

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА  
за  
ГЈ "Мали Јастребац II"  
( 2024 - 2033 )

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 "Мали Јастребац II" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 и др-закон, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш" Ниш, ШУ Алексинац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице теренских података за израду општине Алексинац, односно округа Нишавског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе осмо по реду, извршено је у току 2022. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне	34,90	1,0	8.873,3	254,2	170,0	4,9	1,9	
		Високе једнодобне	1.413,89	39,1	532.115,5	376,3	8.650,3	6,1	1,6	
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.448,80	40,1	540.988,7	373,4	8.820,3	6,1	1,6	
		Културе	11,25	0,3						
		Вешт. под. састојине	191,70	5,3	66.683,6	347,9	2.098,6	10,9	3,1	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	202,95	5,6	66.683,6	328,6	2.098,6	10,3	3,1	
	1	ВИСОКЕ	1.651,74	45,7	607.672,3	367,9	10.918,9	6,6	1,8	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1.665,20	46,1	367.920,7	220,9	8.291,7	5,0	2,3	
	3	ШИКАРЕ	194,76	5,4						
	4	ШИБЉАЦИ								
	A	ОБРАСЛО	3.511,70	97,1	975.593,0	277,8	19.210,7	5,5	2,0	
	5	Шумско земљиште								
6	Остало земљиште	99,29	2,7							
7	Узурпације	4,96	0,1							
B	НЕОБРАСЛО	104,25	2,9							
	A+B	3.615,95	100,0	975.593,0	269,8	19.210,7	5,3	2,0		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске 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	411,2	11,7	48.682,3	118,4	1054,6	2,6	2,2
2.1. СТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета		3.098,10	88,2	925.611,6	298,8	18.139,3	5,9	2,0
17	Семенска састојина		2,40	0,1	1.299,1	541,4	16,8	7,0	1,3
Свега остале НЦ:			3.100,50	88,3	926.910,7	299,0	18.166,1	12,9	2,0
Укупно за ГЈ:			3.511,70	100,0	975.593,0	277,8	19.210,7	5,5	
Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије									

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина	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
3.662,64	1.033.318,0	26.292,1	148.826,5	1.121.120,4	3.677,55	975.593,0	19.210,7	-145.527,3	-13,0
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика између очекиване запремине и запремине добијене премером је мања за 145.527,3 м <sup>3</sup> (13,0 %). Претходни премер је обухватао 4,0% обрасле површине, док је 2023. премер је имао узорак од 5,4% обрасле површине што је 32,3% већи узорак. У претходном уређајном периоду рачунат је годишњи прираст од 26.292,1 м <sup>3</sup> , док је по новом премеру добијен годишњи прираст од 19.210,7 м <sup>3</sup> , који је реалнији у односу на садашње стање састојина.									

#### 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>	24,23			
1.1.	<b>Помоћне мере природном обнављању</b>	24,23			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта	24,23			
1.2.	<b>Помоћне мере вештачком обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Помоћне мере оснивању нових шума</b>				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	1.263,91	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	181.664,3
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	1.209,46			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече	34,90		Групимично опходним сечама	2.204,3
	Опходне сече:	1.075,33		Опходним сечама:	162.376,5
	- припремни сек	462,08		- припремни сек	39.082,1
	- опходни сек	128,12		- опходни сек	23.696,3
	- опходно-завршни сек	17,04		- опходно-завршни сек	5.932,6
	- завршни сек	58,23		- завршни сек	18.326,7
	-припремно - опходни сек	409,85		-припремно - опходни сек	75.338,8
	Чиста сеча - реконструкција	4,06		Чиста сеча - реконструкција	853,9
	Вегетативно обнављање	95,17		Вегетативним обнављањем	16.229,5
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	54,45			
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом	52,69			
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	1,76			
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина				
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	644,91	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	24.443,0
	Окопавање и прашење	17,89			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова	23,58			
	Осветљавање подмладка ручно	105,38			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	0,33			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинама			Високе природне састојине	
	Прореде у изданачким природним састојинама	378,42		Изданачке природне састојине	16181,3
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	95,64		Вештачки подигнуте састојине четинара	7.964,7
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне сече	23,67		Вештачки подигнута састојина меких лишћара	255,3
	Кресање и резање грана			Вештачки подигнута састојина тврдых лишћара	41,7
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>1.933,05</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>206.107,3</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину је 21,1 %, у односу на запремински прираст 107,3 %.