	<b>6,513.9</b>	<b>1.3</b>	<b>5.0</b>	

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV 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 рприроде - II степена заштите	1	71.26	43.1	2,429.7	34.1	112.1	1.6	4.6
53	Парк рприроде - II степена заштите	1	94.23	56.9	7,109.7	75.5	251.9	2.7	3.5
	Свега:	HCVF 1	165.49	7.8	9,539.4	57.6	364.0	2.2	3.8
26	Заштита земљишта од ерозије	4	769.03	39.4	5,316.3	6.9	297.1	0.4	5.6
66	Сталана заштита шума (без газд. интервенција)	4	1181.62	60.6					
	Свега:	HCVF 4	1950.65	92.2	5,316.3	2.7	297.1	0.2	5.6
	Свега:	HCVF	2116.14	66.3	14,855.7	7.0	661.1	0.3	4.5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1077.22	33.7	114,477.4	106.3	5,852.9	5.4	5.1
	Свега остале НЦ:		1077.22	33.7	114,477.4	106.3	5,852.9	5.4	5.1
	Укупно за ГЈ:		3193.36	100.0	129,333.1	40.5	6,514.0	2.0	5.0

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 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>		m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5,304.39	78,384.2	4,066.8	11,649.1	107,403.1	4,917.72	129,333.1	6,513.9	21,929.7	20.4

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>	<b>0.00</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>492.4</b>
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>				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>48.44</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>4.13</b>			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлаг)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>4.13</b>		<b>Оплодним сечама:</b>	<b>157.5</b>
	- припремни сек	3.39		- припремни сек	124.9
	- оплодни сек	0.74		- оплодни сек	32.6
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	<b>Вегетативно обнављање</b>			<b>Вегетативно</b>	
	<b>Индириктна конверзија:</b>			<b>Индириктном конверзијом:</b>	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>44.31</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантажа МЛ	
	Директна конверзија-мелиорација	7.54		Мелиоративним сечама	334.9
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	36.77			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)</b>	<b>36.77</b>			
	Пошумљавање голети	3.68			
	Подизање нових култура и плантажа	33.09			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>986.88</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>17,127.2</b>
	Окопавање и прашење	36.77			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	6.33			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмладка			У високим природним шумама	
	Сеча чишћења у младим природним саст.	137.35		У вештачки подигнутим састојинама	9,826.8
	Сеча чишћења у културама	43.74		У плантажама МЛ	
	Прореди у високим природним саст.			У изданачким састојинама	5,890.9
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	249.88		Узгојно санитарне сече	1,409.5
	Прореди у саст. МЛ и плантажама				
	Прореди у изданачким састојинама	335.43			
	Санитарне сече	138.41			
	Кресање и резање грана	38.97			
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>1,072.09</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>17,619.6</b>

Интензитет планираних сеча у односу на запремину износи 13.6 %, а у односу на запремински прираст 27.0 %.

Извод урадио:

Мирољуб Јовановић, дипл.инж.шум.