

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за ГЈ "ПОДГОРИНА-ВИС" (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 "Подгорина-Вис" у саставу је Подрињско - колубарског 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 "Борања" Лозница, ШУ Ваљево. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Мионица, Ваљево, Лајковац и Уб (Колубарски округ), а неколико катастарских парцела се налази на подручју општине Обреновац (град Београд). Прикупљање теренских података за израду основе, иначе лето по реду, извршено је у току 2015. године.	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ									
	1,1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	26,50	100	5.120,7	193,2	122,9	4,6	2,4	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	26,50	23	5.120,7	193,2	122,9	4,6	2,4	
		Културе	6,64	7						
		Вешт. под. састојине	82,97	93	14.752,7	177,8	686,1	8,3	4,7	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	89,61	77	14.752,7	164,6	686,1	7,7	4,7	
	1,2									
	1	ВИСОКЕ	116,11	12	19.873,4	171,2	809,0	7,0	4,1	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	692,53	69	94.853,8	137,0	2.795,9	4,0	2,9	
	3	ШИКАРЕ	183,86	18						
	4	ШИБЉАЦИ	9,10	1						
A	ОБРАСЛО	1.001,60	90	114.727,2	114,5	3.604,9	3,6	3,1		
5	Шумско земљиште	20,01	18							
6	Остало земљиште	91,61	80							
7	Узурпације	2,54	2							
B	НЕОБРАСЛО	114,16	10							
	A+B	1.115,76	100	114.727,2	102,8	3.604,9	3,2	3,1		

2.0. ПРЕГЛЕД НCVF ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НCVF шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
81	Предео изузетних одлика - I степена заштите	НCVF 2	250,54	100	11.997,8	47,9	334,7	1,3	2,8
	Свега:	НCVF 2	250,54	57	11.997,8	47,9	334,7	1,3	2,8
19	Заштита вода (водоснабдевања I степена)	НCVF 4	117,96	62	10.636,2	90,2	344,9	2,9	3,2
26	Заштита земљишта од ерозије	НCVF 4	31,29	17	881,4	28,2	24,0	0,8	2,7
66	Сталана заштита шума (без газдинских интервенција)	НCVF 4	40,18	21	1.503,4	37,4	31,9	0,8	2,1
	Свега:	НCVF 4	189,43	43	13.021,0	68,7	400,8	2,1	3,1
	Свега:	НCVF	439,97	44	25.018,8	56,9	735,5	1,7	2,9
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета	НCVF 0	558,52	99,4	89.708,5	160,6	2.869,3	5,1	3,2
18	Производња осталих производа	НCVF 0	3,11	0,6					
	Свега остале НЦ:	НCVF	561,63	56,1	89.708,5	159,7	2.869,3	5,1	3,2
Укупно за ГЈ:			1.001,60	100,0	114.727,2	114,5	3.604,9	3,6	3,1

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 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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.381,04	149.758,0	3.604,9	12.330,0	173.477,0	1.115,76	114.727,2	3.604,9	-58.749,8	33,9
1.115,76				143.102,0	1.115,76	114.727,2	3.604,9	-28.374,8	-19,8
3.1. КОМЕНТАР									
Површина ГЈ смањена је за 265,28 ха због повраћаја шума и шумског земљишта претходним власницима (Српској православној цркви и физичким лицима). Запремина на нивоу ГЈ добијена овим премером мања је за 58.750 m ³ (34%) у односу на очекивану запремину. Разлог нешто веће разлике је пре свега у смањеној површини ГЈ (265,28 m ²). Упоредивањем запремина на новој површини ГЈ (претходна површина умањена за одузету површину са просечном запремином по јединици површине за целу одузету површину) добија се разлика од 19,8%. Даљом анализом долази се до битних разлика запремина код малих одсека, и изолованих површина, којих у овој ГЈ има много (ГЈ је изузетно разуђена) и ради се о шумама мале вредности и веома хетерогеним станишним и састојинским условима. У појединим случајевима је долазило до промена у категоризацији одређених површина.									

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	10,67		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	10,67		
	Припрема терена	7,43		
	Обрада земљишта	3,24		
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена (127)			
	Припрема земљишта (218)			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	46,46	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				5.473,5
2.1.	Природно обнављање	41,73		
	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	16,33		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање	25,40		Вегетативним обнављањем
	Индируктна конверзија			Индируктном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	4,73		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна плантажа.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	3,24		Плантаже меких лишћара
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура	1,49		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	4,19		
	Пошумљавање голети	4,19		
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	526,33	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				13.198,5
	Окопавање и прашење	14,86		
	Сеча избојака и uklanjaње korova гућно	6,48		
	Уклањање корова гућно	14,86		
	Сеча осветљавања подмладка			
	Сеча чишћења у младим природним саст.			
	Сеча чишћења у културама	0,28		
	Прореди у високим природним саст.	4,34		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим саст.	55,62		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у изданачким састојинама	404,91		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	24,98		Узгојно-санитарне сече
				65,1
				1.780,2
				11.103,4
				249,8
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	587,65	Укупно (1 + 2):	18.672,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 16%, а у односу на запремински прираст 52%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	557.725
	остали приходи	0
Укупно приходи		557.725
Трошкови	производње дрвних сортимената	164.532
	на гајењу и заштити	55.090
	планирање газдовања шумама	16.472
	средства за репродукцију шума	83.659
	остали материјални режијски трошкови	50.000
	накнада за посечено дрво	16.732
Укупно трошкови		386.485
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		171.240

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Подгорина-Вис" карактерише расцепканост и разуђеност поседа. Простире се на територији општина Мионица, Ваљево, Лајковац, Уб и Обреновац, што веома усложњава газдовање овим шумама које су највећим делом изданачке 69,1%, затим вештачки подигнуте 8,9%, високе само 2,6%, док се шибљаци простиру на 18,3%, а шикаре на 0,9% обраслог земљишта. Необрасло земљиште (шумско и остало) се простира на 10% површине ГЈ. У току претходног планског периода дошло је до значајног смањена површине ГЈ због повраћаја 265,28 ха шума и шумског и осталог земљишта претходним власницима.</p>

Извод урадио: Алексић Миле, дипл. инж.шум.
 Лучић Жарко, дипл. инж.шум.