

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Рогот"
(2018 - 2027)

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 "Рогот" у саставу је Шумадијског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 30/1912 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Крагујевац" -Крагујевац, ШУ Крагујевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Баточина, односно округа Шумадијског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне							
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ							
		Културе	15,27	5,2	50,4	3,3	2,6	0,2	5,2
		Вешт. под. састојине	279,76	94,8	82.530,2	295,0	1.582,2	5,7	1,9
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	295,03	100,0	82.580,6	279,9	1.584,8	5,4	1,9
	1	ВИСОКЕ	295,03	93,0	82.580,6	279,9	1.584,8	5,4	1,9
	2	ИЗДАНАЧКЕ	22,20	7,0	1.983,5	89,3	81,4	3,7	4,1
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСЛО	317,23	90,9	84.564,1	266,6	1.666,3	5,3	2,0
	5	Шумско земљиште	0,82	2,6					
	6	Остало земљиште	31,05	97,4					
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	31,87	9,1						
	A+B	349,10	100,0	84.564,1	242,2	1.666,3	4,8	2,0	

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
85	Споменик природе III степен заштите	4	304,59	100,0	82.957,5	272,4	1.593,7	5,2	1,9
Свега:		НCVF 4	304,59	100,0	82.957,5	272,4	1.593,7	5,2	1,9
Свега:		НCVF	304,59	96,0	82.957,5	272,4	1.593,7	5,2	1,9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех. дрвета		12,64	100,0	1.606,6	127,1	72,6	5,7	4,5
Свега остале НЦ:			12,64	4,0	1.606,6	127,1	72,6	5,7	4,5
Укупно за ГЈ:			317,23	100,0	84.564,1	266,6	1.666,3	5,3	2,0

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 за информационо систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер 2016			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
402,46	72.630,7	1.575,3	2.812,0	85.571,7	349,10	84.564,1	1.666,3	-1.007,6	1,2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Површина ГЈ смањена је за 53,36 ха као последица решавања имовинско правних односа тј. повраћаја дела површине старим власницима.

Разлика између очекиване и премером добијене запремине је у границама дозвољеног одступања.

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	39,30	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	6.240,0
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Крчење шикара				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	39,30			
	Припрема терена	19,65			
	Крчење шикара	19,65			
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	25,62			
2.1.	Природно обнављање	2,04			
	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	2,04		Вегетативним обнављањем	386,7
	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	23,58		чисте сече-редовни вид обнове	5.853,3
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина садњом	19,65		Плантаже меких лишћара	
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	3,93			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина				
4.0.	НЕГА ШУМА	178,99	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	411,9
	Окопавање и прашење	98,25			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	58,95			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	13,80		У вештачки подигнутим састојинама	283,7
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореде у изданачим састојинама	7,99		У изданачим састојинама	128,2
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	243,91		Укупно (1 + 2):	6.651,9

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 7,9 %, а у односу на запреминск прираст 39,9 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета и наплате пашарине	4.249.842
Укупно приходи		4.249.842
Трошкови	производње дрвних сортимената	791.108
	на гајењу шума	1.574.541
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	504.538
	планирање газдовања шумама	48.817
	средства за репродукцију шума	637.472
	накнада за посечено дрво	127.495
Укупно трошкови		3.683.970
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		565.872

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Рогот" налази се уз магистрални пут Баточина- Крагујевац. Газдинску јединицу чине вештачки подигнуте састојине лужњака старости око 90 година. Ове шуме су проглашене заштићеним природним добром - Споменик природе "Рогот" са режимом заштите III степена и њима се газдује у складу са Решењем о условим заштите природе издатим од стране Завода за заштиту природе РС. Собзиром да је цела ГЈ приближно исте сатрости у овом планском периоду улази се у превремено природно обнављање, помогнуто вештачким интервенцијама, у два одсека како би се обнављање проширило на дужи временски период с дугорочним циљем осигуравања трајности на нивоу главне газдинске класе (лужњакове шуме).</p>

Извод урадио: Јока Љубомир, дипл.инж.шум.