

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Мојстирске шуме"  
(2017- 2026)

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 "Мојстирске шуме" у саставу је Горњеибарског шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/10, 93/12, 89/15, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Шумарство"-Рашка, ШУ Тутин. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Тутин, односно округа Рашког. Прикулљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2015. године.	1	Пребирне	3.415,03	94,2	814.037,1	238,4	23.234,6	6,8	2,9	
		Високе разnodобне	21,74	0,6	5.588,9	257,1	141,3	6,5	2,5	
		Високе једнодобне	190,27	5,2	12.751,0	67,0	480,0	2,5	3,8	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	3.627,04	97,7	832.377,0	229,5	23.855,9	6,6	2,9	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	83,90	100,0	16.520,0	196,9	685,9	8,2	4,2	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	83,90	2,3	16.520,0	196,9	685,9	8,2	4,2	
		ВИСОКЕ	3.710,94	94,6	848.897,0	228,8	24.541,8	6,6	2,9	
		ИЗДАНАЧКЕ	142,15	3,6	10.434,8	73,4	325,7	2,3	3,1	
		ШИКАРЕ								
		ШИБЉАЦИ	68,02	1,7						
		А	ОБРАСЛО	3.921,11	92,2	859.331,8	219,2	24.867,5	6,3	2,9
		5	Шумско земљиште	280,52						
6	Остало земљиште	51,97								
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	332,49	7,8							
	<b>А+Б</b>	<b>4.253,60</b>	<b>100,0</b>	<b>859.331,8</b>	<b>202,0</b>	<b>24.867,5</b>	<b>5,8</b>	<b>2,9</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
17	Семенска састојина	4	39,83	26,9	17.068,3	428,5	439,3	11,0	2,6
61	Специјални природни резерват	4	15,01	10,1	10.098,7	672,8	185,0	12,3	1,8
26	Заштита земљишта од ерозије	4	25,43	17,1	980,7	38,6	31,9	1,3	3,3
66	Стална заштита шума (изван газ. третмана)	4	68,02	45,9					
	Свега:	НСVФ 4	148,29	100,0	28.147,7	189,8	656,2	4,4	2,3
	Свега:	НСVФ	148,29	3,8	28.147,7	189,8	656,2	4,4	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		3.772,82	96,2	831.184,1	220,3	24.211,3	6,4	2,9
	Свега остале НЦ:		3.772,82	96,2	831.184,1	220,3	24.211,3	6,4	2,9
	<b>Укупно за ГЈ:</b>		<b>3.921,11</b>	<b>100,0</b>	<b>859.331,8</b>	<b>219,2</b>	<b>24.867,5</b>	<b>6,3</b>	<b>2,9</b>

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 за информационе систем о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2005			Реализовани 9 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Премер 2015 године			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
4.260,94	1.084.674,0	24.867,8	116.656,3	1.216.695,7	4.253,60	859.331,8	24.867,5	-357.363,9	29,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ смањена је за 7,34 ха услед решавања имовинско правних спорова, односно повраћаја неких парцела физичким лицима. Промена у запремини детаљно је образложена у прилогу овог извода.									

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.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	76.329,6
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	3.139,53			
2.1.	Природно обнављање	3.128,15			
	Пребирне сече	3.106,41		Пребирним сечама	75.165,5
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече	21,74		Групимично оплодним сечама	760,9
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	11,38			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	9,48		Мелиоративним сечама	403,2
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	1,90			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	191,17	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	3.284,3
	Окопавање и прашење	18,96			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	18,96			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинам	18,75		У високим природним шумама	318,0
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	43,83		У вештачки подигнутим састојинама	2.223,6
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореде у изданачним састојинама	90,67		У изданачним састојинама	742,7
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>3.330,70</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>79.613,9</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину одељења планираних за сечу износи 9.3%, а у односу на запремински прираст 32.0%.

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	39.523.223
<b>Укупно приходи</b>		<b>39.523.223</b>
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	9.363.726
	на гајењу и заштити шума	314.826
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.322.000
	планирање газдовања шумама	687.115
	средства за репродукцију шума	5.928.484
	накнада за посечено дрво	1.185.697
<b>Укупно трошкови</b>		<b>19.801.848</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>19.721.375</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>
ГЈ "Мојстирске шуме" простире се од десне обале реке Ибар па до границе са АП Косовом и Метохијом. Знатан део ГЈ, који се граничи са општинама Зубин Поток и Исток и угрожен је бесправним сечама од организованих група са подручја КиМ.

Извод урадио: Небојша Ивошевић