

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ "МИШКОВАЦ-ЈЕЖУР"

(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 "Мишковац-Јежур" у саставу је Подрињско колубарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10; 93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Борања", ШУ Крупањ. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Лозница и Крупањ односно округа Подрињског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2014. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне								
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	52,57	100,0	14.465,0	275,2	335,5	6,4	2,3	
		Културе	1,42	2,1						
		Вешт. под. састојине	67,72	97,9	8.029,2	118,6	355,2	5,2	4,4	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	69,14	56,8	8.029,2	116,1	355,2	5,1	4,4	
	1	ВИСОКЕ	121,71	12,7	22.494,2	184,8	690,7	5,7	3,1	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	836,79	87,2	143.223,3	171,2	3.776,0	4,5	2,6	
	3	ШИКАРЕ	1,05	0,1						
	4	ШИБЉАЦИ								
	<b>А</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	959,55	97,7	165.717,5	172,7	4.466,7	4,7	2,7	
	5	Шумско земљиште	5,61	24,7						
	6	Остало земљиште	16,05	70,5						
	7	Узурпације	1,09	4,8						
<b>Б</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	22,75	2,3							
	<b>А+Б</b>	<b>982,30</b>	<b>100,0</b>	<b>165.717,5</b>	<b>168,7</b>	<b>4.466,7</b>	<b>4,5</b>	<b>2,7</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	НСVF 4	36,21	100,0	2.909,6	80,4	112,7	3,1	3,9
	Свега:	НСVF	36,21	3,8	2.909,6	80,4	112,7	3,1	3,9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		923,34	100,0	162.807,9	176,3	4.354,0	4,7	2,7
	Свега остале НЦ:		923,34	96,2	162.807,9	176,3	4.354,0	4,7	2,7
	<b>Укупно за ГЈ:</b>		<b>959,55</b>	<b>100,0</b>	<b>165.717,5</b>	<b>172,7</b>	<b>4.466,7</b>	<b>4,7</b>	<b>2,7</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 информациони систем о шумама Републике Србије.

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
982,30	155.308,6	4.627,1	21.603,6	179.976,0	982,3	165.717,5	4.466,7	14.258,5	7,9
Разлика између запремине утврђене дендрометријским премером и запремине добијене билансирањем података износи -14258,5 м <sup>3</sup> , али је у границама дозвољених одступања.									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА		m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	<b>20,67</b>			
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>20,67</b>			
	Припрема терена	9,96			
	Обрада земљишта	10,71			
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>				
	Припрема терена (127)				
	Припрема земљишта (218)				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>40,99</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>3.211,7</b>
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>28,82</b>			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>12,71</b>		<b>Оплодним сечама:</b>	<b>1.288,8</b>
	- припремни сек	12,71		- припремни сек	1.279,9
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	<b>Вегетативно обнављање</b>	<b>9,66</b>		<b>Вегетативним обнављањем</b>	<b>680,3</b>
	<b>Индиректна конверзија</b>	<b>6,45</b>		<b>Индиректном конверзијом</b>	<b>482,9</b>
	- припремни сек	6,45		- припремни сек	482,9
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>12,17</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - долуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - долуна плантажа.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	9,96		<b>Мелиоративним сечама</b>	<b>759,7</b>
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	2,21			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>0,75</b>			
	Пошумљавање голети	0,75			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>779,47</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>18.760,8</b>
	Окопавање и прашење	21,74			
	Сеча избојака и уклањање корова гушно	21,74			
	Уклањање корова гушно	21,74			
	Сеча осветљавања подмладка				
	Сеча чишћења у младим природним саст.				
	Сеча чишћења у културама	1,10			
	Прореди у високим природним саст.	35,91		У високим природним шумама	1.324,2
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	27,24		У вештачки подигнутим састојинама	547,1
	Прореди у изданачким састојинама	641,00		У изданачким састојинама	16.797,7
	Санитарне сече	9,00		Узгојно-санитарне сече	91,8
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>841,88</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>		<b>21.972,5</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 13%, а у односу на запремински прираст 49%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	6.467.828
	од продаје осталих производа	963.076
<b>Укупно приходи</b>		<b>7.430.904</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	1.983.174
	на гајењу шума	454.140
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.261.830
	на заштити шума	111.474
	планирање газдовања шумама	161.603
	трошкови рада на одржавању осталих шумских потенцијала	2.400
	средства за репродукцију шума	970.174
	остали материјални режијски трошкови	500.000
	накнада за посечено дрво	194.035
<b>Укупно трошкови</b>		<b>5.638.830</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>1.792.074</b>

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ се налази у неколико одвојених комплекса шума и шумског земљишта. Сходно затеченом стању састојина (претежно изданачке средњедобне састојине), планиране су адекватне узгојне мере.

Извод урадио:Алексић Миле, дипл. инж.