

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Турјак - Вршине"
(2018 - 2027)

Увод:		1.0. СТАЊЕ ШУМА								
Газдинска јединица "Турјак - Вршине" 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.	Ред. број	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ								
		ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
	ha		%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv		
			Пребирне							
			Високе разнодобне							
			Високе једнодобне	313,10	100,0	66.183,6	211,4	1.712,8	5,5	2,6
		1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	313,10	56,6	66.183,6	211,4	1.712,8	5,5	2,6
			Културе	17,54	7,3					
			Вешт. под. састојине	222,60	92,7	10.479,2	47,1	559,6	2,5	5,3
		1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	240,14	43,4	10.479,2	43,6	559,6	2,3	5,3
	1	ВИСОКЕ	553,24	16,3	76.662,8	138,6	2.272,4	4,1	3,0	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	2.154,14	74,4	215.889,0	100,2	7.343,5	3,4	3,4	
	3	ШИКАРЕ	84,30	2,9						
	4	ШИБЉАЦИ	103,50	3,6						
	А	ОБРАСЛО	2.895,18	85,3	292.551,8	101,0	9.615,9	3,3	3,3	
	5	Шумско земљиште	473,42	95,2						
	6	Остало земљиште	23,76	4,8						
	7	Узурпације								
	Б	НЕОБРАСЛО	497,18	14,7						
		А+Б	3.392,36	100,0	292.551,8	86,2	9.615,9	2,8	3,3	

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	407,48	14,1	10.639,9	26,1	221,0	0,5	2,1
66	Стална заштита шума	4	103,46	3,6					
	Свега:	HCVF 4	510,94	100,0	10.639,9	20,8	221,0	0,4	2,1
	Свега:	HCVF	510,94	17,6	10.639,9	20,8	221,0	0,4	2,1
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		2.384,24	100,0	281.911,9	118,2	9.394,9	3,9	3,3
	Свега остале НЦ:		2.384,24	82,4	281.911,9	118,2	9.394,9	3,9	3,3
	Укупно за ГЈ:		2.895,18	100,0	292.551,8	101,0	9.615,9	3,3	3,3

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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.391,57	251.349,5	6.823,4	20.154,1	299.429,4	3.392,36	292.551,8	9.615,9	-6.877,6	2,4
3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ између два "уређивања" није се мењала. Разлика од 1,02 ха настала је усклађивањем површина катастарских парцела са новим стањем у катастру непокретности. Разлика очекиване и премером добијене запремине је само 2,4% , што је у границама дозвољених вредности.									

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	2.915,2
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	49,83			
2.1.	Природно обнављање	25,06			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	1.873,3
	Оплодне сече:	25,06		Оплодним сечама:	
	- припремни сек	25,06		- припремни сек	1.873,3
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем	
	Индириктна конверзија			Индириктном конверзијом	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	24,77			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	24,77		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	1.041,9
	Попуњавање култура				
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	62,00			
	Пошумљавање голети	45,87			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина	16,13			
4.0.	НЕГА ШУМА	2.237,89	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	28.626,8
	Окопавање и прашење	141,28			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	24,77			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	117,05			
	Прореди у високим природним састојинам	274,25		У високим природним шумама	6.459,8
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	67,17		У вештачки подигнутим састојинама	971,7
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	1.613,37		У изданачким састојинама	21.195,3
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	2.349,72		Укупно (1 + 2):	31.542,0

Интезитет сеча у доносу на запремину износи 10,8 %, а у односу на запремински прираст 32,8%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	8.704.795
	коришћење средстава Буџетског фонда РС	2.457.635
Укупно приходи		11.162.430
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.751.395
	на гајењу шума	2.816.197
	изградње и одржавања шум.саобраћај	2.457.635
	планирање газдовања шумама	456.768
	средства за репродукцију шума	1.305.719
	накнада за посечено дрво	261.143
Укупно трошкови		11.048.857
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		113.573

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ "Турјак-Вршине" простире се на падинама истоимених планина, на територији општине Нови Пазар. Састоји се од више комплекса испреплетаних приватним поседом што веома компликује газдовање овим шумама. Близина села и опредељеност ка сточарству локалног становништва и имала је за резултат стање ових шума. Преовладавају изданачке шуме (74,4% обрасле површине). Високе шуме простиру на само 10,8% обрасле површине и вештачки подигнуте састојине на 8,3 %. Необрасло земљиште простире се на 14,7% површине ГЈ.

Извод урадио: Чедо Вуковић, дипл. инж. шум.