

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113
Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Служба за планирање газдовања шумама

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Шљивовачки вис"
(2025 - 2034)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА									
	Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
Газдинска јединица "Шљивовачки вис" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015 и 95/2018 и др. закон, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш.", ШУ Ниш-Бела Паланка. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простире се на територији општине Бела Паланка. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе осмо по реду, извршено је у току 2023. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
	1,1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне								
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
		Културе								
		Вешт. под. састојине	37,76	2,3	10.875,7	288,0	398,5	10,6	3,7	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	37,76	2,3	10.875,7	288,0	398,5	10,6	3,7	
	1,2	ВИСОКЕ	37,76	2,3	10.875,7	288,0	398,5	10,6	3,7	
	1	ИЗДАНАЧКЕ	188,15	11,4	41.575,6	221,0	1.070,7	5,7	2,6	
	3	ШИКАРЕ	842,88	51,2						
	4	ШИБЉАЦИ	377,99	23,0						
	A	ОБРАСЛО	1.446,78	87,9	52.451,30	36,3	1.469,20	1,0	2,8	
5	Шумско земљиште									
6	Остало земљиште	199,55	12,1							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	199,55	12,1							
	A+B	1.646,33	100,0	52.451,3	31,9	1.469,2	0,9	2,8		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Шифра наменске целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
57	Специјални резерват природе III степена	1	21,11	1,3	2.723,5	129,0	95,1	4,0	3,5
	Свега:	НCV 1	21,11	1,3	2.723,5	129,0	95,1	4,5	3,5
26	Заштита земљишта од ерозије	4	975,15	59,2	11.977,2	12,3	324,2	0,4	2,7
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	480,62	29,2					
	Свега:	НCV 4	1455,77	88,4	11.977,2	8,2	324,2	0,2	2,7

2.1. ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња дрвета		169,90	10,3	37.750,6	222,2	1050,0	5,8	2,8
	Свега остале НЦ:		169,90	10,3	37.750,60	222,2	1.050,00	5,76	2,8
	Укупно за ГЈ:		1.646,78	10,3	52.451,3	31,9	1.469,3	0,9	2,8

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за утврђене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Каталога шифара за Информациони систем у шумарству Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³	m ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.787,96	44.025,80	1.731,6	3.929,8	55.680,4	1.646,78	52.451,2	1.469,1	-3.229,2	-5,8

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Одступање очекиване и остварене запремине условљено је променом структурног облика састојина, и као такво у границама је дозвољено. Разлике у површини јављају се и због употребе дигиталног катастарског плана. За издвајање коришћени су и ортофото снимци, сателитски снимци из више претходних година. Разлози неслагања у запремини су структура површина под шумом, упитна тачност прираста од претходне ОГШ, већи број одсека у овој ОГШ чиме је побољшан обрачун запремина са примерних површина на површине одсека.

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА		
			m ³		
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ				
1.1.	Помоћне мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Помоћне мере вештачком обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта				
1.3.	Помоћне мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	19,35	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	1.382,1
2.1.	Природно обнављање	19,35			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- припремни и оплодни сек			- припремни и оплодни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија	19,35		Индиректном конверзијом	1.382,1
	- припремни сек	19,35		- припремни сек	1.382,1
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.подмл.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
	Попуњавање вештачки подигнутих састојина				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	154,00	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	6.747,4
	Осветљавање подмладка ручно				
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1,77			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама			Високе природне састојине	
	Прореди у изданаčким природним састојинама	126,22		Изданаčке природне састојине	5557,6
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	16,59		Вештачки подигнуте састојине	1189,8
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			Састојине меких лишћара и плантаже	
	Санитарне сече	9,42			
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		173,35	Укупно (1 + 2):		8.129,5

Интензитет планираних сеча у односу на запремину износи 20 %, а у односу на запремински прираст 71 %. Интензитет сече на нивоу целе газдинске јединице износи 15 % у односу на запремину и 55 % у односу на десетогодишњи запремински прираст.