

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Тупижница"
(2017 - 2026)

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 "Тупижница" у саставу је Тимочког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/2010, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Тимочке шуме", ШУ Књажевац. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Књажевац, односно округа Зајечарског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пете по реду, извршено је у току 2015. године.	1	Пребирне								
		Високе разnodобне								
		Високе једnodобне	51,29	1,1	8.150,8	158,9	202,0	3,9	2,5	
		ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	51,29	1,1	8.150,8	158,9	202,0	3,9	2,5	
		Културе	35,85	0,8						
		Вешт. под. састојине	104,79	2,3	16.553,6	158,0	725,5	5,2	4,4	
		ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	140,64	3,1	16.553,6		725,5			
		ВИСОКЕ	191,93	4,2	24.704,4	128,7	927,5	4,8	3,8	
		ИЗДАНАЧКЕ	969,84		91.625,9	94,5	2.699,9	2,8	2,9	
		ШИКАРЕ	2.049,56	45,1						
		ШИБЉАЦИ	366,36	8,1						
		А ОБРАСЛО	3.577,69	78,8	116.330,3	32,5	3.627,4	1,0	3,1	
		Шумско земљиште	300,22	6,6						
Остало земљиште	657,42	14,5								
Узурпације	5,28	0,1								
Б НЕОБРАСЛО	962,92	21,2								
А+Б	4.540,61	100,0	116.330,3	25,6	3.627,4	0,8	3,1			

2.0. ПРЕГЛЕД НСВ ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности")									
Код намен. целине	Основна намена-приоритетна функција	Категорија НСВ шума	Површина		Запремина		Прираст		
			ha	%	m ³	m ³ /ha	m ³	m ³ /ha	Piv
26	26-Заштита земљишта од ерозије	4	2.580,81	72,1	45.952,8	17,8	1.288,1	0,5	2,8
	Свега:	НСВФ 4	2.580,81	72,1	45.952,8	17,8	1.288,1	0,5	2,8
66	66-Стална заштита земљишта	4	366,36	10,2					
	Свега:	НСВФ1	366,36	10,2					
	Свега:	НСВФ	2.947,17	82,4	45.952,8	17,8	1.288,1	0,5	2,8
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
10	производња техничког дрвета		630,52	17,6	70.377,5	111,6	2.339,3	3,7	3,3
	Свега остале НЦ:		630,52	17,6	70.377,5	111,6	2.339,3	3,7	3,3
	Укупно за ГЈ:		3.577,69	100,0	116.330,3	32,5	3.627,4	1,0	3,1

Дефиниција НСВ 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 информациони систем 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
4.429,42	152.567,3	4.743,6	27.046,8	172.956,5	4.540,61	116.330,3	3.627,4	-56.626,2	32,7

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ се повећала у односу на површину ГЈ из претходног уређајног периода за 111,19 ха, До оваквог повећања површине је дошло сређивањем Катастра непокретности, при чему су неке катастарске парцеле враћене, а неке придодате.									
Мањак дрвне запремине добијене премером, у односу на очекивану од 56.626.22м ³ или 32,7%, последица је великих штета од ледолома. Дobar део састојина страдалих од ледолома ушао у категорију девастираних, и тада већ пропао па није било могуће објективно проценити запремину. У већини страдалих састојина, пропадање стабала протиче знатно брже због изложености преломљених стабала разним сапрофитским организмима. Мањак у односу на очекивану запремину, објашњава се значајним учешћем пропалог материјала, у некада очуваним, а сада ледоломима девастираним састојинама.									

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	393,31	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ
2.1.	Природно обнављање	50,93		
	Пребирне сече			Пребирним сечама
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)
	Групимично опходне сече			Групимично опходним сечама
	Оплодне сече:	8,92		Оплодним сечама:
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек			- опходни сек
	- накнадни сек	8,92		- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
	Вегетативно обнављање			Вегетативним обнављањем
	Индијектна конверзија	42,01		Индијектном конверзијом
	- припремни сек			- припремни сек
	- опходни сек	42,01		- опходни сек
	- накнадни сек			- накнадни сек
	- завршни сек			- завршни сек
2.2.	Вештачко обнављање шума	342,38		
	Обнављање вештачки подигнутих састојина			
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом			
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом			
	Обнављање ред. сечина МЛ садњом			
	Директна конверзија-мелиорација	342,38		Вештачко обнављање шума
	Попуњавање култура сетвом			Плантаже меких лишћара
	Попуњавање култура садњом			Мелиоративним сечама
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)	144,08		
	Пошумљавање голети	116,95		
	Подизање нових култура и плантажа	27,13		
4.0.	НЕГА ШУМА	371,58	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ
	Окопавање и прашење	54,26		
	Међуредна обрада у плантажама			
	Сеча избојака и изданака	54,16		
	Уклањање корова			
	Сеча осветљавања подмлатка			
	Сеча чишћења у младим природним састојинама	36,67		
	Сеча чишћења у културама			
	Прореди у високим природним састојинама			У високим природним шумама
	Прореди у вештачки подигнутим састојинама	26,92		У вештачки подигнутим састојинама
	Прореди у саст. меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама
	Прореди у изданачким састојинама	87,10		У изданачким састојинама
	Санитарне сече	112,47		Узгојно-санитарне сече
	Кресање и резање грана			
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		908,97	Укупно (1 + 2):	
			49.143,8	

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 42,2 %, а у односу на запремински прираст 135,5 %.

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета	19.799.899
	суфинансирање изградње и реконструкције путева	2.790.000
	од продаје осталих производа	12.196.111
Укупно приходи		34.786.010
Трошкови	производње дрвних сортимената	12.771.629
	производња недрвних сортимената	11.439.620
	на гајењу шума	3.820.167
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	4.840.000
	на заштити шума	11.172
	планирање газдовања шумама	329.688
	научно-истраживачког рада	
	средства за репродукцију шума	2.554.326
	накнада за посечено дрво	
Укупно трошкови		35.766.602
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		-980.592

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>Велики део ГЈ је крајем 2014. године погођен катастрофалним ледоломима и ледоизвалама, што је, као приоритет и неопходност, наметнуло обимне радове на санацији насталих штета. Сортименти добијени из тих сеча, односно приход, који ће се добити санирањем штета, знатно је мањи од онога што би обезбедило покривање трошкова извођења планираних радова, па је тако, биланс (трошкови-приход) негативан, па ће недостајућа средства морати да се траже прерасподелом на нивоу шумског газдинства.</p>

Извод урадио: Филип Хаџи-Павловић, дипл. инж.шум.