

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за ГЈ "БАБИЧКА ГОРА" (2016 - 2025)

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 "Бабичка гора" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш", ШУ Ниш - Б.Паланка. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији Општине Гаџин Хан, (1191.08 ха.) односно Нишавски округа и мали део (134,78 ха) Општини Лесковац . Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2014. године.		Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне								
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ								
		Културе	24.45	1.8						
		Вешт. под. састојине	300.78	22.7	65,300.5	217.1	3,135.4	10.4	4.8	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	325.23	24.5	65,300.5	200.8	3,135.4	9.6	4.8	
	1	ВИСОКЕ	325.23	24.5	65,300.5	200.8	3,135.4	9.6	4.8	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	668.11	50.4	163,182.4	244.2	4,698.2	7.0	2.9	
	3	ШИКАРЕ	230.81	17.4						
	4	ШИБЉАЦИ								
	A	ОБРАСЛО	1,224.15	92.3	228,483.0	186.6	7,833.6	6.4	3.4	
	5	Шумско земљиште								
6	Остало земљиште	101.71	7.7							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	101.71	7.7							
	A+B	1,325.86	100.0	228,483.0	172.3	7,833.6	5.9	3.4		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	444.38	36.3	40,197.1	90.5	1,360.7	3.1	3.4
	Свега:	HCVF4	444.38	36.3	40,197.1	90.5	1,360.7	3.1	3.4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		779.77	63.7	188,285.8	241.5	6,472.9	8.3	3.4
	Свега остале НЦ:		779.77	63.7	188,285.8	241.5	6,472.9	8.3	3.4
	Укупно за ГЈ:		1,224.15	100.0	228,483.0	186.6	7,833.6	6.4	3.4

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.

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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,224.15	212,358.0	7,095.0	20,615.0	262,693.0	1,224.15	228,483.0	7,833.0	-34,210.0	6.0
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Промена шумског фонда је у граници очекиваног.									

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	108.12		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	108.12		
	Припрема терена	108.12		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	428.11	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				41,186.7
2.1.	Природно обнављање	220.82		
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече		Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:		Оплодним сечама:	
	- припремни сек		- припремни сек	
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	8.82	Вегетативним обнављањем	1,633.5
	Индиректна конверзија	212.00	Индиректном конверзијом	22,492.0
	- припремни сек	167.24	- припремни сек	15,937.8
	- опходни сек	44.76	- опходни сек	6,554.2
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	207.29		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом		Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	73.69	Мелиоративним сечама	17,061.2
	Пошумљавање пожаришта	108.12		
	Попуњавање култура	25.48		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1,145.52	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				24,340.5
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	8.87		
	Уклањање корова	478.54		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1.23		
	Сеча чишћења у културама	6.12		
	Прореди у високим природним састојинам		У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	275.53	У вештачки подигнутим састојинама	11,000.6
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	375.23	У изданачким састојинама	13,339.9
	Санитарне сече		Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,681.75	Укупно (1 + 2):	65,527.2

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 28.7%, а у односу на запремински прираст 83,6%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара
Приходи	од продаје дрвета	247,173,300
	од продаје осталих производа	1,680,000
Укупно приходи		248,853,300
Трошкови	производње дрвних сортимената	152,455,297
	на гајењу шума	60,212,204
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	39,960,000
	на заштити шума	4,780,861
	уређивања шума	1,700,000
	опрема, изградња објеката и остало	1,900,000
	средства за репродукцију шума	37,075,995
	накнада за посечено дрво	7,415,199
Укупно трошкови		305,499,556
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-56,646,256

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Слободан Зејак, дипл.инж.шум.