

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Обла глава"
(2016 - 2025)

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 "Обла глава" у саставу је Моравског шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/10;93/12;89/15, Полис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Ниш"-Ниш, преко ШУ Алексинач и ШУ Сокобања. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији Општина Алексинач, (3491,41 ha) и Сокобања (1160,47 ha). Прва инвентаризација за шуме ГЈ "Обла глава" урађена је 1966. године тако је ово шесто уређивање за шуме ове Газдинске јединице		Пребирне							
		Високе разнодобне							
		Високе једнодобне	353.37	8.0	96,108.2	272.0	1,980.6	5.6	2.1
	1.1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	353.37	8.0	96,108.2	272.0	1,980.6	5.6	2.1
	1.2	Културе	5.37	0.1					
		Вешт. под. састојине	370.41	8.4	48,162.7	130.0	1,992.0	5.4	4.1
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД	375.78	8.5	48,162.7	128.2	1,992.0	5.3	4.1
	1	ВИСОКЕ	729.15	16.6	144,270.9	197.9	3,972.6	5.4	2.8
	2	ИЗДАНАЧКЕ	2,566.53	58.4	470,073.2	183.2	13,084.5	5.1	2.8
	3	ШИКАРЕ	581.24	13.2					
	4	ШИБЉАЦИ	202.49	4.6					
	A	ОБРАСЛО	4,079.41	92.8	614,344.1	150.6	17,057.1	4.2	2.8
	5	Шумско земљиште	9.69	0.2					
	6	Остало земљиште	305.99	7.0					
	7	Узурпације	0.12	0.0					
B	НЕОБРАСЛО	315.80	7.2						
	A+B	4,395.21	100.0	614,344.1	139.8	17,057.1	3.9	2.8	

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	HCVF4	975.81	82.8	56,546.0	57.9	1,836.0	1.9	3.2
66	стална заштита шума (без газд. итерв.)	HCVF4	202.49	17.2					
	Свега:	HCVF4	1,178.30	28.9	56,546.0	57.9	1,836.0	1.9	3.2
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		2,901.11	100.0	557,798.1	192.3	15,221.1	5.2	2.7
	Свега остале НЦ:		2,901.11	71.1	557,798.1	192.3	15,221.1	5.2	2.7
	Укупно за ГЈ:		4,079.41	100.0	614,344.1	150.6	17,057.1	4.2	2.8

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 информационе системе о шумама Републике Србије.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премер			Реализовани 10 год. принос	Оčekивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премер			Разлика (7 - 5)	
Површина ГЈ	Запремина	Запр.прираст (1 год.)			Површина ГЈ	Запремина	Прираст (год.)		
ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³		m ³	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4,395.72	680,038	18,717	88,137	779,071	4,395.21	614,344	17,057	-164,727	21

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА

Добијена запремина је мања од очекиване за 21%. Разлог за ово су ледоломи, ледоизвале и ветроизвале које су настале крајем 2014 године, због којих је одложено доношење ове основе, вршен нови премер током јесени 2015 године за одељења у којима се десила штета од ледолома и ледоизвала и установљена нова дрвна запремина.

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	80.05			
1.1.	Пом. мере природном обнављању	80.05			
	Припрема терена	80.1			
	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	907.61	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	50,158.2
2.1.	Природно обнављање	600.51			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама	
	Оплодне сече:	137.15		Оплодним сечама:	743.8
	- припремни сек			- припремни сек	
	- опходни сек	7.91		- опходни сек	743.8
	- реконструкција (чиста сеча четинара)	120.41		- накнадни сек	
	- реконструкција (чиста сеча тврдых лишћара)	8.83		- завршни сек	
	Вегетативно обнављање (багрема)	27.1		Вегетативним обнављањем (багрема)	2,325.4
	Индиректна конверзија	436.26		Индиректном конверзијом	33,560.4
	- припремни сек	363.82		- припремни сек	30,045.5
	- опходни сек	27.32		- опходни сек	3,514.9
	- реконструкција (чиста сеча тврдых лишћара)	45.12		- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	307.1		- чисте сече за санацију ледолома-високе	1,440.3
	Обнављање сетвом семена			- чисте сече за санацију ледолома-четинари	6,077.1
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	126.2		- чисте сече за санацију ледолома-изданацке	6,011.2
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом	133.4			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом				
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	47.5			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
4.0.	НЕГА ШУМА	2,385.14	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	60,855.4
	Окопавање и прашење				
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	136.05			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	6.44		У високим природним шумама	1,289.2
	Сеча чишћења у културама	2.26		У вештачки подигнутим састојинама	2,807.8
	Прореди у високим природним састојинама	33.60		У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	97.15		У изданацким састојинама	10,963.4
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			Узгојно-санитарне сече	45,795.0
	Прореди у изданацким састојинама	393.51			
	Санитарне сече	1,716.13			
	Кресање и резање грана				
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	3,372.80		Укупно (1 + 2):	111,013.6

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 18%, а у односу на запремински прираст 65%.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	26,410,585
	од продаје осталих производа	250,000
Укупно приходи		26,660,585
Трошкови	производње дрвних сортимената	11,417,828
	на гајењу шума	1,144,065
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	5,578,821
	на заштити шума	585,008
	планирање газдовања шумама	326,564
	опрема, изградња објеката и остало	25,000
	средства за репродукцију шума	3,961,588
	накнада за посечено дрво	792,318
Укупно трошкови		23,831,192
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		2,829,393

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
Ледоломи и ледоизвале са краја 2014 године, значајно су изменили и определили газдовање овом ГЈ у наредном уређајном раздобљу.

Извод урадио: Дејан Ђорђевић, дипл.инж.шум.