

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Дуги део-Бањска црна чука"
(2016 - 2025)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ха	%	м ³	м ³ /ха	м ³	м ³ /ха	%iv	
		1.0. СТАЊЕ ШУМА							
1	Пребирне								
	Високе разnodобне								
	Високе једнодобне	565.69	15.1	132,413.0	234.1	3,219.5	5.7	2.4	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	565.69	15.1	132,413.0	234.1	3,219.5	5.7	2.4	
	Културе	3.25	0.1	38.2	11.8				
	Вешт. под. састојине	11.73	0.3	2,132.2	181.8	140.0	11.9	6.6	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	14.98	0.4	2,170.4	144.9	140.0	9.3	6.5	
	ВИСОКЕ	580.67	15.5	134,583.4	231.8	3,359.5	5.8	2.5	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	2,127.80	56.8	260,784.4	122.6	8,406.1	4.0	3.2
	3	ШИКАРЕ	238.47	6.4					
	4	ШИБЉАЦИ	305.68	8.2					
	A	ОБРАСЛО	3,252.62	86.8	395,367.8	121.6	11,765.6	3.6	3.0
	5	Шумско земљиште	402.93	10.7					
6	Остало земљиште	93.07	2.5						
7	Узурпације	0.05	0.0						
B	НЕОБРАСЛО	496.05	13.2						
A+B		3,748.67	100.0	395,367.8	105.5	11,765.6	3.1	3.0	

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ха	%	м ³	м ³ /ха	м ³	м ³ /ха	%iv
26	Заштита земљишта од ерозије	HCVF 4	576.58	65.4	15,536.8	26.9	230.8	0.4	1.5
66	Стална заштита шума (изван газдинског третмана)	HCVF 4	305.68	34.6					
Свега:		HCVF 4	882.26	100.0	15,536.8	17.6	230.8	0.3	1.5
Свега:		HCVF	882.26	27.1	15,536.8	17.6	230.8	0.3	1.5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		2370.36	100.0	379,831.0	160.2	11,534.9	4.9	2.9
Свега остале НЦ:			2370.36	72.9	379,831.0	160.2	11,534.9	4.9	2.4
Укупно за ГЈ:			3252.62	100.0	395,367.8	121.6	11,765.7	3.6	3.0

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 информациони систем о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ха	м ³	3	4	5	ха	м ³	8	9	10
3,733.71	457,408.0	14,136.7	65,324.5	533,450.5	3,748.67	395,367.8	11,765.8	-138,082.7	25.9

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Велика разлика између добијене и очекиване запремине произилази из чињенице да је на појединим деловима газдинске јединице која се налази на административној линији са А.П. Косовом и Метохијом дошло до пустошења шума од стране Албанаца, посебно у реонима села Вукојевац и Тачевац. Евидентирана је бесправна сеча од 30.436 м ³ . Када се томе дода изгубљени прираст евидентно је да део разлике у запремини потиче због ових бесправних сеча. Такође део изданаких шума на овом подручју је прешао у категорију шикара тако да нису обухваћене премером па је и на тај начин смањена запремина.									

4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА				
4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА	
ВРСТЕ РАДА		ха	ВРСТА ПРИНОСА	
			м ³	
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ	39.10		
1.1.	Пом. мере природном обнављању	12.60		
	Припрема терена	12.60		
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	15.70		
	Припрема терена	15.70		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума	10.80		
	Припрема терена	10.80		
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	196.50	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				13,840.9
2.1.	Природно обнављање	172.20		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	100.07		Оплодним сечама:
	- припремни сек	44.34		- припремни сек
	- опходни сек	42.24		- опходни сек
	- накнадни сек	12.15		- накнадни сек
	- завршни сек	1.34		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	72.13		Индиректном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	72.13		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	24.30		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	15.70		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	8.60		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	26.50		
	Пошумљавање голети	10.80		
	Подизање нових култура и плантажа	15.70		
4.0.	НЕГА ШУМА	2,158.45	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				35,004.2
	Окопавање и прашење	47.70		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	26.50		
	Уклањање корова	12.60		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	13.50		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	382.41		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	11.15		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	1,664.59		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	2,420.55		Укупно (1 + 2):
				48,845.1

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 12.4 %, а у односу на запремински прираст 41.5%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	11,950,174.29
	од продаје осталих производа	16,200.00
Укупно приходи		11,966,374.29
Трошкови	производње дрвних сортимената	
	на гајењу шума	904,491.46
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,567,746.20
	на заштити шума	300,000.00
	уређивања шума	491,288.10
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,792,526.10
	накнада за посечено дрво	358,505.22
Укупно трошкови		5,414,557.08
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		6,551,817.21
<p>На основу сугестије аналитичке службе МПЗЖС-Управе за шуме, ЕФА је рађена на основу ценовника дрвних сортимената на пању, због чега нису приказани трошкови директне производње. Индиректи трошкови нису приказани, због чега је биланс значајно позитиван иако су шуме скромнијих могућности (високо учешће изданачких састојина и значајно учешће шикара и шибљака)</p>		

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Јако битна карактеристика ове газдинске јединице је да читавом јужном и западном границом излази на административну линију са АП Косово и Метохија што умногоме утиче на газдовање и стање шума, првенствено због бесправних сеча од стране косовских Албанаца.</p>

Извод урадио: Александар Н. Илић дипл.инж.шум.