

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Каменичка Река II"  
(2016 - 2025)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
		<p><b>1.0. СТАЊЕ ШУМА</b></p> <p><b>1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ</b></p>						
1.1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне	1,028.22	50.0					
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,028.22	50.0	169,736.4	165.1	4,282.6	4.2	2.5
1.2	Културе	96.02	4.7					
	Вешт. под. састојине	20.28	1.0	4,853.6	41.7	227.6	11.2	4.7
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	116.30	5.7	4,853.6	41.7	227.6	2.0	4.7
1	ВИСОКЕ	1,144.52	55.7	174,590.0	152.5	4,510.2	3.9	2.6
2	ИЗДАНАЧКЕ	499.94	24.3	60,877.1	121.8	1,868.2	3.7	3.1
3	ШИКАРЕ	145.14	7.1					
4	ШИБЉАЦИ	66.16	3.2					
<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>1,855.76</b>	<b>90.3</b>	<b>235,467.1</b>	<b>126.9</b>	<b>6,378.4</b>	<b>3.4</b>	<b>2.7</b>
5	Шумско земљиште	154.35	7.5					
6	Остало земљиште	43.46	2.1					
7	Узурпације	0.94	0.0					
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>198.75</b>	<b>9.7</b>					
<b>A+B</b>		<b>2,054.51</b>	<b>100.0</b>	<b>235,467.1</b>	<b>114.6</b>	<b>6,378.4</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>

Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
26	заштита земљишта од ерозије	4	314.90	82.6	12,071.4	38.3	193.0	0.6	1.6
66	стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	66.16	17.4					
Свега:		НСVF 4	381.06	20.5	12,071.4	31.7	193.0	0.5	1.6
<b>ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ</b>									
10	производња техничког дрвета		1,474.70	100.0	223,395.6	151.5	6,185.3	4.2	2.8
Свега остале НЦ:			1,474.70	79.5	12,071.4	8.2	193.0	0.1	1.6
Укупно за ГЈ:			1,855.76	100.0	235,467.0	126.9	6,378.3	3.4	2.7

Дефиниција НCV 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 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 <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,105.54	241,947.9	4,580.0	42,167.3	245,580.6	2,054.51	235,467.0	6,378.3	-10,113.6	4.1

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Укупна површина ове газдинске јединице се смањила у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 51,03 ха. До смањења површина дошло је решавањем имовинско - правних односа на појединим катастарским парцелама, као и исправљањем претходног списка катастарских парцела, али и због процеса дигитализације у Катастру, који за последицу има промену површине самих парцела.									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m <sup>3</sup>	
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	2.13		
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>	2.13		
	Припрема терена	2.13		
	Обрада земљишта			
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	206.76	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				12,189.2
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	121.54		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	84.37		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	61.84		- оплодни сек
	- накнадни сек	13.74		- накнадни сек
	- завршни сек	8.79		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	2.47		Вегетативним обнављањем
	Индируктна конверзија	34.70		Индируктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	32.10		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	2.60		- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	85.22		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	3.63		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом	0.10		
	Директна конверзија-мелиорација	32.39		
	Попуњавање култура сетвом			
	Попуњавање култура садњом	49.10		
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	118.07		
	Пошумљавање голети	118.07		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	1358.18	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				13,765.7
	Окопавање и прашење	491.42		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	288.97		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	28.27		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	219.74		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	4.86		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	105.95		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	218.97		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>1,685.14</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>
				<b>25,954.9</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 11,0 %, а у односу на запремински прираст 40,7 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	8,820,731
	од продаје осталих производа	5,488,841
<b>Укупно приходи</b>		<b>14,309,572</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	5,641,081
	производња недрвних сортимената	5,143,154
	на гајењу и заштити шума	5,972,645
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	490,000
	планрање газдовања шумама	236,523
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,128,216
	накнада за посечено дрво	264,622
<b>Укупно трошкови</b>		<b>18,876,241</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>-4,566,669</b>

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
У овој ГЈ се у току месеца јула 2007. године десио пожар на површини од 891,95 хектара, што је условило израду измена и допуна посебне основе газдовања шумама и чисте сече на површини од 262,17 ха. Последице овог пожара и њихова санација главни су узрок негативног коначног биланса трошкова и прихода на годишњем нивоу, тако да ће се финансијска трајност обезбедити на нивоу шумског подручја.

Извод урадио: Предраг Милојевић, дипл.инж.шум.