

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за

ГЈ "Пасјача"  
( 2014 - 2023 )

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 "Пасјача" у саставу је топличког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица" Куршумлија, ШУ Прокупље. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Прокупље и Житорађа, односно округа топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2012. године.	1	Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне	92.01	0.8	18,694.0	146.1	482.9	3.4	2.4	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	92.01	1.0	18,694.0	146.1	482.9	3.4	2.4	
		Културе								
		Вешт. под. састојине								
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	573.46	12.4	55,447.6	124.0	3,252.3	7.4	6.0	
		ВИСОКЕ	665.47	16.8	74,141.6	111.4	3,735.2	5.6	5.0	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	2,991.15	74.7	394,085.7	136.0	11,346.3	4.5	3.3
		3	ШИКАРЕ	138.40	6.3		0.4	0.1		0.1
		4	ШИБЉАЦИ	163.84	5.8					
		<b>А</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>3,958.86</b>	<b>87.6</b>	<b>468,227.3</b>	<b>118.3</b>	<b>15,081.6</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>
5	Шумско земљиште	148.63	3.3							
6	Остало земљиште	410.02	9.1							
7	Узурпације									
<b>Б</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>558.65</b>	<b>12.4</b>							
<b>А+Б</b>		<b>4,517.51</b>	<b>100.0</b>	<b>468,227.3</b>	<b>103.6</b>	<b>15,081.6</b>	<b>3.3</b>	<b>3.2</b>		

ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV 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 шума (водоснабдевања) I stepena	4	57.22	8.7	3,105.7	54.3	69.9	1.2	2.3
20	Заштита шума (водоснабдевања) II stepena	4	223.85	34.1	16,418.9	73.3	524.9	2.3	3.2
26	Заштита земљишта од ерозије	4	242.21	36.9	5,277.1	21.8	63.4	0.3	1.2
66	Сталана заштита шума (изван газдинског третмана)	4	132.58	20.2					
	Свега:	HCVF	655.86	16.6	24,801.7	37.8	658.2	1.0	2.7
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		3302.68	100.0	443,425.6	134.3	14,423.4	4.4	3.3
	Свега остале НЦ:		3302.68	83.4	443,425.6	134.3	14,423.4	4.4	3.3
	Укупно за ГЈ:		3958.54	100.0	468,227.3	118.3	15,081.6	3.8	3.2

Дефиниција HCV 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.)	m <sup>3</sup>	%
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
4621.17	468,227.0	15,081.5	46,592.2	572,449.8	4,518.65	467,440.8	16,978.1	-105,009.0	-18.3

Разлика очекиване и премером добијене запремина настала је због различитог критеријума при издавању састојина па су састојине које су при претходном инвентарисању квалификоване као изданачке шуме са одређеном запремином, овим инвентарисањем издвојене као шикаре и шибљаци без запремине.

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>276.30</b>	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	<b>12,125.6</b>
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>152.90</b>			
	Припрема терена	152.90			
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	<b>123.40</b>			
	Припрема терена	123.40			
	Припрема земљишта				
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>330.89</b>			
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>105.99</b>			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>11.49</b>		<b>Оплодним сечама:</b>	<b>504.4</b>
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	2.73		- оплодни сек	145.8
	- накнадни сек	1.00		- накнадни сек	34.6
	- завршни сек	7.76		- завршни сек	324.0
	<b>Вегетативно обнављање</b>			<b>Вегетативним обнављањем</b>	
	<b>Индиректна конверзија</b>	<b>94.50</b>		<b>Индиректном конверзијом</b>	<b>3,897.0</b>
	- припремни сек	18.58		- припремни сек	643.1
	- оплодни сек	63.77		- оплодни сек	2,816.3
	- накнадни сек	11.00		- накнадни сек	356.1
	- завршни сек	1.15		- завршни сек	81.5
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>224.90</b>			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	152.90			
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	72.00			
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>123.40</b>			
	Пошумљавање голети	123.40			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>3,613.90</b>	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	<b>49,243.6</b>
	Окопавање и прашење	702.90			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	180.50			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	14.70			
	Сеча чишћења у културама	8.30			
	Прореди у високим природним састојинам	10.90		У високим природним шумама	272.5
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	316.80		У вештачки подигнутим састојинама	7,371.4
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама	2,239.40		У изданачим састојинама	40,262.6
	Санитарне сече	117.70		Узгојно-санитарне сече	1,337.1
	Кресање и резање грана	22.70			
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>4,344.49</b>		<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>61,369.2</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 13.1 %, а у односу на запремински прираст 36.1 %.

Извод урадио:

Илић Мирослав, дипл. инж. шум.