

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: 2843

Датум: 21.05.2014.год.

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА
за
ГЈ " Рињска планина "
(2015 - 2024)

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 "Рињске планине" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010;93/12, 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 општине Бела Паланка, односно Пиротског округа . Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четврто по реду, извршено је у току 2013. године.		Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једнодобне								
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ								
		Културе	14.08	0.7						#DIV/0!
		Вешт. под. састојине	24.24	1.3	6,127.3	252.8	298.2	12.3	4.9	
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	38.32	2.0	6,127.3	159.9	298.2	7.8	4.9	
	1	ВИСОКЕ	38.32	2.0	6,127.3	159.9	298.2	7.8	4.9	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	86.64	4.5	19,961.7	230.4	633.2	7.3	3.2	
	3	ШИКАРЕ	448.18	23.3						
	4	ШИБЉАЦИ	1,235.40	64.3						
	A	ОБРАСЛО	1,808.54	94.1	26,089.0	14.4	931.4	0.5	3.6	
	5	Шумско земљиште	1.00	0.1						
6	Остало земљиште	112.04	5.8							
7	Узурпације									
B	НЕОБРАСЛО	113.04	5.9							
	A+B	1,921.58	100.0	26,089.0	13.6	931.4	0.5	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	HCVF 1	27.12	1.5	1126.31	41.5	47.28	1.7	4.2
	Свега:	HCVF 1	27.12	1.5	1126.31	41.5	47.28	1.7	4.2
26	заштита земљишта од ерозије	HCVF4	447.97	24.8					
66	стална заштита шума	HCVF4	1,213.88	67.1					
	Свега:	HCVF4	1,661.85	91.9					
	Свега:	HCVF	1,688.97	93.4	1126.31	0.7	47.28	0.0	4.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		119.57	6.6	24,962.7	208.8	884.1	7.4	3.5
	Свега остале НЦ:		119.57	6.6	24,962.7	208.8	884.1	7.4	3.5
	Укупно за ГЈ:		1,808.54	100.0	26,089.0	14.4	931.4	0.5	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 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
1,993.51	38,569.0	1,344.0	2,546.0	49,463.0	1,992.44	26,089.0	931.0	-23,374.0	47.3

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Приликом овог уређивања дрвна маса је утврђена на површини која је мања у односу на претходно уређивање за 51.52 ха, због пожара који је захватио површину од 44,76 ха. и због сушења шума на површини од 6.76 ха. На површинама које су страдале од елементарних непогода извршена је санација.

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			
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	1			
	Припрема терена				
	Обрада земљишта				
	Санација пожаришта	1			
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	9.79	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	702.0
2.1.	Природно обнављање	7.37			
	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	7.37		Вегетативним обнављањем	702.0
	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	2.42			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација			Плантаже меких лишћара	
	Пошумљавање пожаришта	1		Мелиоративним сечама	
	Попуњавање култура	1.42			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	129.45	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	5,214.0
	Окопавање и прашење	13.72			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	12.68			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	4.23			
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	24.24		У вештачки подигнутим састојинама	1,063.0
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	74.58		У изданачким састојинама	4,151.0
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		140.24	Укупно (1 + 2):		5,916.0

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 22.7%, а у односу на запремински прираст 63.5%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	12,488,180.00
	од продаје осталих производа	1,870,000.00
Укупно приходи		14,358,180.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	11,780,936.00
	на гајењу шума	1,494,156.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5,600,000.00
	на заштити шума	4,860,632.00
	уређивања шума	1,200,000.00
	опрема, изградња објеката и остало	1,800,000.00
	средства за репродукцију шума	1,873,227.00
	накнада за посечено дрво	374,645.00
Укупно трошкови		28,983,596.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-14,625,416.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Карактеристично за ову ГЈ је велика разубјеност, неотвореностУчешће шикара и шибљака је 88 % у односу на укупну површину ГЈ .</p>

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