

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Деспотовачке шуме"
(2023 - 2032)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Деспотовачке шуме" у саставу је Јужнокучајског 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 "Деспотовац", ШУ Деспотовац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Деспотовац и Ћуприја, односно Поморавског округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2021. године.		Пребирне								
		Високе разодобне								
		Високе једнодобне	338,99	100,0	86.129,2	254,1	1.443,0	4,3	1,7	
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	338,99	70,7	86.129,2	254,1	1.443,0	4,3	1,7	
		Културе	14,59	11,6						
		Вешт. под. састојине	126,16	89,6	41.105,2	325,8	1.472,1	11,7	3,6	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	140,75	29,3	41.105,2	292,0	1.472,1	10,5	3,6	
	1	ВИСОКЕ	479,74	16,9	127.234,4	265,2	2.915,1	6,1	2,3	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1.089,91	38,5	222.973,4	204,6	5.598,5	5,1	2,5	
	3	ШИКАРЕ								
	4	ШИБЉАЦИ	1.263,38	44,6						
	A	ОБРАСЛО	2.833,03	93,9	350.207,7	123,6	8.513,6	3,0	2,4	
	5	Шумско земљиште								
6	Остало земљиште	184,54	99,7							
7	Узурпације	0,47	0,3							
Б	НЕОБРАСЛО	185,01	6,1							
	A+B	3.018,04	100,0	350.207,7	116,0	8.513,6	2,8	2,4		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	102,84	7,5	3.227,4	31,4	53,5	0,5	1,7
66	Стална заштита шума (изван газд.интерв.)	4	1263,38	92,5					
	Свега:	НCV 4	1366,22	48,2	3.227,4	2,4	53,5	0,0	1,7
	Свега:	НCV	1366,22	48,2	3.227,4	2,4	53,5	0,0	1,7
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1.466,81	51,8	346.980,3	236,6	8.460,1	5,8	2,4
	Укупно за ГЈ:		2.833,03	100,0	350.207,7	123,6	8.513,6	3,0	2,4
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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.926,97	240.450,5	7.616,7	34.048,0	274.953,2	3.018,04	350.207,7	8.513,6	75.254,5	27,4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика у очекиваној и стварној запремини која износи 27,4% је анализирана и дошло се до констатације да је до разлика од 75.254,5 м3 дошла углавном услед премера састојина багрема које се мере сваког другог уређајном раздобља због дужине опходње багрема. Такође до повећања запремене је дошло и због увећања површине газдинске јединице, која је настала услед додавања површина које су припадале су земљорадничкој задрузи "Слога".									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА		m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	4,41			
1.1.	Помоћне мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању	4,41			
	Припрема терена	4,41			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	202,51	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	33.126,7
2.1.	Природно обнављање	192,96			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:	63,56		Оплодним сечама:	12.090,4
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- оплодно-завршни сек	25,87		- оплодно-завршни сек	4.244,3
	- завршни сек	37,69		- завршни сек	7.846,1
	Вегетативно обнављање	129,40		Вегетативним обнављањем	19.998,0
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	9,55			
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	4,41		Мелиоративним сечама	1.038,4
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина	5,14			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	754,84	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	28.447,2
	Окопавање и прашење	15,40			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и уклањање корова ручно	19,81			
	Уклањање корова				
	Осветљавање подмладка ручно	37,69			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама	144,39		У високим природним састојинама	6.479,3
	Прореди у изданачким природним састојинама	458,03		У изданачким природним састојинама	17.474,2
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	79,52		У вештачки подигнутим састојинама	4.493,8
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама	
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		961,76	Укупно (1 + 2):		61.573,9

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,5 %, а у односу на запремински прираст 72,2%.