

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 "Стењевац - Голубац"
(2016 - 2025)

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 "Стењевац - Голубац" у саставу је Голијског шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Голија" Ивањица, ШУ Чачак. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Лучани, односно округа Моравичког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе четвртог по реду, извршено је у току 2014. године.	1	Пребирне								
		Високе разодобне	27.80	3.5	6,875.4	247.3	181.8	6.5	2.6	
		Високе једнодобне	54.33	6.8	13,136.7	241.8	325.9	6.0	2.5	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	82.13	10.3	20,012.1	243.7	507.7	6.2	2.5	
		Културе								
		Вешт. под. састојине	64.15	8.1	12,868.1	200.6	559.2	8.7	4.3	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	64.15	8.1	12,868.1	200.6	559.2	8.7	4.3	
		ВИСОКЕ	146.28	18.4	32,880.2	224.8	1,066.9	7.3	3.2	
		2	ИЗДАНАЧКЕ	615.44	77.5	118,124.3	191.9	3,527.5	5.7	3.0
		3	ШИКАРЕ							
		4	ШИБЉАЦИ	5.67	0.7					
		А	ОБРАСЛО	767.39	96.6	151,004.5	196.8	4,594.4	6.0	3.0
		5	Шумско земљиште	6.67	0.8					
6	Остало земљиште	20.03	2.5							
7	Узурпације									
Б	НЕОБРАСЛО	26.70	3.4							
	А+Б	794.09	100.0	151,004.5	190.2	4,594.4	5.8	3.0		

2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија HCV шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
68	Споменик природе	2	28.71	3.7	3,720.1	129.6	119.1	4.1	3.2
	Свега:	HCVF 2	28.71	3.7	3,720.1	129.6	119.1	4.1	3.2
26	Заштита земљишта од ерозије	4	30.48	4.0	3,175.6	104.2	107.1	3.5	3.4
66	Стална заштита шума (изван газ. третмана)	4	7.45	1.0	450.4	60.5	8.5	1.1	1.9
	Свега:	HCVF 4	37.93	5.0	3,626.0	95.6	115.6	3.0	3.2
	Свега:	HCVF	66.64	8.7	7,346.1	110.2	234.7	3.5	3.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	Производња тех.дрвета		700.75	91.3	143,658.3	205.0	4,359.6	6.2	3.0
	Свега остале НЦ:		700.75	91.3	143,658.3	205.0	4,359.6	6.2	3.0
	Укупно за ГЈ:		767.39	100.0	151,004.4	196.8	4,594.3	6.0	3.0

Дефиниција HCV 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 премоер 2005			Реализовани 9 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 9 г.) - 4	Садашњи премоер 2014			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
789.03	120,497.0	3,629.2	10,357.0	142,802.8	794.09	151,004.4	4,594.4	8,201.6	5.7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Последња инвентура шума у ГЈ "Стењевац-Голубац" рађена је у 9. години важења ове основе (2014). У току ове инвентуре (премера) шума нису мерена стабла која су дозначена за сечу у 2015. години									

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	3,071.8
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	40.31			
2.1.	Природно обнављање	40.06			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече	27.8		Групимично опходним сечама	1,192.5
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек			- опходни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	12.26		Вегетативним обнављањем	1,879.3
	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	0.25			
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација				
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	0.25			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	1.23			
	Пошумљавање голети	1.23			
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	631.23	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	17,786.1
	Окопавање и прашење	2.46			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	1.46			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама				
	Прореди у високим природним састојинама	38.94		У високим природним шумама	1,359.3
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	43.99		У вештачки подигнутим састојинама	1,404.7
	Прореди у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у изданачким састојинама	544.38		У изданачким састојинама	15,022.1
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	672.77		Укупно (1 + 2):	20,857.9

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 13.8%, а у односу на запремински прираст 45.4%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
	Врста рада	Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	7,001,451.30
	средства за репродукцију шума	1,107,613.00
Укупно приходи		8,109,064.30
Трошкови	производње дрвних сортимената	2,701,955.50
	на гајењу шума	24,336.90
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	499,672.80
	на заштити шума	100,000.00
	уређивања шума	129,315.20
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	1,107,613.00
	накнада за посечено дрво	221,522.60
Укупно трошкови		4,784,416.00
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		3,324,648.30

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Стењевац-Голубац" састоји се из више мањих делова разбацаних на великом простору, што чини газдовање овим шумама веома сложеним. 77.5% шума ове ГЈ је изданачког порекла па је конверзија узгојног облика у високи најважнији задатак с којим се шумарски стручњаци срећу при газдовању овим шумама. Са припремом се мора почети одмах, изводећи селективне прореди, да би се састојине припремиле за обнављање природним путем, оплодним сечама, које би произвеле подмладак семеног порекла и високу шуму. У овом планском периоду није планирано обнављање изданачких шума јер је процењено да још нису припремљене за тај процес. Само 6.67 ха (0.8% површине ГЈ) је шумско земљиште па је пошумљавање планирано на само 1.23 ха.</p>

Извод урадио: Зоран Петровић, дипл.инж.шум.