

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 "Бела земља"
(2016 - 2025)

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 "Бела земља" у саставу је Тарско-златиборског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12 и 89/15), Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ужице", ШУ "Ужице". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији две општине Ужице и Чајетина, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесте по реду, извршено је у току 2015. године. За ову газдинску јединицу карактеристична је разуђеност и разбацаност парцела. Простире се на 30 катастарских општина и то 28 у ПО Ужице и 2 у ПО Чајетина.	1,1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	50,02	3,4	7.806,8	156,1	88,9	3,1	1,1	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	50,02	3,4	7.806,8	156,1	88,9	3,1	1,1	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	194,62	13,3	48.397,9	248,7	1.249,3	1,3	2,6	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	194,62	13,3	48.397,9	248,7	1.249,3	6,4	2,6	
		ВИСОКЕ	244,64	16,7	56.204,7	229,7	1.338,2	5,5	2,4	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	690,48	47,1	105.414,5		628,9			
	3	ШИКАРЕ	285,95	19,5						
	4	ШИБЉАЦИ								
	A	ОБРАСЛО	1.221,07	83,3	161.619,2	132,4	1.967,1	1,6	1,2	
	5	Шумско земљиште	120,93	8,3						
6	Остало земљиште	78,59	5,4							
7	Узурпације	45,21	3,1							
B	НЕОБРАСЛО	244,73	16,7							
	A+B	1.465,80	100,0	161.619,2	110,3	1.967,1	1,3	1,2		

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	Семенска састојина	1	0,47	100,0	105,1	223,6	0,8	1,7	0,8
	Свега:	HCVF 1	0,47	0,1	105,1	223,6	0,8	1,7	0,8
68	Споменик природе	2	2,26	7,2					
78	Парк шума	2	29,26	92,8	5.276,2	180,3	66,2	2,3	1,3
	Свега:	HCVF 2	31,52	5,6	5.276,2	167,4	66,2	2,1	1,3
26	Заштита земљишта од ерозије	4	251,84	47,1	36.302,2	144,1	438,0	1,7	1,2
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	283,35	52,9	205,5	0,7	2,2	0,0	1,1
	Свега:	HCVF 4	535,19	94,4	36.507,7	68,2	440,2	0,8	1,2
	Свега:	HCVF	567,18	46,4	41.889,0	459,2	507,2	4,6	1,2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		653,89	100,0	119.730,2	183,1	1.459,8	2,2	1,2
	Свега остале НЦ:		653,89	53,6	119.730,2	183,1	1.459,8	2,2	1,2
	Укупно за ГЈ:		1.221,07	100,0	161.619,2	132,4	1.967,0	1,6	1,2

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 за информационе системе о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер (2005)			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер (2015)			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
1.521,59	196.146,0	4.444,3	12.014,0	228.575,0	1.465,80	161.619,2	1.967,0	-66.955,8	29,3

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Разлика између очекиване и стварне запремине условљена је променом обрасле површине (прецизније одређивање површине одсека), разликом у запреми добијеном премером и великом разликом у запреминском прирасту. Ове разлике изазване су коришћењем савременијих инструмената за мерење висина и одређивање површина. Површина под шумом у овом уређајном раздобљу мања је за 49,28 ha. Запремина добијена премером 1996. год. износила је 122.037,2 m ³ (прираст 2.671, m ³), што је за 84.059 m ³ мање у односу на запремину 2005. год. Запремина добијена 2005. год. је већа за 66.721,0 m ³ од очекиване, док је запремина добијена премером 2015. год. мања за 66.955 m ³ од очекиване. Уочава се одступање запремине из 2005. године у континуитету премера.									

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	28,70	
1.1.	Пом. мере природном обнављању	2,08	
	Припрема терена		
	Обрада земљишта	2,08	
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	21,34	
	Припрема терена	6,34	
	Обрада земљишта	15,00	
	Санација пожаришта		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	5,28	
	Припрема терена		
	Припрема земљишта	5,28	
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	72,80	1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	38,58	
	Пребирне сече		Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	11,01	Оплодним сечама:
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	11,01	- оплодни сек
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)		- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)
	- завршни сек		- завршни сек
	Вегетативно обнављање		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија	27,57	Индириктном конверзијом
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	26,84	- оплодни сек
	- накнадни сек	0,73	- накнадни сек
	- завршни сек		- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	34,22	
	Обнављање сетвом семена		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом		
	Техничка опходња (чиста сеча)	9,24	Плантаже меких лишћара
	Директна конверзија-мелиорација (чиста сеча)	5,76	Мелиоративним сечама
	Вештачко пошумљавање садњом	15,00	Чиста сеча
	Пошумљавање пожаришта		
	Попуњавање култура	4,22	
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	11,11	
	Пошумљавање голети	11,11	
	Подизање нових култура и плантажа		
4.0.	НЕГА ШУМА	570,62	2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	52,23	
	Међуредна обрада у плантажама		
	Сеча избојака и изданака		
	Уклањање корова		
	Сеча осветљавања подмлатка		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	8,91	У високим природним шумама
	Сеча чишћења у културама	6,66	У вештачки подигнутим састојинама
	Прореде у високим природним састојинама	17,10	У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	141,10	У изданачким састојинама
	Прореде у саст. меких лишћара и плантажама		Узгојно-санитарне сече
	Прореде у изданачким састојинама	344,62	
	Санитарне сече		
	Кресање и резање грана		
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		683,23	Укупно (1 + 2):
			12.133,3

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 7.5 %, а у односу на запремински прираст 61.7 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	1.926.036,20
	од продаје осталих производа	
Укупно приходи		1.926.036,20
Трошкови	производње дрвних сортимената	952.240,00
	на гајењу шума	560.332,11
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	152.400,00
	планирање газдовања шуамма	144.609,77
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	288.905,44
	накнада за посечено дрво	57.781,09
Укупно трошкови		2.156.268,41
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-230.232,21

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Због разуђености јединице на великој површини, великог броја енклава и уситњености парцела, није могуће интензивно газдовање овим шумама, па се не могу очекивати ни позитивни економски ефекти

Извод урадио: Милошевић Златко, дипл.инж.шум.