

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 "Бешњаја"
(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 "Бешњаја" у саставу је Шумадијског шумског подручја (Закон о шумама. Сл.гл.РС. бр. 30/10;93/12. Попис шума) којим као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Крагујевац" - Крагујевац, ШУ Крагујевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Крагујевац и Јагодина, односно округа Шумадијског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2014. године.		Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне	923.97	100.0	281,316.7	304.0	5,976.4	6.5	2.1	
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	923.97	96.0	281,316.7	304.0	5,976.4	6.5	2.1	
		Културе	5.45	14.0	122.9	23.0	12.1			
		Вешт. под. састојине	33.07	86.0	7,695.5	233.0	271.9	8.2	3.5	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	38.52	4.0	7,818.4	203.0	271.9	7.1	3.5	
	1	ВИСОКЕ	962.49	71.0	289,135.1	301.0	6,258.0	7.5	4.8	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	364.63	27.0	42,132.0	116.0	1,545.3	4.2	3.7	
	3	ШИКАРЕ	25.43	1.9						
	4	ШИБЉАЦИ								
	А	ОБРАСЛО	1,352.55	98.1	331,267.0	245.0	7,805.7	5.8	2.4	
	5	Шумско земљиште	4.36	16.5						
6	Остало земљиште	21.99	83.5							
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	26.35	1.9							
	А+Б	1,378.90	100.0	331,267.0	245.0	7,805.7	5.8	2.4		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
Свега:									
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња тех. дрвета		1,315.82	97.3	330,743.5	251.4	7,792.9	5.9	2.4
26	заштита земљишта од ерозије		36.73	2.7	523.5	14.3	12.8	0.3	2.4
Укупно остале основне намене:			1,352.55	100.0	331,267.0	244.9	7,805.7	5.8	2.4
Укупно за ГЈ:			1,352.55	100.0	331,267.0	244.9	7,805.7	5.8	2.4

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.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премеер			Реализовани 10 год. принос + запремина враћених одељења	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премеер			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
1,377.67	309,358.0	7,806.0	38,820.0	348,598.0	1,378.90	331,267.0	7,805.7	17,331.0	4.9

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

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.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	181.93	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	175.96		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	77.70		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек	76.78		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	0.49		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	98.69		Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	5.97		
	Супституција			Супституција
	Обнављање сетвом семена			Плантаже меких лишћара
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			Мелиоративним сечама
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	4.50		
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	1.47		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	2.70		
	Пошумљавање голети	2.70		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1,066.47	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	14.40		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	4.50		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	8.02		
	Сеча чишћења у културама	2.42		
	Прореди у високим природним састојинама	849.13		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	34.20		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	153.80		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,251.10		Укупно (1 + 2):
				60,138.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 18%, а у односу на запремински прираст 77%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	19,865,819.00
	средства за репродукцију шума	2,979,873.00
Укупно приходи		22,845,692.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	7,242,623.00
	на гајењу шума	105,927.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,516,563.00
	на заштити шума	200,000.00
	уређивања шума	149,737.00
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2,979,873.00
	накнада за посечено дрво	595,975.00
Укупно трошкови		12,790,698.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		10,054,994.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Бешњаја" налази се на територијама општина Крагујевца и Јагодине. Чине је један већи и више мањих комплекса што усложњава газдовање овим шумама. 27% шума ове ГЈ је изданачког порекла па се превођење ових шума у виши узгојни облик конверзијом сматра најважнијим задатком.

uradio: Miomir Čalov dipl. Inž.