

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 "Тамиш"
(2015 - 2024)

Ред. Број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст		
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
		1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
1	Пребирне							
	Високе разnodобне							
	Високе једнодобне							
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ							
	Културе							
	Вешт. под. састојине	401.20	100.0	42,319.0	105.5	2,108.4	5.3	5.0
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	401.20	100.0	42,319.0	105.5	2,108.4	5.3	5.0
	ВИСОКЕ	401.20	64.6	42,319.0	105.5	2,108.4	5.3	5.0
	ИЗДАНАЧКЕ	219.41	35.4	26,575.0	121.1	599.2	2.7	2.3
	ШИКАРЕ							
4	ШИБЉАЦИ							
А	ОБРАСЛО	620.61	92.5	68,894.0	111.0	2,707.6	4.4	3.9
5	Шумско земљиште	23.97	47.5					
6	Остало земљиште	26.51	52.5					
7	Узурпације							
Б	НЕОБРАСЛО	50.48	7.5					
А+Б		671.09	100.0	68,894.0	102.7	2,707.6	4.0	3.9

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
24	Заштита од вода	HCVF 4	620.61	100.0	68,894.0	115.0	2,707.6	4.5	3.9
Свега:		HCVF 4	620.61	100.0	68,894.0	115.0	2,707.6	4.5	3.9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Нема осталих намена									
Укупно ГЈ:			620.61	100.0	68,894.0	115.0	2,707.6	4.5	3.9

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.

2.0. 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
681.27	155,802.0	7,485.8	122,378.0	115,768.0	671.09	68,894.0	2,707.6	-46,874.0	40.0

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Оволико велика разлика очекиване и премером добијене запремине уобичајена је за вештачки подигнуте састојине топола које су у овој ГЈ доминантно заступљене.

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	246.91	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	55,901.0
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	242.11			
	Припрема терена	205.33			
	Обрада земљишта	36.78			
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	4.80			
	Припрема терена	4.80			
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	244.09			
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			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	244.09			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом	205.33		Плантаже меких лишћара	51,679.0
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	4,222.0
	Пошумљавање пожаришта			(по Закону о водама, члан133)	
	Попуњавање култура	38.76			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	4.80			
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа	4.80			
4.0.	НЕГА ШУМА	2,984.46	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	2,999.0
	Окопавање и прашење у плантажама топола	236.46			
	Окопавање и прашење у културама	21.91			
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова(тарупирање)	969.48			
	Ћубрење у плантажама топола	236.46			
	пинцирање	236.46			
	исправљање и учвршћивање садница	236.46			
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама	
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	77.75		У изданачким састојинама	2,999.0
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана	969.48			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		3,480.26	Укупно (1 + 2):		58,900.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 99%, а у односу на запремински прираст 251%.

5.0 Економско - финансијска анализа

Врста рада		Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
		Динара (просечно годишње)	Динара (просечно годишње)	Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	21,566,680.00	1,223,539.00	22,790,219.00
	од продаје осталих производа			
Укупно приходи		21,566,680.00	1,223,539.00	22,790,219.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	6,641,700.00	549,750.00	7,191,450.00
	на гајењу шума	8,005,360.00	1,795,745.00	9,801,105.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	300,000.00		300,000.00
	на заштити шума	497,353.00		497,353.00
	уређивања шума (ирада основе)	97,103.00		97,103.00
	научно-истраживачког рада			0.00
	средства за репродукцију шума	3,418,533.00		3,418,533.00
	накнада за посечено дрво	683,707.00		683,707.00
Укупно трошкови		19,643,756.00	2,345,495.00	21,989,251.00
Биланс (приходи-трошкови)		1,922,924.00	-1,121,956.00	800,968.00

Извод урадио: Дражић Горан, дипл.инж.шум.