

**ЈП "Србијашуме", Београд**  
**Булевар Михаила Пупина 113**

Сектор за шумарство и заштиту животне средине  
 Одељење за планирање газдовања шумама  
 Тел/факс: 311-34-10

Број: \_\_\_\_\_  
 Датум: \_\_\_\_\_

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА**  
 за  
**"Котленик"**  
**( 2012 - 2021 )**

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. бр.	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv	
Газдинска јединица "Котленик" у саставу је Шумадијског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Крагујевац", ШУ "Крагујевац". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Кнић, односно округа Шумадијског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шести по реду, извршено је у току 2011. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	623.27	100.0	142,449.4	228.6	3,403.8	5.5	2.4	
	1.1.	ВИСОКЕ ПРИР. САСТ.	623.27	77.0	142,449.4	228.6	3,403.8	5.5	2.4	
		Културе	30.53	16.4	868.7	28.5	81.7	2.7	9.4	
		Вешт. под. састојине	155.67	83.6	20,535.7	131.9	1,096.9	7.0	5.3	
	1.2.	ВИСОКЕ. ВЕШ.П.САСТ.	186.20	23.0	21,404.4	115.0	1,178.6	6.3	5.5	
	1	<b>ВИСОКЕ</b>	809.47	34.9	163,853.8	202.4	4,582.4	5.7	2.8	
	2	<b>ИЗДАНАЧКЕ</b>	1,429.59	61.7	156,833.3	109.7	4,975.0	3.5	3.2	
	3	<b>ШИКАРЕ</b>	76.92	3.3						
	4	<b>ШИБЉАЦИ</b>								
	<b>А</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	2,315.98	97.8	320,687.1	138.5	9,557.4	4.1	3.0	
	5	Шумско земљиште	0.90	1.8						
6	Остало земљиште	50.14	98.2							
7	Узурпације									
<b>Б</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	51.04	2.2							
	<b>А+Б</b>	<b>2,367.02</b>	<b>100.0</b>	<b>320,687.1</b>	<b>135.5</b>	<b>9,557.4</b>	<b>4.0</b>	<b>3.0</b>		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
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
19	Заштита вода (водоснабдевања) I степена	4	282.93	48.0	37,782.0	133.5	1,377.4	4.9	3.6
26	Заштита земљишта од ерозије	4	307.04	52.0	8,831.8	28.8	146.8	0.5	1.7
	Свега:	HCVF 4	589.97	100.0	46,613.8	79.0	1,524.2	2.6	3.3
	Свега:	HCVF	589.97	25.5	46,613.8	79.0	1,524.2	2.6	3.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрета		1,726.01	100.0	274,073.3	158.8	8,033.3	4.7	2.9
	Свега остале НЦ:		1,726.01	74.5	274,073.3	158.8	8,033.3	4.7	2.9
	Укупно за ГЈ:		<b>2,315.98</b>	<b>100.0</b>	<b>320,687.1</b>	<b>138.5</b>	<b>9,557.5</b>	<b>4.1</b>	<b>3.0</b>

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 који је саставни део овог Извода.

2.0. ПРОМЕНЕ ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина	Запремина	Прираст (год.)			Површина	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
2,385.55	277,462.0	7,739.0	36,358.0	318,494.0	2,367.02	320,687.1	9,557.4	2,193.1	0.7

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m <sup>3</sup>
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	<b>0.00</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>949.0</b>
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>	<b>0.00</b>			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>0.00</b>			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	<b>0.00</b>			
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>22.55</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>4.51</b>			
	<b>Пребирне сече</b>			<b>Пребирним сечама</b>	
	<b>Комбиноване методе (фемелшлаг)</b>			<b>Комбинованим методама (фемелшлаг)</b>	
	<b>Групимично оплодне сече</b>			<b>Групимично оплодним сечама</b>	
	<b>Оплодне сече:</b>			<b>Оплодним сечама:</b>	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	<b>Вегетативно обнављање</b>	<b>4.51</b>		<b>Вегетативно</b>	<b>485.0</b>
	<b>Индиректна конверзија:</b>	<b>0.00</b>		<b>Индиректном конверзијом:</b>	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>18.04</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			<b>Плантажа МЛ</b>	
	Директна конверзија-мелиорација	14.78		<b>Мелиоративним сечама</b>	<b>464.0</b>
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	3.26			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пош.)</b>	<b>0.90</b>			
	Пошумљавање голети	0.90			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>1,992.41</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>37,746.0</b>
	Окопавање и прашење	31.36			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	14.78			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмладка				
	Сеча чишћења у младим природним саст.	21.65			
	Сеча чишћења у културама	52.80			
	Прореди у високим природним саст.	618.95		У високим природним шумама	19,428.0
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	124.12		У вештачки подигнутим састојинама	2,782.0
	Прореди у саст. МЛ и плантажама			У плантажама МЛ	
	Прореди у изданачним састојинама	1,128.75		У изданачним састојинама	15,536.0
	Санитарне сече			Узгојно санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>2,015.86</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>38,695.0</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 12.1%, а у односу на запремински прираст 40.5%.

Извод урадио:

Миомир Ђалов, дипл инж.шум.