

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 "Ртањ"
(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 "Ртањ" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Бољебљц. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Болевац, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седме по реду, извршено је у току 2013. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	395.00	11.4	92,753.6	234.8	2,152.3	5.4	2.3	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	395.00	11.4	92,753.6	234.8	2,152.3	5.4	2.3	
		Културе	11.04	0.3						
		Вешт. под. састојине	100.06	2.9	19,532.7	195.2	765.0	7.6	3.9	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	111.10	3.2	19,532.7	175.8	765.0	6.9	3.9	
		ВИСОКЕ	506.10	14.6	112,286.3	221.9	2,917.3	5.8	2.6	
		ИЗДАНАЧКЕ	1,372.87	39.7	248,824.4	181.2	6,121.8	4.5	2.5	
		ШИКАРЕ	563.34	16.3						
		ШИБЉАЦИ	464.74	13.4						
		ОБРАСЛО	2,907.05	84.1	361,110.7	124.2	9,039.0	3.1	2.5	
		Шумско земљиште	341.08	9.9						
		Остало земљиште	207.21	6.0						
Узурпације	1.89	0.1								
НЕОБРАСЛО	550.18	15.9								
А+Б	3,457.23	100.0	361,110.7	104.5	9,039.0	2.6	2.5			

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
26	заштита земљишта од ерозије	1	728.78	25.1	20354.4	27.9	489.9	0.7	2.4
66	стална заштита шума (изван газдинског третмана)	1	408.67	14.1					
Свега:		НСVF 1	1137.45	39.2	20354.4	17.9	489.9	0.4	2.4
55	специјални резерват природе I степена	4	227.17	7.8	35603.6	156.7	988.7	4.4	2.8
56	специјални резерват природе II степена	4	71.68	2.5	4808.9	67.1	101.4	1.4	2.1
Свега:		НСVF4	298.85	10.3	40412.5	135.2	1090.1	3.6	2.7
Свега:		НСVF	1436.30	49.5	60766.9	42.3	1580	1.1	2.6
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		1470.75	50.5	300343.8	204.2	7458.9	5.1	2.5
Свега остале НЦ:			1470.75	50.5	300343.8	204.2	7458.9	5.1	2.5
Укупно за ГЈ:			2907.05	100.0	361110.7	124.2	9038.9	3.1	2.5

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
3,490.43	304,286.7	6,465.2	32,330.8	336,607.9	3,457.23	361,110.7	9,038.9	24,502.8	7.3

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Укупна површина ове газдинске јединице смањила у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 33,20 ха. До оваквог смањења површине је дошло балансом додатих и изопштених површина из газдинске јединице, као и исправљањем грешака из претходног списка катастарских парцела, али и због процеса дигитализације у Катастру, који за последицу има промену површине самих парцела.

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	0.95			
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	0.95			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта	0.95			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	349.82	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	37,245.9
2.1.	Природно обнављање	326.68			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:	119.54		Оплодним сечама:	14,944.7
	- припремни сек	51.27		- припремни сек	5,515.7
	- опходни сек	68.27		- опходни сек	9,429.0
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	0.73		Вегетативним обнављањем	97.4
	Индиректна конверзија	206.41		Индиректном конверзијом	21,145.4
	- припремни сек	9.08		- припремни сек	1,022.3
	- опходни сек	182.26		- опходни сек	19,747.0
	- накнадни сек	11.48		- накнадни сек	218.4
	- завршни сек	3.59		- завршни сек	157.7
2.2.	Вештачко обнављање шума	23.14			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	0.72			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација	16.35		Мелиоративним сечама	1,058.4
	Попуњавање култура сетвом	1.06			
	Попуњавање култура садњом	5.01			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	9.30			
	Пошумљавање голети	9.30			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	931.25	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	25,441.7
	Окопавање и прашење	50.08			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	96.05			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	23.60		У високим природним шумама	1,228.9
	Сеча чишћења у културама	6.34		У вештачки подигнутим састојинама	389.2
	Прореди у високим природним састојинама	26.41		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	10.69		У изданачким састојинама	22,372.0
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	1,451.6
	Прореди у изданачким састојинама	628.08			
	Санитарне сече	90.00			
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,291.32		Укупно (1 + 2):	62,687.6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,4 %, а у односу на запремински прираст 69,4 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	25163547.3
	од продаје осталих производа	5067611.9
Укупно приходи		30231159.2
Трошкови	производње дрвних сортимената	13,271,544.40
	производња недрвних сортимената	4,748,453.50
	на гајењу шума	1,381,008.40
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,456,250.00
	на заштити шума	145,934.30
	уређивања шума	315,358.90
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2,654,308.90
	накнада за посечено дрво	754,906.40
Укупно трошкови		24,727,764.80
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		5,503,394.40

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>На простору газдинске јединице „Ртањ“ налази се површина која је издвојена као природно добро од посебног значаја и као таква има посебан режим заштите и газдовања. Решењем од 10.10.1959. године уведен је под бројем 96 у регистар заштићених објеката, као Строги природни резерват „Ртањ“. У међувремену Завод за заштиту природе Србије је урадио нови Елаборат о заштити „специјалног резервата природе – Ртањ“, за који је покренут поступак проглашења заштите, тако да је Законом о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010 и 55/2012), члан 42. став 6. предвиђено да „Подручје за које је покренут поступак заштите сматра се заштићеним у смислу овог закона“. У тренутку израде ове Основе газдовања шумама предметни простор није проглашен Уредбом или Решењем, па се мере, забране и ограничења одређених активности спроводе на основу Елабората о заштити који је израдио Завод за заштиту природе Србије (Решење о условима заштите природе, број 019-1667/2, датум 16.07.2013.г.).</p>

Извод урадио: Властимир Миленковић, дипл.инж.шум.