

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ „Голубац - Дубовац“
(2018 - 2027)

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 „Голубац-Дубовац“ у саставу је Тарско-златиборског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010; 93/2012 и 89/2015, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ужице", ШУ Косјерић. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Ариље, округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шеста по реду, извршено је у току јесени 2016. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне	14,87	100,0	588,1	39,5	19,2	1,3	3,3	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	14,87	11,7	588,1	39,5	19,2	1,3	3,3	
		Културе	0,18	0,2						
		Вешт. под. састојине	112,50	99,8	36.457,0	323,5	1.609,4	14,3	4,4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	112,68	88,3	36.457,0	323,5	1.609,4	14,3	4,4	
		ВИСОКЕ	127,55	20,9	37.045,1	290,4	1.628,6	12,8	4,4	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	464,63	76,0	119.315,0	256,8	3.023,1	6,5	2,5
		3	ШИКАРЕ	19,20	3,1					
		4	ШИБЉАЦИ							
		A	ОБРАСЛО	611,38	96,7	156.360,1	255,7	4.651,7	7,6	3,0
		5	Шумско земљиште	1,80	8,5					
		6	Остало земљиште	16,03	76,0					
7	Узурпације	3,25	15,4							
B	НЕОБРАСЛО	21,08	3,3							
	A+B	632,46	100,0	156.360,1	247,2	4.651,7	7,4	3,0		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	31,45	62,1	5.070,9	161,2	150,2	4,8	3,0
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	19,20	37,9					
	Свега:	4	50,65	100,0	5.070,9	100,1	150,2	3,0	3,0
	Свега:	HCVF	50,65	8,3	5.070,9	100,1	150,2	3,0	3,0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		560,73	100,0	151.289,2	269,8	4.501,5	8,0	3,0
	Свега остале HЦ:		560,73	91,7	151.289,2	269,8	4.501,5	8,0	3,0
	Укупно за ГЈ:		611,38	100,0	156.360,1	255,7	4.651,7	7,6	3,0

Дефиниција HCV 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 информациона систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер (2006)			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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
657,38	140.707,6	4.784,0	15.314,1	173.233,5	632,46	156.360,1	4.651,7	-16.873,4	9,7
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ смањена је за 24,92ха у односу на пређашње стање због повраћаја шума Српској Православној Цркви (реституција). Садашња запремина мања је од очекиване за 16.873,2м3 или 9,7%. Разлог толикој разлици је, пре свега, враћена површина која је под шумом. Са запремином на тој површини, која је отпала, разлика би била око 5%, тако да се ова разлика од 9,7% може сматрати прихватљивом.									

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	5,77	
1.1.	Пом. мере природном обнављању		
	Припрема терена		
	Обрада земљишта		
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	5,55	
	Припрема терена	5,55	
	Обрада земљишта		
	Санација пожаришта		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	0,22	
	Припрема терена	0,22	
	Припрема земљишта		
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	79,43	1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	66,55	
	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(сеча ослобађања подмлатка)		- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)
	- завршни сек		- завршни сек
	Веgetативно обнављање		Веgetативним обнављањем
	Индиректна конверзија	66,55	Индиректном конверзијом
	- припремни сек	60,64	- припремни сек
	- оплодни сек	1,98	- оплодни сек
	- накнадни сек	0,95	- накнадни сек
	- завршни сек	2,98	- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	12,88	
	Обнављање сетвом семена		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом		
	Техничка опходња (чиста сеча)	3,63	Плантаже меких лишћара
	Директна конверзија-мелиорација (чиста сеча)	1,92	Техничка опходња (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање садњом (техн.опходња)	3,63	Директна конверзија (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање(директна конверзија)	1,92	
	Попуњавање култура	1,78	
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	1,80	
	Пошумљавање голети	1,80	
	Подизање нових култура и плантажа		
4.0.	НЕГА ШУМА	505,00	2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	7,35	
	Међуредна обрада у плантажама		
	Сеча избојака и изданака	2,10	
	Уклањање корова		
	Сеча осветљавања подмлатка		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама		
	Сеча чишћења у културама		
	Прореди у високим природним састојинама	1,18	У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	85,48	У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачим састојинама	393,85	У изданачим састојинама
	Санитарне сече	15,04	Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана		
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		592,00	Укупно (1 + 2):
			27.046,0

Интезитет планираних сеча у односу на укупну запремину ГЈ износи 17,3 %, а у односу на запремински прираст 58,1%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	7.756.617
Укупно приходи		7.756.617
Трошкови	производње дрвних сортимената	2.971.800
	на гајењу и заштитит шума	369.594
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.615.916
	планирање газдовања шумама	977.141
	средства за репродукцију шума	1.163.493
	накнада за посечено дрво	232.699
Укупно трошкови		7.330.642
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		425.974

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Газдинска јединица се састоји од два већа комплекса - Голубца (1- 13), Дубовца (14-22). Остала одељења (23-27) распоређена су појединачно јужно од ова два комплекса. Једно 28. одељење је поступком реституције враћено СПЦ. Шуме ове ГЈ су већим делом изданачког порекла (76% обрасле површине). Високе природне састојине налазе се на само 2,4%, а вештачки подигнуте састојине на 18,4%, а шикаре на 3,1% обрасле површине. Из овога проистиче и основни задатак шумарских стручњака, а то је превођење изданачких у високе шуме.</p>

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