

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Каменичка река I"
(2018 - 2027)

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 "Каменичка река I" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Кладово. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Кладово односно округа Борског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седме по реду, извршено је у току 2016. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
	1,1	Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне	1.238,19	69,7	172.695,5	139,5	4.380,8	3,5	2,5	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.238,19	69,7	172.695,5	139,5	4.380,8	3,5	2,5	
		Културе	20,08	1,1						
		Вешт. под. састојине	6,04	0,3	1.535,2	254,2	56,9	9,4	3,7	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	26,12	1,5	1.535,2	58,8	56,9	2,2	3,7	
	1,2	ВИСОКЕ	1.264,31	71,2	174.230,7	137,8	4.437,7	3,5	2,5	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	351,54	19,8	26.390,4	75,1	793,8	2,3	3,0	
	3	ШИКАРЕ	44,48	2,5						
	4	ШИБЉАЦИ								
	A	ОБРАСЛО	1.660,33	93,5	200.621,1	120,8	5.231,5	3,2	2,6	
5	Шумско земљиште	24,81	1,4							
6	Остало земљиште	53,36	3,0							
7	Узурпације-необрасло	37,12	2,1							
B	НЕОБРАСЛО	115,29	6,5							
A+B		1.775,62	100,0	200.621,1	113,0	5.231,5	2,9	2,6		

2.0. ПРЕГЛЕД НСВ ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НСВ шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	26-Заштита земљишта од ерозије	4	375,11	100	19.227,4	51,3	355,4	0,9	1,8
Свега:		НСВФ 4	375,11	22,6	19.227,4	51,3	355,4	0,9	1,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		1.285,22	100	181.393,7	141,1	4876,1	3,8	2,7
Свега остале НЦ:			1.285,22	77,4	181.393,7	141,1	4876,1	3,8	2,7
Укупно за ГЈ:			1.660,33	100,0	200.621,1	120,8	5231,5	3,2	2,6

Дефиниција НСВ шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног за информациони систем о шумама РС.

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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.883,24	231.106,1	4.996,1	13.937,0	267.130,1	1.775,62	200.621,1	5.231,5	-66.509,0	24,9

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина газдинске јединице је смањена у односу на претходно стање за 107,62 ха. До ове површине ГЈ је дошло усклађивањем површина са стањем у катастру непокретности тј. пречишћавањем права својине над катастарским парцелама. Разлика између очекиване и новим премером добијене запремине је 24,9 %. Оваква разлика је настала, у највећој мери, због пропадања дела дубеће дрвне запремине која је била оштећена ранијим и честим пожарима који су се јављали у овој газдинској јединици, као и услед катастрофалних поплава које су се десиле на простору ове газдинске јединице, где је огромна дрвна запремина била однешена набујалим рекама. Део разлике између премером добијене и очекиване запремине је настао смањивањем површине под шумом.									

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	5,34		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	5,34		
	Припрема терена	5,34		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	165,11	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				28.996,2
2.1.	Природно обнављање	163,81		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	161,71		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	161,71		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	2,10		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	1,30		
	Обнављање вештачки подигнутих састојина			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	1,30		Вештачко обнављање шума
	Попуњавање култура сетвом			Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура садњом			Мелиоративним сечама
				124,6
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	4,04		
	Пошумљавање пожаришта	4,04		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	182,51	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				3.006,6
	Окопавање и прашење	5,34		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Уклањање корова и сеча избојака и изданака	15,81		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	43,59		
	Сеча чишћења у културама	20,08		
	Прореди у високим природним састојинам	35,96		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданаџким састојинама	16,18		У изданаџким састојинама
	Санитарне сече	45,55		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
				1.110,4
				366,6
				1.529,6
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	357,00	Укупно (1 + 2):	32.002,8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16.0 %, а у односу на запремински прираст 61.2 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	13.652.258
Укупно приходи		13.652.258
Трошкови	производње дрвних сортимената	8.162.318
	на гајењу и заштити шума	606.369
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.354.800
	планирање газдовања шумама	294.167
	средства за репродукцију шума	1.632.464
	накнада за посечено дрво	409.568
Укупно трошкови		13.459.685
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		192.573

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Камненичка река I" чини комплекс букових (42,8%) и китњакових 42,5%) састојина, чистих (52,7%) и мешовитих (44,6%) и нешто шикара (2,7%) на веома стрмом и купираном терену. По очуваности преовладавају разређене сатојине (58,7%), па очуване (26,7%) и девастиране (11,9%). Шикара има 2,7%. Важно је напоменути постојање имовинских-правних проблема тј. узурпација од стране приватних лица и у делу обраслом шумама на 54,65ха и необраслог земљишта на 37,12ха које се мора решити у наредном периоду.

Извод урадио: Властимир Миленковић дипл.инж.шум.