

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Шупља јела"
(2018 - 2027)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
Газдинска јединица "Шупља јела" 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 пете по реду, извршено је у току лета 2016. године.	ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv		
	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једнодобне	166,42	18,6	45.544,7	273,7	951,9	5,7	2,1	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ СASTOЈИНЕ	166,42	18,6	45.544,7	273,7	951,9	5,7	2,1	
	Културе	1,73	0,2						
	Вешт. под. састојине	103,16	11,5	11.006,9	104,9	414,1	3,9	3,8	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. СASTOЈИНЕ	104,89	11,7	11.006,9	104,9	414,1	3,9	3,8	
1	ВИСОКЕ	271,31	30,3	56.551,6	208,4	1.366,0	5,0	2,4	
2	ИЗДАНАЧКЕ	86,33	9,7	16.177,5	187,4	363,5	4,2	2,2	
3	ШИКАРЕ	475,51	53,2						
4	ШИБЉАЦИ								
A	ОБРАСЛО	833,15	93,2	72.729,1	87,3	1.729,5	2,1	2,4	
5	Шумско земљиште	47,38	5,3						
6	Остало земљиште	7,43	0,8						
7	Узурпације	5,92	0,7						
B	НЕОБРАСЛО	60,73	6,8						
	A+B	893,88	100,0	72.729,1	87,3	1.729,5	2,1	2,4	

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
20	Заштита вода (водоснабдевања) II степена	4	782,77	94,0	58.801,5	75,1	1.459,6	1,9	2,5
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	4	1,07	0,1	48,6	45,4	0,5	0,5	1,0
	Свега:	HCVF 4	783,84		58.850,1	75,1	1.460,1	1,9	2,5
	Свега:	HCVF	783,84	94,1	58.850,2	75,1	1.460,0	1,9	2,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		49,31	100,0	13.879,0	281,5	269,4	5,5	1,9
	Свега остале HЦ:		49,31	5,9	13.879,0	281,5	269,4	5,5	1,9
	Укупно за ГЈ:		833,15	100,0	72.729,2	87,3	1.729,4	2,1	2,4

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 информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Оčekивана 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
890,83	67.661,0	1.515,0	6.854,0	75.957,0	893,88	72.729,2	1.729,5	-3.227,8	4,2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Површина ГЈ није се битније мењала између два уређивања. Разлика од 3,05 ха је настала приликом сређивања катастра непокретности са претходним стањем. Разлика очекиване и премером добијене запремине износи 4,2% што је у границама толерантног (+8%) .

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	0,30	
1.1.	Пом. мере природном обнављању	0,30	
	Припрема терена		
	Обрада земљишта	0,30	
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању		
	Припрема терена		
	Обрада земљишта		
	Санација пожаришта		
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума		
	Припрема терена		
	Припрема земљишта		
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	61,66	1.0. ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	61,66	8.343,4
	Пребирне сече		Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)		Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече		Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:	32,23	Оплодним сечама:
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	19,63	- оплодни сек
	- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)		- накнадни сек(сеча ослобађања подмлатка)
	- завршни сек	12,60	- завршни сек
	Вегетативно обнављање		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	29,43	Индиректном конверзијом
	- припремни сек		- припремни сек
	- оплодни сек	29,43	- оплодни сек
	- накнадни сек		- накнадни сек
	- завршни сек		- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума		
	Обнављање сетвом семена		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом		
	Директна конверзија-мелиорација (чиста сеча)		Плантаже меких лишћара
	Техничка опходња (чиста сеча)		Мелиоративним сечама
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом		Техничка опходња (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање садњом (техн.опходња)		Директна конверзија (чиста сеча)
	Вештачко пошумљавање(директна конверзија)		
	Попуњавање култура		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)		
	Пошумљавање голети		
	Подизање нових култура и плантажа		
4.0.	НЕГА ШУМА	174,74	2.0. ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење		
	Међуредна обрада у плантажама		
	Сеча избојака и изданака		
	Уклањање корова		
	Сеча осветљавања подмлатка		
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	9,50	
	Сеча чишћења у културама		
	Прореди у високим природним састојинама	105,41	У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	5,17	У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама		У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачим састојинама	54,66	У изданачим састојинама
	Санитарне сече		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана		
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		236,70	Укупно (1 + 2):
			14.143,0

Интезитет планираних сеча у односу на укупну запремину ГЈ износи 19,5 %, а у односу на запремински прираст 81,8%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	5.359.878
	коришћење средстава Буџетског фонда за шуме РС (изградња шумских саобраћајница)	1.000.000
Укупно приходи		6.359.878
Трошкови	производње дрвних сортимената	1.803.233
	на гајењу шума	136.192
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1.311.550
	планирање газдовања шумама	79.199
	средства за репродукцију шума	803.982
	накнада за посечено дрво	160.796
Укупно трошкови		4.294.951
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		2.064.927

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Шупља јела" карактерише велика разуђеност мањих комплекса земљишта у државној својини на релативно великом простору и велика заступљеност шикара (53.2% од укупне површине). Најзаступљенија основа намена ових шума је заштита вода (водоснабдевања) II степена (94% обрасле површине).

Извод урадио: Милошевић Златко, дипл.инж.шум.