

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: 2461

Датум: 10. 07. 2014. год.

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Бруске шуме"
(2015 - 2024)

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 "Бруске шуме" у саставу је Расинског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Расина", ШУ Брус. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Брус и Александровац, односно округа Расинског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2013. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне	11.13	0.2	3,412.6	306.6	97.4	8.8	2.9	
		Високе једnodобне	1,358.54	27.4	236,366.5	174.0	5,230.4	3.8	2.2	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,369.67	27.7	239,779.1	175.1	5,327.8	3.9	2.2	
		Културе	72.52	1.5	219.7	3.0	17.9	0.2	8.1	
		Вешт. под. састојине	871.84	17.6	101,978.2	117.0	6,325.8	7.3	6.2	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	944.36	19.1	102,197.9	108.2	6,343.6	6.7	6.2	
		ВИСОКЕ	2,314.03	46.7	341,976.9	147.8	11,671.4	5.0	3.4	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	1,350.36	27.3	188,169.8	139.3	6,117.0	4.5	3.3
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ	6.86	0.1					
		А	ОБРАСЛО	3,671.25	74.1	530,146.7	144.4	17,788.3	4.8	3.4
		5	Шумско земљиште	1,052.41	21.3					
6	Остало земљиште	214.02	4.3							
7	Узурпације	13.96	0.3							
Б	НЕОБРАСЛО	1,280.39	25.9							
А+Б		4,951.64	100.0	530,146.7	107.1	17,788.3	3.6	3.4		

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
17			0.35	0.0	36.4	104.0	1.0	2.9	2.7
Свега:		НСVФ 1	0.35	0.0	36.4	104.0	1.0	2.9	2.7
21			3,192.72	87.0	449,023.2	140.6	14,942.3	4.7	3.3
26			50.00	1.4	2,657.9	53.2	26.6	0.5	1.0
66			6.86	0.2					
Свега:		НСVФ2	3,249.58	88.5	451,681.1	139.0	14,968.9	4.6	3.3
Свега:		НСVФ	3,249.93	88.5	451,717.5	139.0	14,969.9	4.6	3.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10			421.32	11.5	78,429.2	186.2	2,819.5	6.7	3.6
Свега остале НЦ:			421.32	11.5	78,429.2	186.2	2,819.5	6.7	3.6
Укупно за ГЈ:			3,671.25	100.0	530,146.7	144.4	17,789.4	4.8	3.4

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 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
4,941.50	474,216.0	12,255.0	37,674.0	559,094.0	4,951.64	530,147.0	17,789.0	28,947.0	5.1

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	12.90		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	12.90		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта	12.90		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	370.46	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				40,927.5
2.1.	Природно обнављање	282.71		
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)	11.13	Комбинованим методама (фемелшлагом)	679.0
	Групимично опходне сече		Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:	216.40	Оплодним сечама:	28,209.0
	- припремни сек		- припремни сек	
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек	73.12	- накнадни сек	7,827.4
	- завршни сек	143.28	- завршни сек	20,381.6
	Вегетативно обнављање	55.18	Вегетативним обнављањем	8,050.5
	Индиректна конверзија		Индиректном конверзијом	
	- припремни сек		- припремни сек	
	- опходни сек		- опходни сек	
	- накнадни сек		- накнадни сек	
	- завршни сек		- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	87.75		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	18.90	Обнова култура четинара	2,812.0
	Обнављање ред. сечина четинара садњом	18.04	Плантаже меких лишћара	593.0
	Директна конверзија-мелиорација	2.32	Мелиоративним сечама	584.0
	Пошумљавање пожаришта	36.14		
	Попуњавање култура	12.35		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	1,608.11	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				44,952.3
	Окопавање и прашење	61.82		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	61.82		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	86.07	У високим природним шумама	12,028.2
	Сеча чишћења у културама	13.30	У вештачки подигнутим састојинама	11,722.7
	Прореди у високим природним састојинама	320.08	У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	681.64	У изданачким састојинама	21,067.9
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		Узгојно-санитарне сече	133.5
	Прореди у изданачким састојинама	364.23		
	Санитарне сече	7.72		
	Кресање и резање грана	11.43		
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,991.47	Укупно (1 + 2):	85,879.8

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16%, а у односу на запремински прираст 48%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	27,611,135.00
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		27,611,135.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	15,919,691.83
	на гајењу шума	3,240,487.99
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,526,000.00
	на заштити шума	1,591,969.18
	уређивања шума	
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	4,141,670.25
	накнада за посечено дрво	828,334.05
Укупно трошкови		27,248,153.31
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		362,981.69

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Извод урадио: Шилџић Мирослав, дип. инж. шумарства