

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "ЈОШАНИЦА"  
(2016 - 2025)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	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 "Јошаница" у саставу је горњеибарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10 и 93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Шумарство" - Рашка, ШУ Рашка. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Рашка. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2014.године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
	1.1	Пребирне								
		Високе разнодобне	11.60	1.3	3,203.4	276.2	68.2	5.9	2.1	
		Високе једнодобне	851.84	98.7	118,608.8	139.2	4,196.5	4.9	3.5	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	863.44	56.4	121,812.2	141.1	4,264.7	4.9	3.5	
		Културе	26.38	3.9						
		Вешт. под. састојине	641.64	96.1	54,840.7	85.5	3,678.9	5.7	6.7	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	668.02	43.6	54,840.7	82.1	3,678.9	5.5	6.7	
		1	ВИСОКЕ	1,531.46	62.6	176,652.9	115.3	7,943.6	5.2	4.5
	2	ИЗДАНАЧКЕ	714.29	29.2	63,864.9	89.4	2,160.9	3.0	3.4	
	3	ШИКАРЕ	82.60	3.4						
	4	ШИБЉАЦИ	117.70	4.8						
	A	ОБРАСЛО	2,446.05	71.5	240,517.8	98.3	10,104.5	4.1	4.2	
5	Шумско земљиште	866.37	88.8							
6	Остало земљиште	108.98	11.2							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	975.35	28.5							
<b>A+B</b>		<b>3,421.40</b>	<b>100.0</b>	<b>240,517.8</b>	<b>70.3</b>	<b>10,104.5</b>	<b>2.9</b>	<b>4.2</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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	154.34	56.7	2514.5	16.3	68.3	0.4	2.7
66	Стална заштитна шума	4	117.7	43.3					
Свега:		HCVF 4	272.04	11.1	2514.5	9.2	68.3	0.2	2.7
Свега:		HCVF							
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		2,174.01	88.9	238,003.2	109.5	10,036.2	4.6	4.2
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			2,446.05	100.0	240,517.7	98.3	10,104.5	4.1	4.2

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.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
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
3,411.34	228,272.3	6,545.9	40,658.5	253,072.8	3,421.4	240,517.8	10,104.6	12,555.0	5.0

У току последње инвентуре (премера) шума нису узимана у премер стабла која су дозначена за сечу 2015.године, јер је премер рађен у 9-ој години, а важност основе је од 2016. године

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>		1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	15,686.6
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>306.42</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>284.27</b>			
	<b>Пребирне сече</b>			<b>Пребирним сечама</b>	
	<b>Комбиноване методе (фемелшлаг)</b>			<b>Комбинованим методама (фемелшлагом)</b>	
	<b>Групимично оплодне сече</b>	<b>11.60</b>		<b>Групимично оплодним сечама</b>	568.4
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>272.67</b>		<b>Оплодним сечама:</b>	14,842.1
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	121.84		- оплодни сек	7,343.0
	- накнадни сек	51.28		- накнадни сек	2,745.0
	- завршни сек	99.55		- завршни сек	4,754.1
	<b>Вегетативно обнављање</b>			<b>Вегетативним обнављањем</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>22.15</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	12.15		<b>Плантаже меких лишћара</b>	
	Пошумљавање пожаришта			<b>Мелиоративним сечама</b>	276.1
	Попуњавање култура	10.00			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>36.84</b>			
	Пошумљавање голети	36.84			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>1,598.34</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>20,622.0</b>
	Окопавање и прашење	99.98			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	26.30			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	7.43			
	Прореди у високим природним састојинама	536.3		У високим природним шумама	9,124.7
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	403.57		У вештачки подигнутим састојинама	5,042.5
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	524.76		У изданачким састојинама	6,454.8
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>1,941.60</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>36,308.6</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15,2%, а у односу на запремински прираст 35,9%, што осигурава трајност газдовања овом ГЈ.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	12,477,419.7
	средства за репродукцију шума	1,871,613.0
<b>Укупно приходи</b>		<b>14,349,032.7</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	4,068,174.0
	на гајењу шума	912,427.0
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	3,499,182.5
	на заштити шума	120,000.0
	уређивања шума	495,258.3
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,871,613.0
	накнада за посечено дрво	374,322.6
<b>Укупно трошкови</b>		<b>11,340,977.4</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>3,008,055.3</b>

**ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:**

Сходно члану 18 ЗОШ газдинска јединица "Јошаница" је настала деобом Газдинске јединице "Велики Влах - Јадовник - Треска" чија је површина била 7.062 ха.

Извод урадио: Небојша Ивошевић, дипл.инж.шум.