

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА  
за  
ГЈ "Велики Јастребац"  
( 2023 - 2032 )

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	
<p>Газдинска јединица "Велики Јастребац" 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", ШУ Алексинац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простире се на територији општине Алексинац, односно округа Нишавског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе осме по реду, извршено је у току 2023. године.</p>	1	Пребирне								
		Високе разnodобне	93,23	6,9	19.084,8	204,7	384,1	4,1	2,0	
		Високе једnodобне	1.257,31	93,1	381.029,9	303,1	6.619,3	5,3	1,7	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.350,54	100,0	400.114,7	296,3	7.003,4	5,2	1,8	
		Културе	3,49	1,5						
		Вешт. под. састојине	229,02	98,5	93.713,2	403,1	3.036,6	13,1	3,2	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	232,51	100,0	93.713,2	403,1	3.036,6	13,1	3,2	
		ВИСОКЕ	1.583,05	76,0	493.827,9	311,9	10.040,0	6,3	2,0	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	491,67	23,6	80.811,3	164,4	1.907,2	3,9	2,4
		3	ШИКАРЕ	9,32	0,4					
		4	ШИБЉАЦИ							
		А	ОБРАСЛО	2.084,04	94,3	574.639,2	275,7	11.947,2	5,7	2,1
		5	Шумско земљиште							
6	Остало земљиште	126,12	5,7							
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	126,12	5,7							
	А+Б	2.210,16	100,0	574.639,2	260,0	11.947,2	5,4	2,1		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске 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	64,65	3,1	2.405,4	37,2	61,3	5,9	2,5
17	Семенска састојина	1	1,28	0,1	494,8	386,6	7,6	5,9	1,5
Свега:		НCV 4	65,93	3,2	2.900,2	44,0	68,9	1,0	2,4
2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета		2.018,11	96,8	571.739,1	283,3	11.878,3	5,9	2,1
Свега остале НЦ:			2.018,11	96,8	571.739,1	283,3	11.878,3	5,9	2,1
Укупно за ГЈ:			2.084,04	100,0	574.639,3	275,7	11.947,2	5,7	2,1

Дефиниција НCV 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
2.267,22	569.262,4	14.497,7	77.014,4	622.727,3	2.210,16	574.639,2	11.947,3	-48.088,1	-7,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА  
Разлика очекиване и утврђене запремене износи 48.088,1 м<sup>3</sup> (- 7,7 %) и у границама је дозвољеног одступања од ±8%.

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.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	6,25			
1.1.	Помоћне мере природном обнављању	5,44			
	Припрема терена	2,72			
	Попуњавање природно обновљених површина	2,72			
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању	0,81			
	Комплетна припрема терена за пошумљавање	0,81			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	418,79	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	43.809,8
2.1.	Природно обнављање	417,82			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече	93,26		Групимично оплодним сечама	4.805,4
	Оплодне сече:	215,12		Оплодним сечама:	27.806,3
	- припремни сек			- припремни сек	
	- припремни и оплодни сек	49,01		- припремни и оплодни сек	4.567,5
	- оплодни сек	32,07		- оплодни сек	6.498,4
	- оплодно-завршни сек	128,03		- оплодно-завршни сек	16.158,9
	- завршни сек	6,01		- завршни сек	581,5
	Вегетативно обнављање	34,13		Вегетативним обнављањем	5.291,2
	Индиректна конверзија	75,31		Индиректном конверзијом	5.589,9
	- припремни сек	35,69		- припремни сек	2.110,0
	- припремни и оплодни сек	8,20		- припремни и оплодни сек	839,4
	- оплодни сек	31,42		- оплодни сек	2.640,5
	- оплодно-завршни сек			- оплодно-завршни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	0,97			
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Обнављање ВПС - садњом	0,81		Обнављање ВПС	317,0
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина	0,16			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1.108,47	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	49.994,8
	Окопавање и прашење у културама	7,06			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и уклањање корова машински	7,06			
	Осветљавање подмлатка ручно	60,34			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	9,33			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама	606,46		Високе природне састојине	28.452,0
	Прореди у изданачним природним састојинама	196,52		Изданачке природне састојине	6.154,8
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	209,20		Вештачки подигнуте састојине	14.595,5
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне прореди	12,50		Узгојно-санитарне сече	792,5
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		1.533,51	Укупно (1 + 2):		93.804,6
Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16,3 %, а у односу на запремински прираст 78,5 %.					