

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ " Селичевица - Коритник "
(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 "Селичевица - Коритник" у саставу је Моравског 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 "Ниш", ШУ Ниш - Б.Паланка. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији Нишавског округа, односно Општина: Гаџин Хан (432.35 ха.), Доњевац (129.33 ха.), Палилула (197.08 ха.) и Нишка Бања (1310.14 ха.). Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шесто по реду, извршено је у току 2015. године.		Пребирне							
		Високе разодобне							
		Високе једнодобне	5,71	0	2.044,2	358,0	65,8	11,5	3,2
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	5,71	0	2.044,2	358,0	65,8	11,5	3,2
		Културе							
		Вешт. под. састојине	101,09	5	28.160,6	278,6	1168,1	11,6	4,1
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	101,09	5	28.160,6	278,6	1168,1	11,6	4,1
	1	ВИСОКЕ	106,8	5	30.204,8	282,8	1.233,9	11,6	4,1
	2	ИЗДАНАЧКЕ	856,08	41	201.002,9	234,8	5.772,0	6,7	2,9
	3	ШИКАРЕ	253,71	12					
	4	ШИБЉАЦИ	614,30	30					
	A	ОБРАСЛО	1.830,89	88	231.207,7	126,3	7.005,9	3,8	3,0
	5	Шумско земљиште							
	6	Остало земљиште	238,01	12					
	7	Узурпације							
B	НЕОБРАСЛО	238,01	12						
	A+B	2068,90	100	231.207,7	111,8	7.005,9	3,4	3,0	

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
52	Парк природе II степен заштите	HCVF1	66,22	3,6	340,1	5,1	14,1	0,2	4,1
53	Парк природе III степен заштите	HCVF1	292,78	16,0	1506,9	5,1	68,9	0,2	4,6
55	Специјални резерват природе I степен заштите	HCVF1	34,61	1,9	6110,8	176,6	194,2	5,6	3,2
56	Специјални резерват природе II степен заштите	HCVF1	24,06	1,3	2.086,8	86,7	144,3	6,0	6,9
57	Специјални резерват природе III степен заштите	HCVF1	127,78	7,0	28.667,1	224,3	735,9	5,8	2,6
	укупно HCVF1	HCVF1	545,45	29,8	38.711,7	71,0	1157,4	2,1	3,0
26	заштита земљишта од ерозије	HCVF4	189,92	10,4	762,3	4,0	41,2	0,2	5,4
66	стална заштита шума	HCVF4	310,64	17,0					
	укупно HCVF4	HCVF4	500,56	27,3	762,3	5,1	41,2	0,2	5,4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		784,88	42,9	191.733,6	244,3	5.807,3	7,4	3,0
	Свега остале НЦ:		784,88	42,9	191.733,6	244,3	5.807,3	7,4	3,0
	Укупно за ГЈ:		1.830,89	100,0	231.207,7	126,3	7005,9	3,83	3,0

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 који је саставни део овог Извода.

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.)		
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.058,39	187.636	5.635	12.325	231.661	2.068,90	231.208	7.006	-453	0
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ је незнатно повећана због промена у КО Малошиште и Перутнина, односно придодатих површина које нису биле обухваћене претходном ОГШ. Промена шумског фонда по запремини је у граници очекиваног.									

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	1,11		
1.1.	Пом. мере природном обнављању			
	Припрема терена			
	Обрада земљишта			
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	1,11		
	Припрема терена	1,11		
	Обрада земљишта			
	Санација пожаришта			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума			
	Припрема терена			
	Припрема земљишта			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	76,16	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				11.158,2
2.1.	Природно обнављање	69,12		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	5,71		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек	5,71		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	2,05		Вегетативним обнављањем
	Индиректна конверзија	61,36		Индиректном конверзијом
	- припремни сек	31,12		- припремни сек
	- опходни сек	30,24		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	7,04		
	Обнављање сетвом семена	2,93		
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	3,83		Мелиоративним сечама
	Пошумљавање пожаришта			
	Попуњавање култура	0,28		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	1,39		
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа	1,39		
4.0.	НЕГА ШУМА	577,78	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				19.609,8
	Окопавање и прашење			
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	4,45		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	3,46		
	Сеча чишћења у културама	3,84		
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	43,00		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	523,03		У изданачким састојинама
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	656,44	Укупно (1 + 2):	30.768,0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 13%, а у односу на запремински прираст 44%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	11.313.530
	од продаје осталих производа (гљиве, шипурак и сл.)	1.503.000
Укупно приходи		12.816.530
Трошкови	производње дрвних сортимената	7.382.504
	на гајењу шума	678.575
	на заштити шума	520.163
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	3.582.000
	осталих недрвних производа (откуп гљива шипурка и сл.)	1.355.000
	планирање газдовања шумама	210.000
	опрема, изградња објеката и остало	225.000
	средства за репродукцију шума	1.107.376
	накнада за посечено дрво	221.475
Укупно трошкови		15.282.093
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-2.465.563

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Карактеристике ГЈ је велика разуђеност и велико учешће шикара и шибљака (42 % површине ГЈ). Негативан биланс је резултат великих издвајања на изградњи путне инфраструктуре. Уколико део послова на гајењу шума и изградњи путне инфраструктуре (2км изградње и 16,8 км реконструкције) буду суфинансурани од стране Буџетског фонда тада ће ЕФА бити позитивна, у противном економска трајност ће се тражити на нивоу шумског подручја.

Извод урадио: Слободан Зејак, дипл.инж.шум.