

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Видлич"
(2018 - 2027)

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 "Видлич" у саставу је Нишавског шумског подручја (Закон о шумама, "Сл.гл.РС", бр. 30/2010, 93/2012 и 89/2015 Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Пирот" -Пирот, ШУ Пирот. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Пирот и Димитровград, односно округа Пиротског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе шестог по реду, извршено је у току 2016. године.		Пребирне								
		Високе разнодобне								
		Високе једнодобне	11,74	100,0	992,3	84,5	18,4	1,6	1,9	
	1,1	ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ	11,74	4,0	992,3	84,5	18,4	1,6	1,9	
		Културе	120,52	42,9						
		Вешт. под. састојине	160,72	57,1	30.601,0	190,4	1.208,3	7,5	3,9	
	1,2	ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ	281,24	96,0	30.601,0	108,8	1.208,3	4,3	3,9	
	1	ВИСОКЕ	292,98	22,9	31.593,3	107,8	1.226,7	4,2	3,9	
	2	ИЗДАНАЧКЕ	804,06	62,7	121.654,3	151,3	2.933,0	3,6	2,4	
	3	ШИКАРЕ	89,97	7,0						
	4	ШИБЉАЦИ	95,15	7,4						
	A	ОБРАСЛО	1.282,16	94,4	153.247,6	119,5	4.159,7	3,2	2,7	
	5	Шумско земљиште	14,90	19,6						
	6	Остало земљиште	61,21	80,4						
	7	Узурпације								
B	НЕОБРАСЛО	76,11	5,6							
	A+B	1.358,27	100,0	153.247,6	112,8	4.159,7	3,1	2,7		

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
52	Парк природе II степен заштите	1	1047,37	81,7	131755,9	125,8	3258,9	3,1	2,5
53	Парк природе III степен заштите	1	234,79	18,3	21491,7	91,5	900,8	3,8	4,2
	Свега:	HCVF 1	1282,16	100,0	153247,6	119,5	4159,7	3,2	2,7
	Свега:	HCVF	1282,16	100,0	153247,6	119,5	4159,7	3,2	2,7
ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ									
	нема								
	Укупно за ГЈ:		1282,16	100,0	153.247,6	119,5	4.159,7	3,2	2,7

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 за информациони систем о шумама РС.

3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА									
Претходни премејер 2007			Реализовани 10 год. принос	Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4	Садашњи премејер 2016			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
1.287,48	135.220,8	3.895,9	15.364,7	158.815,1	1.358,27	153.247,6	4.159,7	-5.567,5	3,5

3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА									
Површина ГЈ повећана је у односу на претходно стање за 70,79 ха као резултат сређивања имовинско-правних односа. Премејером добијена запремина мања је од очекиване за 5.567,5 м ³ (3.5%) што је у границама дозвољеног одступања (+-8%).									

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	0,87	1.0.	ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ	16.286,9
1.1.	Пом. мере природном обнављању				
	Припрема терена				
	Крчење шикара				
1.2.	Пом. мере вештачком обнављању	0,87			
	Припрема терена	0,87			
	Крчење шикара				
	Санација пожаришта				
1.3.	Пом. мере оснивању нових шума				
	Припрема терена				
	Припрема земљишта				
2.0.	ОБНАВЉАЊЕ ШУМА	136,72			
2.1.	Природно обнављање	135,68			
	Пребирне сече			Пребирним сечама	
	Комбиноване методе (фемелшлаг)			Комбинованим методама (фемелшлагом)	
	Групимично оплодне сече			Групимично оплодним сечама	
	Оплодне сече:			Оплодним сечама:	
	- припремни сек			- припремни сек	
	- оплодни сек			- оплодни сек	
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
	Вегетативно обнављање	1,06		Вегетативним обнављањем	164,3
	Индиректна конверзија	134,62		Индиректном конверзијом	16.122,7
	- припремни сек	54,07		- припремни сек	4.722,9
	- оплодни сек	80,55		- оплодни сек	11.399,8
	- накнадни сек			- накнадни сек	
	- завршни сек			- завршни сек	
2.2.	Вештачко обнављање шума	1,04		чисте сече-редовни вид обнове	
	Обнављање сетвом семена				
	Комплетирање - допуна прир.под.сетвом				
	Комплетирање - допуна прир.под.садњом				
	Обнављање ред. сечина садњом	0,87		Плантаже меких лишћара	282,0
	Директна конверзија-мелиорација			Мелиоративним сечама	
	Пошумљавање пожаришта				
	Попуњавање култура	0,17			
3.0.	ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање)				
	Пошумљавање голети				
	Подизање нових култура и плантажа				
	Попуњавање веш.под.састојина				
4.0.	НЕГА ШУМА	480,75	2.0.	ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ	12.288,9
	Окопавање и прашење	1,74			
	Међуредна обрада у плантажама				
	Сеча избојака и изданака	0,87			
	Уклањање корова				
	Сеча осветљавања подмлатка				
	Сеча чишћења у младим природним састојинама				
	Сеча чишћења у културама	100,07			
	Прореде у високим природним састојинам			У високим природним шумама	
	Прореде у вештачки подигнутим састојинама	80,36		У вештачки подигнутим састојинама	2.021,2
	Прореде у састојинама меких лишћара и плантажама			У састојинама меких лишћара и плантажама	
	Прореде у изданачим састојинама	297,71		У изданачим састојинама	10.267,7
	Санитарне сече			Узгојно-санитарне сече	
	Кресање и резање грана				
Укупно (1 + 2 + 3 + 4):		618,34	Укупно (1 + 2):		28.575,8

Интезитет сече у односу на запремину износи 18,7 %, а по запреминском прирасту 68,7 %

5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА		
Врста рада		Динара (просечно годишње)
Приходи	од продаје дрвета и наплате пашарине	9.329.706
Укупно приходи		9.329.706
Трошкови	производње дрвних сортимената	3.432.098
	на гајењу и заштити шума	522.025
	изградње и одржавања шум.саобраћајница	2.156.200
	планирање газдовања шумама	180.800
	средства за репродукцију шума	1.399.456
	накнада за посечено дрво	279.891
Укупно трошкови		7.970.469
БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ)		1.359.237

ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ:
<p>ГЈ "Видлич" налази се целом површином у склопу Парка природе "Стара планина". Већи део површине је у II степену заштите (1.047,37 ха или 81,7% обрасле површине ГЈ), а део у III степену заштите (234,79 ха или 18,3%) што је и основна намена (приоритетна функција) шума. Рељеф је типичан кречњачки, са веома стрмим каменитим странама обраслим претежно изданачким шумама, и са знатним учешћем шикара и шибљака.</p>

Извод урадио: Дарко Живановић, дипл.инж.шум.