

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ "Цмиљевац-Букова глава II"
(2017 - 2026)

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 "Цмиљевац-Букова глава II" у саставу је Голијског 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 "Голија - Ивањица", ШУ Сјеница. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Сјенице, односно округа Златиборског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2015. године.	1,1	Пребирне									
		Високе разnodобне									
		Високе једнодобне	42,59	2,4	4.521,4	106,2	166,4	3,9	3,7		
			ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
	1,2	Културе									
		Вешт. под. састојине	68,73	3,9	5.685,0	82,7	524,4	7,6	9,2		
			ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	68,73	3,9	5.685,0	82,7	524,4	7,6	9,2	
	1		ВИСОКЕ	111,32	6,3	10.206,4	91,7	690,8	6,2	6,8	
	2		ИЗДАНАЧКЕ	25,70	1,5	1.920,6	74,7	81,9	3,2	4,3	
	3		ШИКАРЕ	4,02	0,2						
	4		ШИБЉАЦИ	1.610,86	91,9						
			А ОБРАСЛО	1.751,90	26,4	12.126,9	6,9	772,7	0,4	6,4	
	5		Шумско земљиште	4.832,23	72,8						
	6		Остало земљиште	52,55	0,8						
7		Узурпације									
		Б НЕОБРАСЛО	4.884,78	73,6							
		А+Б	6.636,68	100,0	12.126,9	1,8	772,7	0,1	6,4		

2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	Заштита земљишта од ерозије	4	1.517,49	100,0					
	Свега:	НCVF 4	1.517,49	100,0					
	Свега:	НCVF	1.517,49	86,6					
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.ничког дрвета		234,41	100,0	12.126,9	51,7	772,7	3,3	6,4
	Свега остале НЦ:		234,41	13,4	12.126,9	51,7	772,7	3,3	6,4
	Укупно за ГЈ:		1.751,90	100,0	12.126,9	6,9	772,7	0,4	6,4

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 информационе системе о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2006			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер 2016			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.172,57	1.814,1	78,5	/	2.599,1	6.636,68	12.126,9	772,7	9.527,8	366,6

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Разлика очекиване и премером добијене запремине је последица специфичности ове газдинске јединице где преовладавају вештачки подигнуте састојине које су у време претходног премера биле младе и испод таксационе границе од 10 cm, а сада су ту границу прерасле па им је исказана одређена запремина.

Површина газдинске јединице смањена је за 535.89ха због повраћаја неких површина приватним лицима.

3.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА					
3.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА			3.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА		
	ВРСТЕ РАДА	ha		ВРСТА ПРИНОСА	m ³
1.0.	ПОМОЋНЕ МЕРЕ		1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
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	2,55			
2.1.	Природно обнављање				
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума				
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	2,55			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина				
4.0.	НЕГА ШУМА	123,63	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	1.643,0
	Окопавање и прашење	17,00			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака				
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореде у високим природним састојинам	34,33		У високим природним шумама	611,5
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	50,76		У вештачки подигнутим састојинама	773,9
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореде у изданачким састојинама	21,54		У изданачким састојинама	257,6
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	126,18		Укупно (1 + 2):	1.643,0

Интезитет сеча по запремини износи 13.5%, а по запреминском прирасту 21,3%

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета и наплате пашарине	400.922
	средства за репродукцију шума	60.138
Укупно приходи		461.061
Трошкови	производње дрвних сортимената	195.468
	на гајењу шума	58.658
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	
	на заштити шума	100.000
	планирање газдовања шумама	518.502
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	60.138
	накнада за посечено дрво	12.028
Укупно трошкови		944.794
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-483.733

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Цмилјевац - Букова глава II" налази се на Пештерској висоравни. Највећим делом састоји се од необраслог земљишта-шумског земљишта (73.6%), док се обрасло земљиште (26.4%) састоји од шибљака леске (91.9% обрасле површине), вештачки подигнутих састојина (3.9%), високих шума белог бора и смрче (2.4%) и издначких шума букве (1.5%). Ово јасно указује да се ради о нетипичној газдинској јединици која је настала од земљишта којим је газдовао ПИК "Пештер". Економско-финансијска анализа показује негативан биланс, али ће трајност приноса и прихода бити обезбеђена на нивоу Голијског шумског подручја.

Извод урадио: Ненад Вамовић, дипл.инж.шум.