

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "БОЋАНСКА ШУМА"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Плавна" из Плавне.

Пример састојина извршен је у току лета 2007. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току пролећа 2008. године.

посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Боћанска шума" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања приватним шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

Период важења посебне основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Боћанска шума" је од 01.01.2008. до 31.12.2017. године.

Газдинска јединица "Боћанска шума" се налази на територији општине Бач са припадајућим катастарским општинама. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће око 80м. Геолошка подлога је лес различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница и чернозем, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Туђе земљиште	Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе		
Површина	ха	657,08	540,69	503,53	2,74	34,42	116,39	111,56	4,83	
	%	100,00%	82,29%			17,71%			0,00%	
			100,00%	93,13%	0,51%	6,37%	100,00%	95,85%	4,15%	
				76,63%	0,42%	5,24%		16,98%	0,74%	0,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је заштитно производна.

Заступљеност састојина по пореклу: високе 305.89 ха или 60.42%, изданачке 196.75 ха или 38.86% и вештачки подигнуте 3.63 ха или 0.72%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 444.10 ха или 87.72%, разређене 32.80 ха или 6.48% и девастиране 29.37 или 5.80%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 180.65 ха или 35.68% и мешовите 325.62 ха или 64.32% .

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Б. врба	76,7	0,1	0,8	0,0	1,0
Б. топола	1.151,3	0,8	19,4	0,8	1,7
Ц. топола	13,9	0,0	0,6	0,0	4,3
Т. робуста	512,5	0,3	14,3	0,6	2,8
И-214	647,9	0,4	24,6	1,0	3,8
П. брест	1.091,6	0,7	42,2	1,7	3,9
П. јасен	873,1	0,6	6,6	0,3	0,8
Лужњак	41.914,3	27,8	660,2	26,4	1,6
Граб	2.134,9	1,4	18,2	0,7	0,9
Цер	52.316,7	34,7	283,3	11,3	0,5
ОТЛ	3.395,6	2,3	63,4	2,5	1,9
Багрем	32.693,1	21,7	1.050,1	42,1	3,2
Ц. орах	306,4	0,2	2,8	0,1	0,9
А. јасен	13.625,0	9,0	310,6	12,4	2,3
Гледичија	7,4	0,0	0,1	0,0	1,4
Укупно	150.760,4	100,0	2.497,2	100,0	1,7

Стање шума по дебљинској структури:

Za celu GJ	Σ v	Дебљински разред (m3)										i _v
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
		do 10 cm	11-20 cm	21-30 cm	31-40 cm	41-50 cm	51-60 cm	61-70 cm	71-80 cm	81-90 cm	> 90 cm	
По дебљ. разредима	149.368,2	3.690,0	25.363,8	41.292,7	45.796,8	20.613,0	7.675,9	2.807,8	1.178,3	949,9	1.391,2	2.497,3
По класи дебљ. разреда	150.759,4	70.346,5			66.409,8			14.003,1				0,00%
	100,00%	46,66%			44,05%			9,29%				

План гајења шума:

Вид рада	Поста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Вештачко пошумљавање багременом	0,00	0,00	82,39	82,39
Вештачко пошумљавање тополом	2,64	2,64		
Вештачко пошумљавање лужњаком	4,43	4,43	158,01	158,01
Осветљавање подмлатка	162,44	162,44		
Уклањање короа ручно -сеча избојака	85,13	85,13	0,00	0,00
Уклањање короа машински	2,64	2,64	0,00	0,00
Уништавање короа хербицидима	162,44	162,44		
Окопавање и прашење у културама	85,03	85,03		
Орезивање грана	2,64	2,64		
Чишћење у младим природним састојинама	121,58	121,58	0,00	0,00
Природна обнова багременом	17,29	17,29	0,00	0,00
Укупно	646,26	646,26	240,40	240,40

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							Обла грађа	Укупно техника	Просторно
				F	L	I	II	III					
Тврди лишћари	56.831	10.676	46.155	35	0	174	3.170	241	8.582	12.202	33.953		
Меки лишћари	1.694	213	1.481	124	120	86	83			413	1.068		
Укупно	58.525	10.889	47.636	159	120	260	3.253	241	8.582	12.615	35.021		

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	13.057.918	168.168.576	181.226.494
Приход по посебним програмима из буџета Републике Србије		3.000.000	3.000.000
Средства за репродукцију шума	1.958.688	25.225.286	27.183.974
Укупно	15.016.606	196.393.862	211.410.468

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	3.231.938	43.256.329	46.488.267
Трошкови гајења шума	23.196.900	67.382.260	90.579.160
Трошкови заштите шума	29.432.393	0	29.432.393
Трошкови уређивања шума	1.500.000		1.500.000
Инвестиције	6.000.000		6.000.000
Средства репродукције шума	1.958.688	25.225.286	27.183.974
Накнада за посечено дрво	391.737	5.045.057	5.436.794
Укупно	65.711.656	140.908.932	206.620.588

Добит: 4.789.880 динара

Пројектант
дипл. инж. Дејан Петровић

Директор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Зоран Новчић