

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Валкалуци-Некудово"
(2017 - 2026)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
Газдинска јединица "Валкалуци - Некудово" је у саставу источне шумске области, која обухвата шуме Јужнокучајског шумског подручја, којима газдује Јавно предузеће за газдовање шумама "Србијашуме" - Београд, преко свог дела, Шумског газдинства "Јужни Кучај" - Деспотовац односно, Шумске управе у Фулприји. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Деспотовац, односно округа Поморавског. Прикуљвање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2015. године.	1,1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне	1.248,46	100,0	228.266,4	182,8	4.790,8	3,8	2,1
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.248,46	97,3	228.266,4	182,8	4.790,8	3,8	2,1
		Културе	1,88	5,6					
		Вешт. под. састојине	33,31	94,7	4.475,0	134,3	196,0	5,9	4,4
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	35,19	2,7	4.475,0	127,2	196,0	5,6	4,4
		1	ВИСОКЕ	1.283,65	98,3	232.741,4	181,3	4.986,8	3,9
	2	ИЗДАНАЧКЕ							
	3	ШИКАРЕ	4,52						
	4	ШИБЉАЦИ	18,14	1,4					
	A	ОБРАСЛО	1.306,31	76,0	232.741,4	178,2	4.986,8	3,8	2,1
5	Шумско земљиште	6,43	1,6						
6	Остало земљиште	406,55	98,4						
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	412,98	24,0						
	A+B	1.719,29	100,0	232.741,4	135,4	4.986,8	2,9	2,1	

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
47	Заштитна шума од погледа	4	59,14	23,3	8.200,0	138,7	59,0	1,0	0,7
26	Заштита земљишта од ерозије	4	172,05	67,8	20.139,2	117,1	243,1	1,4	1,2
66	Стална заштита шума (изван газд.интерв.)	4	22,66	8,9					
	Свега:	HCV 4	253,85	100,0	28.339,2	111,6	302,1	1,2	1,1
	Свега:	HCV	253,85	19,4	28.339,2	111,6	302,1	1,2	1,1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1.052,46	100,0	204.402,1	194,2	4.684,7	4,5	2,3
	Свега:		1.052,46	80,6	204.402,1	194,2	4.684,7	4,5	2,3
	Укупно за ГЈ:		1.306,31	100,0	232.741,4	178,2	4.986,7	3,8	2,1

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 за информациони систем о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премејер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премејер			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
2.758,55	499.431,0	11.563,5	37.311,4	577.754,6	1.719,90	232.741,4	37.311,4	-345.013,2	59,7
1.720,56	230.093,3	5.358,9	37.311,4	246.370,9	1.719,90	232.741,4	37.311,4	-13.629,5	5,5

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
У претходном периоду ГЈ претрпела је велике промене у површини која је смањена за 1.037,99 ха због повраћаја дела шума и шумског земљишта СПЦ - Манастиру Манасији. У прегледу Промена шумског фонда дато је стање површине и запремине пре повраћаја и упоређено са новим стањем где се јасно види колико је ГЈ претрпела промену. Укупна дубећа запремина које је враћена цркви је 269.337,7 м ³ са прирастом од 6.204,6м ³ и планираним етатом од 47.080,3 м ³ . То је комплекс од 34-ог до 66-ог одељења.									
Извршено је упоређивање шумског фонда по запремини и запреминском прирасту, где су изузете површине које су враћене СПЦ по основу Закона о враћању имовине црквама и верским заједницама. Разлика очекиване и премејером добијене запремине на преосталом делу површине ГЈ је 5.5% што је у границама дозвољеног (+-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	2,56		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	2,56		
	Припрема терена	2,56		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	98,08	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				17.597,90
2.1.	Природно обнављање	87,72		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	87,72		Оплодним сечама:
	- припремни сек	30,87		- припремни сек
	- опходни сек	21,02		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	35,83		- завршни сек
	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	10,36		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	4,31		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	3,49		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	2,56		
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање природно обн. сат и култура			
				Чиста сеча
				Мелиоративним сечама
				502,9
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	695,48	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				19.731,8
	Окопавање и прашење	8,88		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	165,96		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	510,71		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	9,93		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама			У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	796,12	Укупно (1 + 2):	37.329,7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16.0 %, а у односу на запремински прираст 74.9 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	12.281.651
	остало	2.976.248
Укупно приходи		15.257.899
Трошкови	производње дрвних сортимената	4.731.057
	на гајењу шума	536.987
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.411.830
	на заштити шума	655.259
	планирање газдовања шумама	268.209
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1.842.248
	накнада за посечено дрво	368.450
Укупно трошкови		9.814.040
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		5.443.859

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Валкалуци - Некудово" простире се у сливу Некудовског потока. Газдинска јединица се налази на територији Интервидовског Војног полигона "Пасуљанске ливаде" па је из тог разлога већа угроженост од пожара посебно у рејонима Великог и Малог Антрвеља и Брестовца. ГЈ "Валкалуци - Некудово" претрпела је велике измене у површини (смањена је за 1037.99 ха) због повраћаја дела шума и шумског земљишта СПЦ - Манастиру Манасији. То је за последицу имало смањење укупне запремине.</p>

Извод урадио:Славољуб Димитријевић дипл.инж.шум.