

ЈП "Србијашуме", Београд  
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине  
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

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

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	
		<b>1.0. СТАЊЕ ШУМА</b> <b>1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ</b>							
<b>Увод:</b> Газдинска јединица "Мучањ" у саставу је Голијскогшумског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Голија" Ивањица", ШУ Ивањица. Шуме и шумско земљиште ове ГЈ простире се на територији општине Ивањица, односно округа Моравичког. Прикупљање теренских података за изразу основе извршено је у 2013. години.	1.1	Пребирне							
		Високе разnodобне	435.22	83.1	114,584.5	263.3	3,007.6	6.9	2.6
		Високе једнодобне	88.22	16.9	16,342.2	185.2	379.6	4.3	2.3
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	523.44	38.5	130,926.7	250.1	3,387.2	6.5	2.6
		Културе							
		Вешт. под. састојине	835.89	100.0	142,263.8	170.2	6,447.5	7.7	4.5
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	835.89	61.5	142,263.8	170.2	6,447.5	7.7	4.5
	1	ВИСОКЕ	1,359.33	44.4	273,190.5	201.0	9,834.7	7.2	3.6
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1,319.67	43.1	203,938.1	154.5	5,834.9	4.4	2.9
	3	ШИКАРЕ	81.89	2.7					
4	ШИБЉАЦИ	302.12	9.9						
A	ОБРАСЛО	3,063.01	88.5	477,128.6	155.8	15,669.6	5.1	3.3	
5	Шумско земљиште	125.11	31.4						
6	Остало земљиште	273.90	68.6						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	399.01	11.5						
<b>А+Б</b>		<b>3,462.02</b>	<b>100.0</b>	<b>477,128.6</b>	<b>137.8</b>	<b>15,669.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.3</b>	

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
17	Семенска састојина	1	1.88	100.0	748.2	398.0	29.7	15.8	4.0
<b>Свега:</b>		<b>НCVF</b>	<b>1.88</b>	<b>0.1</b>	<b>748.2</b>	<b>398.0</b>	<b>29.7</b>	<b>15.8</b>	<b>4.0</b>
26	Заштита земљишта од ерозије	4	711.2	54.6	112,045.0	157.5	3,602.4	5.1	3.2
66	Стална заштитна шума	4	592.37	45.4	23,418.5	39.5	481.8	0.8	2.1
<b>Свега:</b>		<b>НCVF4</b>	<b>1303.57</b>	<b>99.9</b>	<b>135,463.5</b>	<b>103.8</b>	<b>4,084.2</b>	<b>3.1</b>	<b>3.0</b>
<b>Свега:</b>		<b>НCVF</b>	<b>1305.45</b>	<b>1,305.5</b>	<b>136,211.7</b>	<b>104.3</b>	<b>4,113.9</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1757.56	100.0	340,916.9	194.0	11,555.7	6.6	3.4
<b>Свега остале НЦ:</b>			<b>1757.56</b>	<b>57.4</b>	<b>340,916.9</b>	<b>194.0</b>	<b>11,555.7</b>	<b>6.6</b>	<b>3.4</b>
<b>Укупно за ГЈ:</b>			<b>3063.01</b>	<b>100.0</b>	<b>477,128.6</b>	<b>155.8</b>	<b>15,669.6</b>	<b>5.1</b>	<b>3.3</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. 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
3,462.57	449,881.0	14,999.0	44,006.0	555,865.0	3,462.02	477,128.6	15,669.6	-78,736.4	14.2

Poslednja inventura šuma u GJ Mučanj rađena je u 9 godini važenja OG za GJ Mučanj ( 2013 godine ). U toku poslednje inventure (premera) šuma nisu uzimana u premer stabla koja su doznačena za seču 2014 godine.

Pri inventuri šuma ( 2013 god) korišćeni su savremeni instrumenti za inventuru šuma ( elektronski visinomer i daljinometar (Vertex) i PDA uređaji), koji omogućuju preciznije uzimanje podataka u odnosu na premer busolom i pantljičkom.

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>				
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	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>	<b>355.55</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>12,683.8</b>
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>331.21</b>			
	<b>Пребирне сече</b>	<b>145.34</b>		<b>Пребирним сечама</b>	<b>4,763.7</b>
	<b>Комбиноване методе (фемелшлаг)</b>			<b>Комбинованим методама (фемелшлагом)</b>	
	<b>Групимично оплодне сече</b>	<b>179.37</b>		<b>Групимично оплодним сечама</b>	<b>7,229.0</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>6.50</b>		<b>Вегетативним обнављањем</b>	<b>691.1</b>
	<b>Индиректна конверзија</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>24.34</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	<b>2.07</b>			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	<b>22.27</b>			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>11.76</b>			
	Пошумљавање голети	11.76			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>2,096.45</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>42,592.7</b>
	Окопавање и прашење	<b>112.08</b>			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	<b>84.38</b>			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1.24			
	Сеча чишћења у културама	<b>79.87</b>			
	Прореди у високим природним састојинам	<b>148.95</b>		У високим природним шумама	4,989.0
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	620.21		У вештачки подигнутим састојинама	14,659.9
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама	1,049.72		У изданачим састојинама	22,943.8
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>2,463.76</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>		<b>55,276.5</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину одељења планираних за сечу износи 11.6%, а у односу на запремински прираст 35.3%

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	19,716,234.00
	од продаје осталих производа	
<b>Укупно приходи</b>		<b>19,716,234.00</b>
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	7,194,803.00
	на гајењу шума	944,664.30
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,000,000.00
	на заштити шума	80,000.00
	уређивања шума	520,703.80
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2,957,435.10
	накнада за посечено дрво	591,487.00
<b>Укупно трошкови</b>		<b>13,289,093.20</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>6,427,140.80</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>

Извод урадио:Зоран Петровић, дипл.инж.шум.