

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Расовати камен"
(2016 - 2025)

Ред. број	ШУМЕ	Површина		Запремина		Прираст			
		ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv	
1	Пребирне								
	Високе разодобне								
	Високе једнодобне	1,230.13	47.6	263,574.6	214.3	5,704.0	4.6	2.2	
	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	1,230.13	47.6	263,574.6	214.3	5,704.0	4.6	2.2	
	Културе								
	Вешт. под. састојине	128.30	5.0	15,892.1	123.9	582.0	4.5	3.7	
	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	128.30	5.0	15,892.1	123.9	582.0	4.5	3.7	
	ВИСОКЕ	1,358.43	52.5	279,466.7	205.7	6,286.0	4.6	2.2	
	ИЗДАНАЧКЕ	991.77	38.3	146,642.0	147.9	3,973.0	4.0	2.7	
	ШИКАРЕ	95.23	3.7						
4	ШИБЉАЦИ	40.44	1.6						
A	ОБРАСЛО	2,485.87	96.1	426,108.7	171.4	10,259.0	4.1	2.4	
5	Шумско земљиште	68.79	2.7						
6	Остало земљиште	31.50	1.2						
7	Узурпације								
Б	НЕОБРАСЛО	100.29	3.9						
	A+Б	2,586.16	100.0	426,108.7	164.8	10,259.0	4.0	2.4	

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 степен заштите	1	2,485.87	100.0	426,108.7	171.4	10,259.0	4.1	2.4
Свега:		HCVF 1	2,485.87	100.0	426,108.7	171.4	10,259.0	4.1	2.4
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
Свега остале НЦ:									
Укупно за ГЈ:			2,485.87	100.0	426,108.7	171.4	10,259.0	4.1	2.4

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	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
2,540.76	262,950.8	5,043.7	14,061.1	299,326.7	2,586.16	426,108.7	10,259.0	126,782.0	42.4

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Укупна површина ове газдинске јединице се повећала у односу на површину газдинске јединице из претходног уређајног периода за 45,46 ха. До оваквог повећања површине је дошло билансом додатих и одузетих површина из газдинске јединице, као и исправљањем грешака из претходног списка катастарских парцела. Велика разлика између премером добијене и очекиване запремине се може делом објаснити повећањем површине под шумом у односу на претходни уређајни период (166,41 ха), али пре свега се разлика може правдати истим разлогом због којег су и рађене Измене и допуне основе газдовања шумама за ову газдинску јединицу (2014-2015), а где је за 7 одељења (од 1. до 4. и од 17. до 19.), обухваћених Изменама, утврђена разлика у дрвној запремини од 28936,5 м ³ . Дакле, новом инвентуром је утврђено неподударње у раније утврђеном и затеченом стању, а пример за то су састојине, које су се у претходној основи водиле као девастиране састојине букве са проценом дрвне запремине од око 50 м ³ /ха, заправо зреле састојине, које су ушле у процес обнове, са знатно већом дрвном запремином која износи између 200-300 м ³ /ха (делови одељења од 1. до 4., као и 67, 69, 71, 72, 73. одељење).									

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.	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	498.75	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
				52,681.3
2.1.	Природно обнављање	485.83		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	378.77		Оплодним сечама:
	- припремни сек	57.54		- припремни сек
	- опходни сек	222.83		- опходни сек
	- накнадни сек	88.65		- накнадни сек
	- завршни сек	9.75		- завршни сек
	Вегетативно обнављање	39.37		Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија	67.69		Индијектном конверзијом
	- припремни сек	25.39		- припремни сек
	- опходни сек	40.48		- опходни сек
	- накнадни сек	1.82		- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	12.92		
	Обнављање садњом садница	3.18		Чиста сеча вештачких састојина
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом	8.61		
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			Плантаже меких лишћара
	Директна конверзија-мелиорација	0.41		Мелиоративним сечама
	Попуњавање култура сетвом			17.2
	Попуњавање култура садњом	0.72		
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)			
	Пошумљавање голети			
	Подизање нових култура и плантажа			
4.0.	НЕГА ШУМА	720.42	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
				21,661.1
	Окопавање и прашење	7.18		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	6.77		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	23.49		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама	174.30		У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	7.95		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	259.30		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	241.43		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
	Укупно (1 + 2 + 3 + 4):	1,219.17		Укупно (1 + 2):
				74,342.4

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,4 %, а у односу на запремински прираст 72,5 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	31,865,153
	од продаје осталих производа	22,523,410
Укупно приходи		54,388,563
Трошкови	производње дрвних сортимената	15,314,782
	производња недрвних сортимената	20,785,598
	на гајењу и заштити шума	792,358
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	1,551,500
	планирање газдовања шумама	312,194
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	3,062,956
	накнада за посечено дрво	955,955
Укупно трошкови		42,775,342
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		11,613,221

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:

ГЈ "Расовати камен" простире се на обронцима Старе планине уз границу са Бугарском и у саставу је Парка природе "Стара планина". Цела површина газдинске јединице налази се у III степену заштите који не ограничава редовно газдовање овим шумама.

Извод урадио: Предраг Милојевић, дипл.инж.шум.