

**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"Радан-Арбанашка"**  
**( 2013 - 2022 )**

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. бр.	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv	
Газдинска јединица "Радан-Арбанашка" у саставу је Топличког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица", ШУ "Прокупље". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Прокупље, односно округа Топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2011. године.		Пребирне								
		Високе разнодобне	203.09	6.5	65,264.0	321.4	1,307.0	6.4	2.0	
		Високе једнодобне	1,453.97	46.9	449,527.1	309.2	9,324.5	6.4	2.1	
	1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.	1,657.06	53.4	514,791.1	310.7	10,631.5	6.4	2.1	
		Културе	8.30	0.3						
		Вешт. под. састојине	120.44	3.9	34,658.0	287.8	1,479.5	12.3	4.3	
	1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	128.74	4.2	34,658.0	269.2	1,479.5	11.5	4.3	
	1	<b>ВИСОКЕ</b>	<b>1,785.80</b>	<b>57.6</b>	<b>549,449.1</b>	<b>307.7</b>	<b>12,111.0</b>	<b>6.8</b>	<b>2.2</b>	
	2	<b>ИЗДАНАЧКЕ</b>	788.28	25.4	134,272.6	170.3	4,316.5	5.5	3.2	
	3	<b>ШИКАРЕ</b>	68.08	2.2						
	4	<b>ШИБЉАЦИ</b>	249.57	8.0						
	<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>2,891.73</b>	<b>93.3</b>	<b>683,721.7</b>	<b>236.4</b>	<b>16,427.5</b>	<b>5.7</b>	<b>2.4</b>	
	5	Шумско земљиште	179.96	5.8						
	6	Остало земљиште	29.36	0.9						
	7	Узурпације								
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	209.32	6.7							
	<b>A+B</b>	<b>3,101.05</b>	<b>100.0</b>	<b>683,721.7</b>	<b>220.5</b>	<b>16,427.5</b>	<b>5.3</b>	<b>2.4</b>		

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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	79.65	24.2	543.5	6.8	0.5	0.0	0.1
66	Сталана заштита шума (изван газдинског третмана)	4	249.57	75.8					
	Свега:	HCVF	329.22	11.4	543.5	1.7	0.5	0.0	0.1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		2562.51	100.0	683,178.1	266.6	16,426.9	6.4	2.4
	Свега остале НЦ:		2562.51	88.6	683,178.1	266.6	16,426.9	6.4	2.4
	Укупно за ГЈ:		2,891.73	100.0	683,721.6	236.4	16,427.4	5.7	2.4

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 ПО ПОВРШИНИ И ЗАПРЕМИНИ									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
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	10.0
3,072.18	546,348.9	13,520.5	71,704.0	609,849.9	3,101.05	683,721.7	1,642.8	73,871.8	12.1

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>97.30</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>47429</b>
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>	<b>55.40</b>			
	Припрема терена	55.40			
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>0.00</b>			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	<b>41.90</b>			
	Припрема терена	41.90			
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>673.42</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>518.72</b>			
	<b>Пребирне сече</b>			<b>Пребирним сечама</b>	
	<b>Комбиноване методе (фемелшлаг)</b>			<b>Комбинованим методама (фемелшлаг)</b>	
	<b>Групимично оплодне сече</b>	<b>203.09</b>		<b>Групимично оплодним сечама</b>	12,235.2
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>315.63</b>		<b>Оплодним сечама:</b>	35,193.8
	- припремни сек	33.41		- припремни сек	2,396.2
	- оплодни сек	144.79		- оплодни сек	17,600.2
	- накнадни сек	107.19		- накнадни сек	11,015.7
	- завршни сек	30.24		- завршни сек	4,181.7
	<b>Веgetативно обнављање</b>			<b>Веgetативно</b>	
	<b>Индиректна конверзија:</b>	<b>0.00</b>		<b>Индиректном конверзијом:</b>	0.0
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>154.70</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	1.80			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			<b>Плантажа МЛ</b>	
	Директна конверзија-мелиорација			<b>Мелиоративним сечама</b>	
	Пошумљавање пожаришта				
	Директна конверзија-мелиорација	152.90		<b>Мелиоративним сечама</b>	7,724.2
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	72.00			
	Подизање нових култура и плантажа				
					79.65
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>#REF!</b>	2.0.		<b>#REF!</b>
	Окопавање и прашење	702.90			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	180.50			2562.51
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				0
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	14.70			
	Прореди у изданачим састојинама	755.51		У изданачим састојинама	14,401.8
	Санитарне сече	56.39		Узгојно санитарне сече	1,371.0
	Кресање и резање грана				
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>#REF!</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>#REF!</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14.2%, а у односу на запремински прираст 59%.

Извод урадио:

Срђан Тодоровић, дипл.инж.шум.