

# ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за  
ГЈ "Јелова гора"  
( 2017- 2026 )

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>Газдинска јединица "Јелова гора" у саставу је Тарско-златиборског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015) Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ужице", ШУ Ужице. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији три општине Златиборског округа: Ужице, Бајина Башта и Косјерић. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесте по реду, извршено је у току јесени 2015. године.</p>	1,1	Пребирне							
		Високе разнодобне							
	1,2	Високе једнодобне	1.489,04	71,8	433.166,6	290,9	8.721,3	5,9	2,0
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИHE	1.489,04	71,8	433.166,6	290,9	8.721,3	5,9	2,0
	1	Културе							
		Вешт. под. састојине	218,39	10,5	39.765,0	182,1	846,7	3,9	2,1
	2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИHE	218,39	10,5	39.765,0	182,1	846,7	3,9	2,1
		ВИСОКЕ	1.707,43	82,3	472.931,6	277,0	9.568,0	5,6	2,0
	3	ИЗДАНАЧКЕ	233,76	11,3	59.441,5	254,3	1.687,5	7,2	2,8
	4	ШИКАРЕ	11,38	0,5					
	А	ОБРАСЛО	1.952,57	94,2	532.373,1	272,7	11.255,5	5,8	2,1
	5	Шумско земљиште	8,24	0,4					
6	Остало земљиште	95,20	4,6						
7	Узурпације	17,39	0,8						
Б	НЕОБРАСЛО	120,83	5,8						
<b>А+Б</b>		<b>2.073,40</b>	<b>100,0</b>	<b>532.373,1</b>	<b>256,8</b>	<b>11.255,5</b>	<b>5,4</b>	<b>2,1</b>	

Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCVF шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha	Piv
61	Семенска састојина	1	5,68	100,0	701,1	123,4	7,6	1,3	1,1
	Свега:	НCVF 1	5,68	1,4	701,1	123,4	7,6	1,3	1,1
26	Заштита земљишта од ерозије	4	375,09	94,8	97.966,3	261,2	1.976,7	5,3	2,0
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	20,72	5,2	1.001,3	48,3	18,9	0,9	1,9
	Свега:	НCVF 4	395,81	98,6	98.967,6	250,0	1.995,6	5,0	2,0
	Свега:	НCVF	401,49	20,6	99.668,7	373,5	2.003,2	6,4	2,0
<b>ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ</b>									
10	Производња техничког дрвета		1.551,08	100,0	432.704,5	279,0	9.252,4	6,0	2,1
	Свега остале НЦ:		1.551,08	79,4	432.704,5	279,0	9.252,4	6,0	2,1
<b>Укупно за ГЈ:</b>			<b>1.952,57</b>	<b>100,0</b>	<b>532.373,2</b>	<b>272,7</b>	<b>11.255,6</b>	<b>5,8</b>	<b>2,1</b>

Дефиниција НCVF 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 (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 <sup>3</sup>	%
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
2.073,52	653.206,7	14.514,0	110.615,0	687.731,7	2.073,40	532.373,2	11.255,6	-155.358,5	22,6

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
<p>Површина ГЈ није се мењала у претходном периоду (осим незнатног усаглашавања са дигиталним катастром непокретности). Запремина добијена премером мања је од очекиване за 155.358,5 м<sup>3</sup> или 22,6%. Упоредном анализом запремина у неколико претходних уређајних периода допази се до закључка да је запремина добијена премером из 2006. године знатно већа од запреmine добијене премером из 1997. године, док се запремина добијена премером из 1997. године и 2016. године подударају што би значило да је запремина добијена премером из 2006. године прецењена. Треба напоменути да су при овом уређивању коришћени савремени инструменти (GPS навигација, Vertex висиномер, сателитски снимци терена) што је знатно допринело прецизношћу и ефикасношћу раду па се овај податак може сматрати поузданијим од претходног.</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>	<b>75,10</b>		
1.1.	<b>Пом. мере природном обнављању</b>	<b>59,10</b>		
	Припрема терена	59,10		
	Обрада земљишта			
1.2.	<b>Пом. мере вештачком обнављању</b>	<b>15,00</b>		
	Припрема терена	15,00		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	<b>Пом. мере оснивању нових шума</b>	<b>1,00</b>		
	Припрема терена			
	Припрема земљишта	1,00		
2.0.	<b>ОБНАВЉАЊЕ ШУМА</b>	<b>692,25</b>	<b>1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ</b>	
2.1.	<b>Природно обнављање</b>	<b>559,90</b>	<b>77.050,4</b>	
	Пребирне сече		Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече		Групимично оплодним сечама	
	<b>Оплодне сече:</b>	<b>526,88</b>	<b>Оплодним сечама:</b>	
	- припремни сек	50,27	- припремни сек	5.571,8
	- оплодни сек		- оплодни сек	
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)	347,11	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)	39.955,4
	- завршни сек	129,50	- завршни сек	22.953,5
	<b>Вегетативно обнављање</b>		<b>Вегетативним обнављањем</b>	
	<b>Индиректна конверзија</b>	<b>33,02</b>	<b>Индиректном конверзијом</b>	
	- припремни сек	10,90	- припремни сек	1.220,5
	- оплодни сек		- оплодни сек	
	- накнадни сек	20,87	- накнадни сек	1.190,8
	- завршни сек	1,25	- завршни сек	316,0
2.2.	<b>Вештачко обнављање шума</b>	<b>132,35</b>		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	59,11	<b>Плантаже меких лишћара</b>	
	Директна конверзија-мелиорација (чиста сеча)	10,02	<b>Мелиоративним сечама</b>	
	Техничка опходња (чиста сеча)	12,09	Техничка опходња (чиста сеча)	5.738,1
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	23,30	Директна конверзија (чиста сеча)	104,3
	Вештачко пошумљавање садњом (техн.опходња)	12,09		
	Вештачко пошумљавање(директна конверзија)	10,02		
	Попуњавање култура	5,72		
3.0.	<b>ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)</b>	<b>2,00</b>		
	Пошумљавање голети	1,00		
	Подизање нових култура и плантажа	1,00		
4.0.	<b>НЕГА ШУМА</b>	<b>960,11</b>	<b>2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ</b>	
	Окопавање и прашење	46,55		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	1,67		
	Сеча чишћења у културама	8,41		
	Прореди у високим природним састојинама	524,16	У високим природним шумама	12.646,1
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	136,12	У вештачки подигнутим састојинама	3.298,0
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачим састојинама	146,40	У изданачим састојинама	2.988,5
	Санитарне сече	96,80	Узгојно-санитарне сече	1.608,6
	Кресање и резање грана			
<b>Укупно (1 + 2 + 3 + 4):</b>		<b>1.729,46</b>	<b>Укупно (1 + 2):</b>	<b>97.591,6</b>

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 18,3 %, а у односу на запремински прираст 86,7 %.

<b>5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА</b>		
<b>Врста рада</b>		<b>Динара (просечно годишње)</b>
<b>Приходи</b>	од продаје дрвета	31.815.778
	од продаје осталих производа	
<b>Укупно приходи</b>		<b>31.815.778</b>
<b>Трошкови</b>	производње дрвних сортимената	11.547.837
	на гајењу шума	1.664.745
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	152.400
	планирање газдовања шумама	280.385
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	4.772.367
	накнада за посечено дрво	954.473
<b>Укупно трошкови</b>		<b>19.372.207</b>
<b>БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)</b>		<b>12.443.571</b>

<b>ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:</b>
<p>ГЈ "Јелова гора" је комплекс високих једнодобних шума букве ( 89.2% лишћара, букве 86,7%) са малим процентом четинара (10.8%, јеле само 0.3%, смрче 4,2% итд.). Букове састојине су великим делом у фази обнављања. Планирано је 526,88 ха оплодних сеча, од тога 50,27ха припремног сека, 347,11ха накнадног сека, 129,50 ха завршног сека, док се у зрелим склопљеним састојинама без подмладка где није почело подмлађивање овај процес одлаже као мање хитан.Отвореност ове ГЈ је добра, па није предвиђена изградња нових саобраћајница.</p>

Извод урадио: Миловановић Госпава, дипл.инж.шум.