

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Винатовача-Вртачеље"
(2025 - 2034)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		<p>Увод:</p> <p>Газдинска јединица "Винатовача - Вртачеље" 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 "Јужни Кучај"-Деспотовац, ШУ Деспотовац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простире се на територији општине Деспотовац. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе осмо по реду, извршено је у току 2023. године.</p>						
1.0. СТАЊЕ ШУМА								
1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ								
	Пребирне							
	Високе разnodобне	860,2	335,0	174.615,6	203,0	1.131,4	1,3	0,6
	Високе једnodобне	256,8	23,0	68.840,4	268,1	2.620,2	10,2	3,8
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.116,91	94,5	243.456,0	218,0	3.751,6	3,4	1,5
	Културе							
	Вешт. под. састојине	65,5	100,0	13.795,6	210,6	417,5	6,4	3,0
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	65,50	5,5	13.795,6	210,6	417,5	6,4	3,0
1	ВИСОКЕ	1.182,41	94,7	257.251,6	217,6	4.169,0	3,5	1,6
2	ИЗДАНАЧКЕ	46,9	3,8	5.355,3	114,3	103,0	2,2	1,9
3	ШИКАРЕ							
4	ШИБЉАЦИ	18,77	1,5					
A	ОБРАСЛО	1.248,05	88,7	262.606,9	210,4	4.272,0	3,4	1,6
5	Шумско земљиште							
6	Остало земљиште	159,34	100,0					
7	Узурпације							
B	НЕОБРАСЛО	159,34	11,3					
	A+B	1.407,39	100,0	262.606,9	186,6	4.272,0	3,0	1,6

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
61	Строги резерват природе I степена заштите	1	241,04	19,3	67.214,2	278,9	812,2	3,4	1,2
62	Строги резерват природе II степена заштите	1	1.007,01	80,7	195.392,7	194,0	3.459,9	3,4	1,8
Свега:		НCV 1	1.248,05	100,0	262.606,9	210,4	4.272,0	3,4	1,6
2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета								
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			1.248,1	100,0	262.606,9	210,4	4.272,0	3,4	1,6
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
1.396,04	264.700,9	5.859,5	55.111,0	268.184,6	1.407,39	262.607,0	4.272,0	-5.577,6	-2,1
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика између очекиване запремине и запремине добијене премером 2023. године је мања за -5.577,6 m ³ (-2,1), што је у границама 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 ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ				
1.1.	Помоћне мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Попуњавање садњом				
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	266,29	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	16.433,7
2.1.	Природно обнављање	253,06			
	Чисте сече	4,77		Чистим сечама	608,7
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече	179,10		Групимично оплодним сечама	9.421,7
	Оплодне сече:	69,19		Оплодним сечама:	6.403,3
	- припремни-оплодни сек			- припремни-оплодни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- оплодно-завршни сек	21,68		- оплодно-завршни сек	2.616,7
	- завршни сек	47,51		- завршни сек	3.786,6
	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	13,23			
	Комплетирање - допуна вешт.подмл.садњом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом	7,02			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација			Плантаже меких лишћара	
	Комплетна припрема терена	2,70		Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање садњом	2,70			
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина	0,81			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	427,16	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	15.287,2
	Окопавање и прашење				
	Осветљавање подмладка	69,19			
	Сеча избојака и уклањање корова ручно	28,34			
	Окопавање и прашење	9,54			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинама	284,51		Високе природне састојине	13.573,5
	Прореде у изданачким природним састојинама	3,95		Изданачке природне састојине	226,4
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	31,63		Вештачки подигнуте састојине	1.487,3
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне сече				
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		693,45	Укупно (1 + 2):		31.720,9

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 12,1 %, а у односу на запремински прираст 74,3 %.