

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Винатовача-Вртачеље"
(2015 - 2024)

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 "Винатовача-Вртачеље" у саставу је Јужнокучајског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Јужни Кучај", ШУ Деспотовац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Деспотовац, односно округа поморавског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмог по реду, извршено је у току 2013. године.	1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне							
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,114.83	79.8	250,317.3	224.5	5,333.4	4.8	2.1
		Културе							
		Вешт. под. састојине							
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	64.82	4.6	9,519.9	146.9	415.9	6.4	4.4
		ВИСОКЕ	1,179.65	84.4	259,837.2	220.3	5,749.3	4.9	2.2
		ИЗДАНАЧКЕ	42.49	3.0	4,863.7	114.5	110.1	2.6	2.3
		ШИКАРЕ							
		ШИБЉАЦИ	18.87	1.4					
		А ОБРАСЛО	1,241.01	88.8	264,700.9	213.3	5,859.4	4.7	2.2
		Шумско земљиште	145.26	10.4					
Остало земљиште	9.79	0.7							
Узурпације	0.83	0.7							
Б НЕОБРАСЛО	155.88	11.2							
А+Б	1,396.89	100.0	264,700.9	189.5	5,859.4	4.2	2.2		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
17	Семенске састојине	1	0.75	0.3	242.1	322.8	5.5	7.3	2.3
61	Строги резерват природе I степена заштите	1	169.18	61.0	58,996.7	348.7	1,115.5	6.6	1.9
62	Строги резерват природе II степена заштите	1	107.50	38.7	15,822.7	147.2	401.9	3.7	2.5
Свега:		HCVF 1	277.43	76.0	75,061.5	270.6	1,522.9	5.5	2.0
26	Заштита земљишта од ерозије	4	68.50	78.4	7,438.5	108.6	158.1	2.3	2.1
66	Стална заштита шума (изван газдинских интервенција)	4	18.87	21.6					
Свега:		HCVF 4	87.37	24.0	7,438.5	85.1	158.1	1.8	2.1
Свега:		HCVF	364.80	29.4	82,500.0	226.2	1,681.0	4.6	2.0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		876.21	100.0	182,200.8	207.9	4,178.5	4.8	2.3
Свега остале НЦ:			876.21	70.6	182,200.8	207.9	4,178.5	4.8	2.3
Укупно за ГЈ:			1,241.01	100.0	264,700.8	213.3	5,859.5	4.7	2.2

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника који је саставни део овог Извода.

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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,141.47	472,994.7	10,815.2	69,478.0	511,668.7	1,396.89	264,700.9	5,859.4	-246,967.8	-48.3
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
ГЈ "Винатовача-Вртачеље" смањена је за 744.58 ха због повраћаја шума манастиру Манасија. Из тог разлика и оволико мања запремина (48.3%) у односу на очекивану.									

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.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	340.34	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	39,103.9
2.1.	Природно обнављање	302.68			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече	104.32		Групимично опходним сечама	6,404.1
	Оплодне сече:	198.36		Оплодним сечама:	32,366.6
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек	41.54		- опходни сек	6,092.1
	- накнадни сек	79.35		- накнадни сек	7,851.9
	- завршни сек	77.47		- завршни сек	18,422.6
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	37.66			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина ВПС садњом	1.86		ВПС	333.2
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање природно обновљених површина сетвом	35.80			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	430.26	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	13,661.7
	Окопавање и прашење	5.58			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и уклањање корова ручно	5.58			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	50.80			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама	347.87		У високим природним шумама	12,913.3
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	15.85		У вештачки подигнутим састојинама	623.2
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданацким састојинама	3.83		У изданацким састојинама	107.2
	Прореди у семенској састојини	0.75		Узгојно-санитарне сече	18.0
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		770.60	Укупно (1 + 2):		52,765.6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 19.9%, а у односу на запремински прираст 90.1%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	17,546,331.70
	од фонда за изградњу путева	1,246,000.00
	биолошке инвестиције	2,631,949.75
Укупно приходи		21,424,281.45
Трошкови	производње дрвних сортимената	6,687,427.15
	на гајењу шума	3,550,466.36
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,602,000.00
	на заштити шума	1,754,633.17
	уређивања шума	232,711.44
	изградња АБ моста	200,000.00
	средства за репродукцију шума	2,631,949.76
	накнада за посечено дрво	526,389.95
Укупно трошкови		17,185,577.83
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		4,238,703.62

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Ненад Јефтић, дипл. инж. шум.