

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Близнац-Дебелица"
(2018- 2027)

Увод:	1.0. СТАЊЕ ШУМА								
	Ред. број	ШУМЕ	1.1. ПОВРШИНА, ЗАПРЕМИНА, ПРИРАСТ						
			Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
Газдинска јединица "Близнац-Дебелица" 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 општине Нови Пазар, односно округа Рашког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврто по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне							
		Високе разнодобне							
		Високе једнодобне	7,47	0,3	1.030,8	138,0	27,2	3,6	2,6
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	7,47	0,3	1.030,8	138,0	27,2	3,6	2,6
		Културе							
		Вешт. под. састојине	222,54	8,9	17.870,6	80,3	807,3	3,6	4,5
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	222,54	8,9	17.870,6	80,3	807,3	3,6	4,5
	1	ВИСОКЕ	230,01	9,2	18.901,4	82,2	834,5	3,6	4,4
	2	ИЗДАНАЧКЕ	1.334,86	53,3	124.591,0	93,3	4.274,8	3,2	3,4
	3	ШИКАРЕ	21,46	0,9					
	4	ШИБЉАЦИ	65,54	2,6					
		А ОБРАСЛО	1.651,87	66,0	143.492,4	86,9	5.109,3	3,1	3,6
	5	Шумско земљиште	824,90	32,9					
	6	Остало земљиште	24,14	1,0					
7	Узурпације	3,00	0,1						
	Б НЕОБРАСЛО	852,04	34,0						
	А+Б	2.503,91	100,0	143.492,4	57,3	5.109,3	2,0	3,6	

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
53	Парк природе - III степена заштите	1	194,49	100,0	24.006,8	123,4	814,3	4,2	3,4
	Свега:	HCVF 1	194,49	30,9	24.006,8	123,4	814,3	4,2	3,4
26	Заштита земљишта од ерозије	4	369,96	85,0	7.839,4	21,2	152,3	0,4	1,9
66	Стална заштита шума (без газд. Интервенција)	4	65,54	15,0					
	Свега:	HCVF 4	435,5	52,7	7.839,4	18,0	152,3	0,3	1,9
	Свега:	HCVF	629,99	38,1	31.846,2	50,6	966,6	1,5	3,0
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех. дрвета		1021,88	100,0	111.646,2	109,3	4.142,7	4,1	3,7
	Свега остале НЦ:		1021,88	61,9	111.646,2	109,3	4.142,7	4,1	3,7
	Укупно за ГЈ:		1651,87	100,0	143.492,4	86,9	5.109,3	3,1	3,6

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 + (3 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
2.381,43	87.709,7	2.656,6	8.138,7	106.137,0	2.503,91	143.492,4	5.109,3	37.355,4	35,2

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Укупна површина ГЈ повећана је за 122,48 ха као резултат сређивања имовинско-правних односа у неким катастарским општинама и додавањем појединих парцеле које нису биле обухваћене претходном инвентуром. Разлика очекиване и премером добијене запремине настала је једним делом због повећања површине, а другим, већим делом, је резултат ураштања вештачких подигнутих састојина којима у прошлој инвентури није исказивана запремина јер су биле испод таксационе границе. Овим премером добијена је запремина за 51.094 м ³ (35,2%) виша од очекиване као последица ових промена.									

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	1.476,1
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	79,22			
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	79,22			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација	45,70		Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта			Мелиоративним сечама	1.476,1
	Попуњавање култура	33,52			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	48,67			
	Пошумљавање голети	48,67			
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина				
4.0.	НЕГА ШУМА	1.329,45	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	13.177,3
	Окопавање и прашење	295,66			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и уклањање корова ручно	91,42			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	12,51			
	Прореди у високим природним састојинам	7,47		У високим природним шумама	119,5
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	97,66		У вештачки подигнутим састојинама	1.391,7
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	824,73		У изданачким састојинама	11.666,1
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1.457,34		Укупно (1 + 2):	14.653,4

Интезитет сеча у односу на запремину износи 10,2 %, а у односу на запремински прираст 28,7 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	4.066.848
	коришћење средстава Буџетског фонда за шуме РС (гајење шума, заштита и изградња шумских саобраћајница)	6.500.000
Укупно приходи		10.566.848
Трошкови	производње дрвних сортимената	1.752.638
	на гајењу и заштити шума	3.982.090
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	3.641.475
	планирање газдовања шумама	252.933
	средства за репродукцију шума	610.027
	накнада за посечено дрво	122.006
Укупно трошкови		10.361.169
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		205.679

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

Гј "Близанац-Дебелица" налази се на обронцима планине Голије спуштајући се до предграђа Новог Пазара. Ову ГЈ карактерише претежно изданачко порекло (80,8% обрасле површине), а само 0,5% високих природних састојина. Вештачки подигнуте састојине простиру се 13,5%, а шикаре и шибљаци на 5,3% обрасле површине. Део ГЈ налази се у Парку природе "Голија" у трећем степену заштите (194,49 ха или 11,8% обрасле површине).