

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 "Бабин зуб - Орлов камен - Голаш"
(2014 -2023)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
Газдинска јединица "Бабин зуб-Орлов камен-Голаш" 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" - Бољевац, ШУ "Књажевац". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Књажевац, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2013. године.		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне	800.60	35.1	226,027.2	282.3	4,210.0	5.3	1.9
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	800.60	35.1	226,027.2	282.3	4,210.0	5.3	1.9
		Културе	89.79	3.9					
		Вешт. под. састојине	122.88	5.4	8,696.6	70.8	407.7	3.3	4.7
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	212.67	9.3	8,696.6	40.9	407.7	1.9	4.7
	1	ВИСОКЕ	1,013.27	44.5	234,723.8	231.6	4,617.7	4.6	2.0
	2	ИЗДАНАЧКЕ	399.19	17.5	59,672.8	149.5	1,557.8	3.9	2.6
	3	ШИКАРЕ	31.09	1.4					
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСЛО	1,443.55	63.4	294,396.6	203.9	6,175.5	4.3	2.1
	5	Шумско земљиште	731.52	32.1					
6	Остало земљиште	103.43	4.5						
7	Узурпације	0.15	0.0						
B	НЕОБРАСЛО	835.10	36.6						
	A+B	2,278.65	100.0	294,396.6	129.2	6,175.5	2.7	2.1	

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
51	Парк природе I степен заштите		141.05	6.2	27,413.8	194.4	617.5	4.4	2.3
52	Парк природе II степен заштите		791.54	34.7	151,372.2	191.2	3,202.3	4.0	2.1
53	Парк природе III степен заштите		479.87	21.1	115,610.6	240.6	2,355.7	4.9	2.0
	Свега:	HCVF 1	2,278.65	100.0	294,396.6	129.2	6,175.5	2.7	2.1
	Свега:	HCVF	2,278.65	100.0	294,396.6	129.2	6,175.5	2.7	2.1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	Свега остале НЦ:								
	Укупно за ГЈ:		2,278.65	100.0	294,396.6	129.2	6,175.5	2.7	2.1

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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2,190.08	244,211.0	4,949.0	31,105.0	262,600.0	2,278.65	294,397.0	6,175.5	31,797.0	12.1
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ је повећана за 88.57 ха, због додавања нових катастрских парцела у састав ГЈ. Запремина је за 12.1% већа од очекиване, док запремински прираст бележи раст за 24.7%.									

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	81.82		
1.1.	Пом. мере природном обнављању	71.74		
	Припрема терена	71.74		
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	10.08		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта	10.08		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	363.92	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				49,573.9
2.1.	Природно обнављање	347.93		
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече		Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:	343.01	Оплодним сечама:	47,949.7
	- припремни сек	63.56	- припремни сек	6,354.3
	- опходни сек	84.72	- опходни сек	15,380.9
	- накнадни сек	165.16	- накнадни сек	20,197.0
	- завршни сек	29.57	- завршни сек	6,017.5
	Вегетативно обнављање		Вегетативним обнављањем	
	Индијектна конверзија	4.92	Индијектном конверзијом	224.0
	- припремни сек	4.92	- припремни сек	224.0
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	15.99		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	5.91		
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	10.08		
	Попуњавање култура			
			Плантаже меких лишћара	
			Мелиоративним сечама	1,400.2
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	462.95	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				8,206.8
	Окопавање и прашење	28.80		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	86.11		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	77.24		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	71.00	У високим природним шумама	2,806.7
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	19.70	У вештачки подигнутим састојинама	837.8
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	110.30	У изданачким састојинама	4,562.3
	Санитарне сече	69.80	Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	908.69	Укупно (1 + 2):	57,780.7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 19.6%, а у односу на запремински прираст 93.6%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
	Врста рада	Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	25,526,248.00
	од продаје осталих производа	2,543,730.20
Укупно приходи		28,069,978.20
Трошкови	производње дрвних сортимената	9,915,605.82
	на гајењу шума	1,216,357.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5,575,000.00
	на заштити шума	10,235.00
	уређивања шума	228,964.80
	трошкови откупа	3,911,407.50
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,983,121.16
	накнада за посечено дрво	765,787.44
Укупно трошкови		23,606,478.72
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		4,463,499.48

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Иван Ђорђевић, дипл.инж.шум.