

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Винорог"
(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 "Винорог" у саставу је Горњеибарског 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 "Шумарство"-Рашка, преко ШУ Нови Пазар. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Нови Пазар, односно Рашког округа. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једнодобне	750,93	32,4	70.460,2	93,8	2.159,8	2,9	3,1
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	750,93	32,4	70.460,2	93,8	2.159,8	2,9	3,1
		Културе	36,33	1,6					
		Вешт. под. састојине	28,22	1,2	3.308,8	117,3	97,9	3,5	3,0
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	64,55	2,8	3.308,8	51,3	97,9	1,5	3,0
	1	ВИСОКЕ	815,48	35,2	73.769,0	90,5	2.257,7	2,8	3,1
	2	ИЗДАНАЧКЕ	591,51	25,5	54.289,7	91,8	1.766,1	3,0	3,3
	3	ШИКАРЕ	22,22	1,0					
	4	ШИБЉАЦИ							
	A	ОБРАСЛО	1.429,21	61,6	128.058,7	89,6	4.023,8	2,8	3,1
	5	Шумско земљиште	871,36	37,6					
	6	Остало земљиште	19,09	0,8					
7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	890,45	38,4						
	A+B	2.319,66	100,0	128.058,7	55,2	4.023,8	1,7	3,1	

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	233,45	100,0	7.243,1	31,0	187,9	0,8	2,6
	Свега:	HCVF 4	233,45	100,0	7.243,1	31,0	187,9	0,8	2,6
	Свега:	HCVF	233,45	16,3	7.243,1	31,0	187,9	0,8	2,6
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		1.195,76	100,0	120.815,6	101,0	3.835,8	3,2	3,2
	Свега остале НЦ:		1.195,76	83,7	120.815,6	101,0	3.835,8	3,2	3,2
	Укупно за ГЈ:		1.429,21	100,0	128.058,7	89,6	4.023,7	2,8	3,1

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 РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (8 x 10 г.) - 4	Запремина 2017			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
2.317,64	96.892,3	2.914,7	6.629,8	119.409,5	2.319,66	128.058,7	4.023,7	8.649,2	7,2
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ неznатно је повећана за 2,02ха због усклађивања површина са катастром непокретности. Запремина добијена овим премером већа је од очекиване за 8.649,2м ³ или 7,2% што је у границама толеранције од +8%.									

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	1.102,10
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	67,02			
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	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индиректна конверзија			Индиректном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	67,02			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	36,49		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	1.102,10
	Попуњавање култура	30,53			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	67,4			
	Пошумљавање голети	67,4			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина				
4.0.	НЕГА ШУМА	1.072,50	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	11.019,20
	Окопавање и прашење	207,78			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	72,98			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинам	342,51		У високим природним шумама	5.721,70
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	26,05		У вештачки подигнутим састојинама	345,70
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	423,18		У изданачким састојинама	4.951,80
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.206,92		Укупно (1 + 2):	12.121,30

Интезитет сече у односу на запремину износи 9,5 %, а у односу на запремински прираст 30,1 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	3.752.731
	коришћење средстава Буџетског фонда за шуме РС (гајење, заштита и изградња шумских саобраћајница)	5.500.000
Укупно приходи		9.252.731
Трошкови	производње дрвних сортимената	1.441.596
	на гајењу шума и заштита	3.825.189
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.247.890
	планирање гадовања шумама	292.242
	средства за репродукцију шума	562.910
	накнада за посечено дрво	112.582
Укупно трошкови		7.919.498
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		1.333.233

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Винорог" налази се на обронцима планинског масива планине Рогозна. Карактеристично за ову газдинску јединицу су ниске просечне запремине високих и издначких шума, које се готово и не разликују и велико учешће необраслих површина.

Извод урадио: Младен Вукшић, дипл.инж.шум.