

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "БАГРЕМАРА"

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови сад", преко ШУ "Бачка паланка" из Бачке Паланке.

Пример састојина извршен је у току јесени и зиме 2003. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току пролећа 2004. године.

посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу Багремара 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 "Багремара" је од 01.01.2004. до 31.12.2013. године.

Газдинска јединица "Багремара" се налази на територији општине Бачка Паланка са припадајућим катастарским општинама. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и узвишења. Надморска висина се креће око 80м. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадско-барско земљиште и ливадско-шумско земљиште, 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		
	ха	393,23	371,62	350,40	20,53	0,69	21,61	15,09	6,52	
Површина	%	100,00%	94,50%				5,50%			0,00%
			100,00%	94,29%	5,52%	0,19%	100,00%	69,83%	30,17%	
		100,00%		89,11%	5,22%	0,18%		3,84%	1,66%	0,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета, Семенска састојина и Специјални резерват природе I степена.

Заступљеност састојина по пореклу: високе 7.46 ха или 0.63%, изданачке 350.40 ха или 94.47% и вештачки подигнуте 13.07 ха или 4.90%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 366.17 ха или 98.72%, разређене 0.14 ха или 0.04% и девастиране 4.62 ili 0.39%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 345.74 ха или 93.21% и мешовите 25.19 ха или 6.79% .

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Ц. топола	60,1	0,1	6,3	0,2	10,5
Т. робуста	5,9	0,0	0,1	0,0	1,7
Лужњак	1.251,4	2,3	31,7	1,0	2,5
ОТЛ	67,5	0,1	6,8	0,2	10,1
Бреза	9,0	0,0	0,2	0,0	2,2
Јела	11,7	0,0	0,2	0,0	1,7
Смрча	96,1	0,2	1,6	0,1	1,7
Дуглазија	316,9	0,6	5,4	0,2	1,7
Кедар	66,3	0,1	1,1	0,0	1,7
Остали четинари	60,1	0,1	1,0	0,0	1,7
Багрем	49.219,0	92,3	2.879,8	94,9	5,9
А.јасен	2.028,4	3,8	97,0	3,2	4,8
Црни орах	129,9	0,2	2,6	0,1	2,0
Укупно	53.322,3	3,6	3.033,8	1,8	5,7

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	Σ V	Дебљински разред (м3)										i _v	
		do 10 cm	I 11-20 cm	II 21-30 cm	III 31-40 cm	IV 41-50 cm	V 51-60 cm	VI 61-70 cm	VII 71-80 cm	VIII 81-90 cm	IX > 90 cm		
<i>F₀ debq. razredima</i>	53.322,3	3.709,1	29.286,1	16.206,6	3.370,0	596,2	135,5	18,8					14.278,6
<i>F₀ klasama debq. razreda</i>	53.322,3			49.201,8			3.966,2				154,3		
	100,00%			92,27%			7,44%				0,29%		0,00%

План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Котличање багрема	60,53	60,53		
Садња садница багрема	53,34	53,34	0,69	0,69
садња садница белог јасена	1,00	1,00		
садња садница црног ораха	3,16	3,16		
Уклањање корова ручно -сеча избојака	58,42	116,84	0,69	1,38
Окопавање и прашење	58,42	58,42	0,69	0,69
Чишћење у младим састојинама	123,38	123,38		
Укупно	358,25	416,67	2,07	2,76

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)							Укупно техника
				II	III	Коларска грађа	рудно дрво	Стубови за водове	Целулозно дрво	Огревно дрво	
Багрем	34.790	4.762	30.028	2.038		4.428	2.264	2.540		18.758	11.270
Лужњак	1.533	230	1.303	210	210					883	420
А.јасен	266	53	213	23						190	23
Тополе	62	17	45						20	25	0
Остали четинари	39	8	31	1					30		1
Укупно	36.690	5.070	31.620	2.271	210	4.428	2.264	2.540	50	19.856	11.714

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	100.328.396		100.328.396
Приход од закупа земљишта	50.000		50.000
Средства за репродукцију шума	15.049.259		15.049.259
Укупно	115.427.655	0	115.427.655

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	19.551.724		19.551.724
Трошкови гајења шума	11.035.043	91.827	11.126.870
Трошкови заштите шума	1.130.540		1.130.540
Трошкови уређивања шума	955.500		955.500
Трошкови одржавања шумских путева	8.000.000		8.000.000
Инвестиције	22.776.912		22.776.912
Трошкови закупа земљишта	50.000		50.000
Средства репродукције шума	15.049.259		15.049.259
Накнада за посечено дрво	3.009.852		3.009.852
Укупно	81.558.830	91.827	81.650.657

Добит: 33.776.998 динараПројектант
дипл.инж.Дејан ПетровићДиректор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Зоран Новчић