

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Петрова Гора - Соколов Вис"
(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 "Петрова Гора - Соколов Вис" у саставу је Јабланичког 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 "Шума" Лесковац, ШУ "Лебане", ШУ "Медвеђа" и ШУ "Вучје". Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији следећих општина: Медвеђа, Лебане, Бојник и Лесковац, односно Јабланичког округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2016. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	1.712,30	47,7	413.701,1	241,6	8.702,0	5,1	2,1	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1.712,30	47,7	413.701,1	241,6	8.702,0	5,1	2,1	
		Културе	17,80	0,5						
		Вешт. под. састојине	279,40	7,8	40.478,6	144,9	1.785,5	6,4	4,4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	297,20	8,3	40.478,6	136,2	1.785,5	6,0	4,4	
		ВИСОКЕ	2.009,50	56,0	494.658,3	246,2	10.487,5	5,2	2,1	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	854,20	23,8	72.370,6	84,7	2.137,5	2,5	3,0
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ	262,00	7,3					
		A	ОБРАСЛО	3.125,70	87,1	567.028,8	181,4	12.625,0	4,0	2,2
		5	Шумско земљиште	170,60	4,8					
6	Остало земљиште	293,50	8,2							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	464,10	12,9							
	A+B	3.589,80	100,0	567.028,8	158,0	12.625,0	3,5	2,2		

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	1.609,71	51,5	162.400,7	100,9	5.615,8	3,5	3,5
66 - Стална заштита шума (изван газдинског третмана)		4	262,00	8,4					
Свега:		HCVF 4	1.871,71	59,9	162.400,7	86,8	5.615,8	3,0	3,5
Свега:		HCVF	1.871,71	59,9	162.400,7	86,8	5.615,8	3,0	3,5
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10			1.253,99	40,1	404.628,1	322,7	7.009,2	5,6	1,7
Свега остале НЦ:			1.253,99	40,1	404.628,1	322,7	7.009,2	5,6	1,7
Укупно за ГЈ:			3.125,70	100,0	567.028,8	181,4	12.625,0	3,5	2,2

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 инфорциони систем о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 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
3.507,34	468.287,2	11.847,5	92.289,6	482.625,1	3.589,8	567.028,8	12.625,0	84.403,7	17,5
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Садашња површина је нешто повећана (за 82,46 ха) услед припајања одређених површина овој ГЈ које претходном основном нису биле обухваћене. Нешто већа премером добијена запремина, од очекиване, је резултат са једне стране увећаном површином, а са друге површином вештачких подигнутих састојина које су прерасле таксациону границу, а у претходној основи запремина у овим састојинама није била констатована.									

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	12,9		
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	12,9		
	Припрема терена	12,9		
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	528,2	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				31.683,4
2.1.	Природно обнављање	518,8		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:
	- припремни сек	286,1		- припремни сек
	- оплодни сек	182,0		- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	50,7		- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија			Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- оплодни сек			- оплодни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	9,4		
	Обнављање сетвом семена			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација			
	Пошумљавање пожаришта	2,9		
	Попуњавање култура	6,5		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	14,9		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	14,9		
4.0.	НЕГА ШУМА	1.416,2	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				50.641,8
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака			
	Уклањање корова	16,9		
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама			
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	795,6		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	119,1		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	484,6		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1972,2	Укупно (1 + 2):	82.325,2

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 14,5%, а у односу на запремински прираст 65,2%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвних сортимената	49.519.196
Укупно приходи		49.519.196
Трошкови	производње дрвних сортимената	15.264.740
	на гајењу и заштити шума	15.253.450
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	8.320.417
	планирање газдовања шумама	369.478
	средства за репродукцију шума (15% од продаје дрвета)	7.427.879
	накнада за посечено дрво	1.485.576
Укупно трошкови		48.121.540
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		1.397.656

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Газдинска јединица Пуста река (2008-2017) је због мале површине и лошијег квалитета, уз сагласност МПЗЖС - Управе за шуме припојена ГЈ "Петрова гора-Соколов Вис" тако да садашња ГЈ "Петрова гора-Соколов Вис" чини збир две ГЈ (ГЈ "Петрова гора-Соколов Вис" и ГЈ "Пуста река"). ГЈ представља веома разуђен комплекс државних шума, који се простире на подручје 4 политичке општине: Медвеђа, Лебане, Бојник и Лесковац, односно три ШУ: ШУЛебане, ШУ Медвеђа и ШУ Вучје.</p>

Извод урадио: Игор Милосављевић