

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"Шиловачке шуме"
(2015 - 2024)

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 "Шиловачке шуме" у саставу је Јабланичког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010;93/2012, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Шума" Лесковац, ШУ "Лебане". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Лебане, односно Јабланичког округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2014. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне								
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ								
		Културе	14.06	1.8						
		Вешт. под. састојине	169.84	21.3	39,524.8	232.7	1,727.3	10.2	4.4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	183.90	23.0	39,524.8	214.9	1,727.3	9.4	4.4	
		ВИСОКЕ	183.90	23.0	39,524.8	214.9	1,727.3	9.4	4.4	
		ИЗДАНАЧКЕ	487.92	61.1	55,743.1	114.2	1,921.3	3.9	3.4	
		ШИКАРЕ								
		ШИБЉАЦИ	54.78	6.9						
		А	ОБРАСЛО	726.60	91.1	95,267.9	131.1	3,648.6	5.0	3.8
		5	Шумско земљиште	13.42	1.7					
6	Остало земљиште	57.89	7.3							
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	71.31	8.9							
	А+Б	797.91	100.0	95,267.9	119.4	3,648.6	4.6	3.8		

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
26	Заштита земљишта од ерозије	4	72.20	56.9	3,452.0	47.8	74.9	1	2.2
66	Стална заштита шума (без хаздинских интервенција)	4	54.78	43.1					
	Свега:	HCVF 4	126.98	100.0	3,452.0	27.2	74.9	0.6	2.2
	Свега:	HCVF	126.98	17.5	3,452.0	27.2	74.9	0.6	2.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		599.62	100.0	91,815.9	153.1	3,573.7	6.6	3.9
	Свега остале НЦ:		599.62	82.5	91,815.9	153.1	3,573.7	6.6	3.9
	Укупно за ГЈ:		726.60	100.0	95,267.9	131.1	3,648.6	5.0	3.8

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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
877.88	90,667.2	4,800.9	13,100.7	125,575.5	797.91	95,267.8	3,648.6	-30,307.7	24.1
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Главни разлог разлике између очекиване запремине и запремине добијене премером (30307.7 м ³) објашњава се тиме што је површина ове ГЈ приликом овог уређивања смањена за 79.97 ха. Ова површина је враћени Општини Лебане на коришћење која је корисник и који улазе у генерални урбанистички план и самим тим налазе се у широј градској зони.									

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	13.18		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	1.09		
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта	1.09		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	12.09		
	Припрема терена	12.09		
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	17.33	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				2,551.0
2.1.	Природно обнављање	14.44		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	4.15		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	4.15		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	10.29		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	2.89		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	1.09		
	Попуњавање култура	1.80		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	12.09		
	Пошумљавање голети	12.09		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	443.61	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				11,595.1
	Окопавање и прашење	6.85		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	5.24		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1.02		
	Сеча чишћења у културама	1.72		
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	160.51		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	268.27		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	486.21	Укупно (1 + 2):	14,146.1

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 15.4%, а у односу на запремински прираст 39.8%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА

Врста рада		Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
		Динара (просечно годишње)		
Приходи	од продаје дрвета	3,370,241.00		3,370,241.00
	од продаје осталих производа			
Укупно приходи		3,370,241.00		3,370,241.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	2,092,759.00		2,092,759.00
	на гајењу шума	682,273.00	96,555.00	778,828.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница			
	на заштити шума	209,276.00		209,276.00
	уређивања шума	63,890.00		63,890.00
	научно-истраживачког рада			
	средства за репродукцију шума	168,512.00		168,512.00
	накнада за посечено дрво	101,107.00		101,107.00
Укупно трошкови		3,317,817.00	96,555.00	3,414,372.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		52,424.00	96,555.00	-44,131.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ"Шиловачка река" налази се у сливу реке Јабланице на купираним и стрмим старанама на којима се налазе изданацке шуме и вештачки подигнуте састојине, тако да је основни задатка шумарских стручњака конверзија (директна и индиректна) изданацких шума у високе и нега вештачки подигнутих састојина. Ови радови су економски мало исплативи (што се види из економско-финансијске анализе) па је неопходно користити средства из Буџетског фонда за шуме Републике Србије намељена за ове послове.

Извод урадио: Владан Ђорђевић, дипл.инж.шум