

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 "Гледићке 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 "Гледићке шуме" у саставу је Доњеибарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Столови" Краљево, ШУ Краљево. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Краљево, односно округа Рашког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе прво по реду, извршено је у току 2013. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ								
	1	Пребирне							
		Високе разnodобне	130.56	76.7	34,329.0	262.9	817.0	6.3	2.4
		Високе једnodобне	39.76	23.3	11,784.2	296.4	285.8	7.2	2.4
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	170.32	74.3	46,113.2	270.7	1,102.8	6.5	2.4
		Културе	2.44	4.2					
		Вешт. под. састојине	56.35	95.8	10,137.6	179.9	402.8	7.1	4.0
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	58.79	25.7	10,137.6	172.4	402.8	6.9	4.0
	2	ВИСОКЕ	229.11	10.6	56,250.8	245.5	1,505.5	6.6	2.7
	3	ИЗДАНАЧКЕ	1880.15	86.8	329,227.6	175.1	9,875.7	5.3	3.0
	4	ШИКАРЕ	46.29	2.1					
	5	ШИБЉАЦИ	10.42	0.5					
	6	А ОБРАСЛО	2165.97	96.0	385,478.4	178.0	11,381.2	5.3	3.0
	7	Шумско земљиште	22.93	25.5					
8	Остало земљиште	67.10	74.5						
9	Узурпације								
10	Б НЕОБРАСЛО	90.03	4.0						
	А+Б	2256.00	100.0	385,478.4	170.9	11,381.2	5.0	3.0	

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
26	Заштита земљишта I степен	4	907.59	94.1	159,022.4	175.2	4,729.6	5.2	3.0
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	56.71	5.9					
	Свега:	НCVF 4	964.30	100.0	159,022.4	164.9	4,729.6	4.9	3.0
	Свега:	НCVF	964.30	44.5	159,022.4	164.9	4,729.6	4.9	3.0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		1,201.67	55.5	226,456.0	188.5	6,651.7	5.5	2.9
	Свега:		1,201.67	55.5	226,456.0	188.5	6,651.7	5.5	2.9
	Укупно:		2,165.97	100.0	385,478.4	178.0	11,381.2	5.3	3.0

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.

2.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премоер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премоер			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
2,375.31	328,297.3	7,232.4	32,427.1	368,194.2	2,256.00	396,859.6	11,381.2	28,665.4	7.79

Разлика у површини ГЈ од 119.31 ха настала је повраћајем шума и шумског земљишта старим власницима.

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	24,165.8
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	32.55			
2.1.	Природно обнављање	211.47			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече	130.56		Групимично оплодним сечама	5,832.7
	Оплодне сече:	13.62		Оплодним сечама:	2,964.9
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек	3.64		- оплодни сек	499.9
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек	9.98		- завршни сек	2,465.0
	Вегетативно обнављање	67.29		Вегетативним обнављањем	14,006.2
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	18.18			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	0.33			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	14.37		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	1,362.0
	Попуњавање култура	3.48			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	3.61			
	Пошумљавање голети	3.61	НСVF 4		
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	1,592.34	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	44,377.1
	Окопавање и прашење	5.71			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Сеча избојака и изданака	22.30			
	Уклањање корова	3.26			
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама	26.14		У високим природним шумама	1,034.2
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	25.61		У вештачки подигнутим састојинама	962.6
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама	1,491.20		У изданачим састојинама	42,204.6
	Санитарне сече	14.64		Узгојно-санитарне сече	175.7
	Кресање и резање грана	3.48			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,628.50		Укупно (1 + 2):	68,542.9

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17.8 %, а у односу на запремински прираст 60.2 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА				
Врста рада		Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
		Динара (просечно годишње)		
Приходи	од продаје дрвета	26,268,644.75	233,598.96	26,502,243.71
	од продаје осталих производа			
Укупно приходи		26,268,644.75	233,598.96	26,502,243.71
Трошкови	производње дрвних сортимената	6,351,393.70	132,746.73	6,484,140.43
	на гајењу шума	5,519.77	445,374.58	450,894.35
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	955,305.00	2,971,500.00	3,926,805.00
	на заштити шума	144,780.00		144,780.00
	уређивања шума	316,676.21		316,676.21
	научно-истраживачког рада			
	средства за репродукцију шума	3,940,296.71	35,039.84	3,975,336.55
	накнада за посечено дрво	788,059.34	7,007.97	795,067.31
Укупно трошкови		12,502,030.73	3,591,669.12	16,093,699.85
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		13,766,614.02	-3,358,070.16	10,408,543.86
ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:				

Извод урадили:
Биљана Темелков, дипл.инж. шум.
Небојша Жарковић, дипл.инж. шум.