

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

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

Број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Дринско-Савске аде"
(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 "Дринско-Савске аде" у саставу је Подрињско колубарског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010;93/2012, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Борања", ШУ Шабац, Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Владимирци Шабац, Рума, Лозница и Бијељина односно округа Подрињског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2013. године.		Пребирне							
		Високе разnodобне							
		Високе једnodобне	89.97	100.0	9,057.7	100.7	283.8	3.2	3.1
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	89.97	14.2	9,057.7	100.7	283.8	3.2	3.1
		Културе	537.91	99.3	45,307.8	84.2	1,822.6	3.4	4.0
		Вешт. под. састојине	3.66	0.7	633.4	173.1	26.2	7.2	4.1
	1.2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	541.57	85.8	46,374.7	85.6	1,864.2	3.4	4.0
	1	ВИСОКЕ	631.54	75.6	55,432.4	87.8	2,148.0	3.4	3.9
	2	ИЗДАНАЧКЕ	203.44	24.4	10,485.9	51.5	508.7	2.5	4.9
	3	ШИКАРЕ							
	4	ШИБЉАЦИ							
	А	ОБРАСЛО	834.98	59.2	65,918.3	78.9	2,656.7	3.2	4.0
	5	Шумско земљиште	74.75	13.0					
6	Остало земљиште	491.67	85.5						
7	Узурпације	8.52	1.5						
Б	НЕОБРАСЛО	574.94	40.8						
	А+Б	1,409.92	100.0	65,918.3	46.8	2,656.7	1.9	4.0	

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
21	Заштита вода(водоснабдевања) II степена	НСVФ 4	115.19	100.0	5,399.2	46.9	288.8	2.5	5.3
	Свега:	НСVФ 4	115.19	100.0	5,399.2	46.9	288.8	2.5	5.3
	Свега:	НСVФ	115.19	14.0	5,399.2	46.9	288.8	2.5	5.3
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња техничког дрвета		719.79	100.0	60,519.0	83.5	2,367.9	3.3	3.9
	Свега остале НЦ:		719.79	86.0	60,519.0	83.5	2,367.9	3.3	3.9
	Укупно за ГЈ:		834.98	100.0	65,918.2	78.9	2,656.7	3.2	4.0

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.)	m ³	%
ha	m ³		m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,472.65	84,321.0	4,449.3	77,879.0	50,935.0	1,409.92	65,918.0	2,641.3	14,983.0	29.4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА
Разлика између очекиване запремине и премером утврђене запремине, која је за 14,983 м³ већа од очекиване, уобичајена је када се ради о ВПС топола где је производни процес много бржи него код других врста дрвећа па су и разлике у зависности од тога колико је било сеча обнављања, а колико је било прирашћивање младих састојина у претходном уређајном периоду. Површина ГЈ мања је за 62.73 ха. Ова разлика настала је због враћања одређених парцела приватним лицима.

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	793.28			
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	793.28			
	Припрема терена (127)	413.77			
	Припрема земљишта (218)	379.51			
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	494.19	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	57,464.2
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	494.19			
	Обнављање сетвом семена	19.63			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	3.93			
	Комплетирање - допуна плантажа.под.садњом	83.63			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом	237.33			
	Директна конверзија-мелиорација	146.74			
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	2.93			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	394.14			
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа	394.14			
4.0.	НЕГА ШУМА	6,928.76	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	10,000.5
	Окопавање и прашење у културама (518)	14.63			
	Окопавање у плантажама топола (519)	827.22			
	Међуредна обрада у плантажама (525)	827.22			
	Сеча избојака и изданака (513)	1,048.10			
	Уклањање корова (515)	1,048.10			
	Сеча осветљавања подмлатка (511)	19.63			
	Заштита шума од биљних болести (611)	866.48			
	Заштита шума од ентомолошких оболела (612)	866.48			
	Прореди у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама			У вештачки подигнутим састојинама	
	Прореди у саст. мекх. лиш. и плантажама (531)	255.86		У састојинама мекх. лишћа и плантажама	10,000.5
	Прореди у изданачим састојинама			У изданачим састојинама	
	Тарупирање подраста машински (114)	121.97		Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана (522)	1,033.07			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		8,610.37	Укупно (1 + 2):		67,464.7

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 102%, а у односу на запремински прираст 254%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	28,085,164.00
	од продаје осталих производа	890,760.00
Укупно приходи		28,975,924.00
Трошкови	производње дрвних сортимената	4,791,660.00
	на гајењу шума	19,979,935.00
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	372,500.00
	на заштити шума	103,079.00
	уређивања шума	194,201.00
	трошкови рада на одржавању осталих шумских потенцијала	2,400.00
	средства за репродукцију шума	3,663,960.00
	остали материјални режијски трошкови	500,000.00
	накнада за посечено дрво	732,792.00
Укупно трошкови		30,340,527.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-1,364,603.00

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
ГЈ"Дринско-Савске аде" простире се на територији шест општина (Богатић, Владимирци, Лозница, Шабац, Бјељина и Рума у укупној дужини од 106 км што је чини веома сложеном за газдовање, поготово што већину састојина чине вештачки подигнуте састојине топола које захтевају интензивно газдовање у свим фазама развоја од припреме терена и земљишта за вештачко пошумљавање, преко неге до обнављања.

Извод урадио:Алексић Миле, дипл. инж.шум.