

## ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Јабланичка река"  
( 2018 - 2027)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv	
		<p><b>1.0. СТАЊЕ ШУМА</b></p> <p><b>1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ</b></p>							
<p><b>Увод:</b></p> <p>Газдинска јединица "Јабланичка река" у саставу је Расинског 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 "Расина", ШУ Крушевац, Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Крушевац, односно округа Расинског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2016. године.</p>	Пребирне								
	1.1	Високе разnodобне	40,15	1,4	12.113,5	301,7	284,6	7,1	2,3
		Високе једnodобне	1.150,21	40,8	427.467,0	371,6	8.581,2	7,5	2,0
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.190,36	42,2	439.580,5	369,3	8.865,8	7,4	2,0
		Културе	19,44	0,7					
		Вешт. под. састојине	194,66	6,9	64.159,9	329,6	2.352,4	12,1	3,7
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	214,10	7,6	64.159,9	299,7	2.352,4	11,0	3,7
	1	<b>ВИСОКЕ</b>	<b>1.404,46</b>	<b>49,8</b>	<b>503.740,5</b>	<b>358,7</b>	<b>11.218,3</b>	<b>8,0</b>	<b>2,2</b>
	2	<b>ИЗДАНАЧКЕ</b>	<b>1.338,82</b>	<b>47,5</b>	<b>360.245,9</b>	<b>269,1</b>	<b>10.261,3</b>	<b>7,7</b>	<b>2,8</b>
	3	<b>ШИКАРЕ</b>							
	4	<b>ШИБЉАЦИ</b>	<b>0,41</b>	<b>0,0</b>					
	<b>A</b>	<b>ОБРАСЛО</b>	<b>2.743,69</b>	<b>97,4</b>	<b>863.986,4</b>	<b>314,9</b>	<b>21.479,5</b>	<b>7,8</b>	<b>2,5</b>
5	Шумско земљиште	29,66	1,1						
6	Остало земљиште	43,70	0,5						
7	Узурпације	0,46	0,5						
<b>B</b>	<b>НЕОБРАСЛО</b>	<b>73,82</b>	<b>2,6</b>						
	<b>A+B</b>	<b>2.817,51</b>	<b>100,0</b>	<b>863.986,4</b>	<b>306,6</b>	<b>21.479,5</b>	<b>7,6</b>	<b>2,5</b>	

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	207,51	99,8	49.140,7	236,8	1.141,3	5,5	2,3
66	Стална заштита шума (без газдинских интервенција)	4	0,41	0,2					
Свега:		HCVF4	207,92	100,0	49.140,7	236,3	1.141,3	5,5	2,3
Свега:		HCVF	207,92	7,6	49.140,7	236,3	1.141,3	5,5	2,3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		2.535,77	100,0	814.845,7	321,3	20.338,2	8,0	2,5
Свега остале НЦ:			2.535,77	92,4	814.845,7	321,3	20.338,2	8,0	2,5
Укупно за ГЈ:			2.743,69	100,0	863.986,4	314,9	21.479,5	7,8	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 за информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 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 <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	ha	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.299,23	746.697,0	12.210,0	62.625,0	806.172,0	2.817,51	863.986,4	21.479,0	57.814,4	7,2
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
<p>Укупна површина газдинске јединице је промењена, тј. смањена, због повраћаја имовине Манастиру „Свете Богородице“ – Наупаре. Решењем број 146-03-46-00-00097/2010 од 30.09.2010. године враћено је 1.479,68 ha шума и шумског земљишта (1 – 50 одељења) овом манастиру. Једна површина која се остала као енклава у манастирским шумама прикључена је ГЈ „Ломничка река“ због рационалнијег газдовања овим шумама. Билансирање запремине рађено је на површини која је остала у ГЈ и оно се налази у границама дозвољеног одступања.</p>									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ha	ВРСТА ПРИНОСА	
			m <sup>3</sup>	
1.0.	<b>ПОМОЋНЕ МЕРЕ</b>	10,22		
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	10,22		
	Припрема терена	10,22		
	Припрема земљишта			
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	286,67	1.0.	<b>ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>
				59.297,4
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	267,87		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече	40,15		Групимично опходним сечама
	Опходне сече:	223,64		Опходним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	166,36		- опходни сек
	- накнадни сек	5,25		- накнадни сек
	- завршни сек	52,03		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	4,08		Вегетативним обнављањем
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	18,80		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина четинара садњом	13,28		Обнова култура четинара
	Директна конверзија-мелиорација	1,47		Мелиоративним сечама
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	4,05		
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	4,50		
	Пошумљавање голети	4,50		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	1.335,66	2.0.	<b>ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>
				59.179,2
	Окопавање и прашење	22,54		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	89,05		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	7,52		
	Сеча чишћења у културама	22,72		
	Прореди у високим природним састојинама	107,64		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	94,42		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	988,56		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	3,21		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>	<b>1.637,05</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>118.476,6</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14%, а у односу на запремински прираст 55%.

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	43.463.289
<b>Укупно приходи</b>		43.463.289
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	21.282.668
	на гајењу и заштити шума	2.487.940
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	10.138.935
	планирање газдовања шумама	427.302
	средства за репродукцију шума	6.519.493
	накнада за посечено дрво	1.303.899
<b>Укупно трошкови</b>		42.160.238
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>1.303.052</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>
<p>ГЈ "Јабланичка река" простире се на планини Јастребац, на њеним западним и северозападним обронцима, у сливу Јабланичке реке, изнад села Јабланица, по којој је и добила име, а која се нешто ниже улива у реку Расину. Газдинска јединица је претрпела велике измене у претходном периоду, јер је око 1/3 ГЈ по Закону о реституцији враћено Манастиру СПЦ у месту Наупаре. Шуме ове ГЈ су претежно неговане високе и изданачке шуме букве са запремином знатно вишом у односу на просек у РС.</p>

Извод урадио: Мирослав Шилгић, дипл. инж. шум.