

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 "Стол"  
( 2015 - 2024 )

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	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
Газдинска јединица "Стол" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Бољевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Бор, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврте по реду, извршено је у току 2013. године.	1.1	Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне	119.87	4.8	17,399.3	145.2	383.3	3.2	2.2
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	119.87	4.8	17,399.3	145.2	383.3	3.2	2.2
		Културе	3.62	0.1					
		Вешт. под. састојине	131.65	5.2	20,666.8	157.0	4.9	0.0	0.0
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	135.27	5.6	20,666.8	152.8	1,144.9	8.5	5.5
	1.2	ВИСОКЕ	255.14	10.5	38,066.1	149.2	1,528.2	6.0	4.0
	2	ИЗДАНАЧКЕ	519.59	25.4	47,314.2	91.1	1,430.0	2.8	3.0
	3	ШИКАРЕ	162.51	7.9					
	4	ШИБЉАЦИ	1,111.48	54.3					
	А	ОБРАСЛО	2,048.72	84.6	85,380.3	41.7	2,958.2	1.4	3.5
	5	Шумско земљиште	247.05	9.8					
6	Остало земљиште	122.04	5.0						
7	Узурпације	4.47	0.2						
Б	НЕОБРАСЛО	373.56	15.4						
	А+Б	2,422.28	100.0	85,380.4	35.2	2,958.2	1.2	3.5	

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
26	заштита земљишта од ерозије	4	333.96	16.3	11,265.0	33.7	388.5	1.2	3.4
66	стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	1,111.48	73.4					
97	шуме око историјских и меморијалних комплекса	6	68.28	3.3	10,246.0	150.1	217.5	3.2	2.1
	Свега:	НCVF	1,513.72	73.9	21,511.0	14.2	606.0	0.4	2.8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		530.25	99.1	61,534.1	116.0	2,224.5	4.2	3.6
71	Научно-истраживачка површина		4.75	0.9	2,335.3	491.6	127.7	26.9	5.5
	Свега остале НЦ:		535.00	26.1	63,869.4	119.4	2,352.2	4.4	3.7
	Укупно за ГЈ:		2,048.72	100.0	85,380.4	41.7	2,958.2	1.4	3.5

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних улутстава за коришћење Кодног приручника који је саставни део овог Извода.

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.)	m <sup>2</sup>	%
ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,831.21	88,080.6	1,854.2	7,532.0	99,090.6	2,422.28	85,380.4	2,958.2	-13,710.2	13.8

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Укупна површина газдинске јединице се увећала у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 591.07 ха. До увећања површине је дошло билансом додатих и изопштених површина из газдинске јединице, као и исправљањем грешака из претходног списка катастарских парцела, али и због процеса дигитализације у Катастру, који за последицу има промену површине самих парцела. Према добијеном мањем запремина у односу на очекивану резултат је великог обима чистих сеча у сврху санирања пожаришта насталих у претходном уређајног периоду.									

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>			
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>71.96</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				<b>5,668.1</b>
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>40.04</b>		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	<b>5.89</b>		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	2.63		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	3.26		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	<b>15.73</b>		Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија	<b>18.42</b>		Индијектном конверзијом
	- припремни сек	16.17		- припремни сек
	- опходни сек	0.83		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	1.42		- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>31.92</b>		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	0.65		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	0.28		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	24.01		Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура сетвом			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура садњом	6.98		
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>34.86</b>		
	Пошумљавање голети	34.86		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>451.76</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				<b>5,910.5</b>
	Окопавање и прашење	100.40		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	106.07		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1.94		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	9.28		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	32.68		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	67.44		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	129.20		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана	4.75		
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>558.58</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>
				<b>11,578.6</b>

Интензитет планираних сеча у односу на запремину износи 13,6 %, а у односу на запремински прираст 39,1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	5,001,912.70
	од продаје осталих производа	2,556,346.80
<b>Укупно приходи</b>		<b>7,558,259.50</b>
Трошкови	производње дрвних сортимената	2,452,033.10
	производња недрвних сортимената	2,395,348.00
	на гајењу шума	1,773,032.30
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	18,285.90
	уређивања шума	190,474.70
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	490,406.50
	накнада за посечено дрво	150,057.40
<b>Укупно трошкови</b>		<b>7,469,637.90</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>88,621.60</b>

**ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:**

--

Извод урадио: Филип Хаџи-Павловић