

**ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ
"ПАЛАНАЧКЕ АДЕ - ЧИПСКИ ПОЛОЈ"**

Шумама ове газдинске јединице газдује ШГ "Нови Џад", 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 паланачке аде - Чипски полој" 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 "Паланачке аде - Чипски полој" је од 01.01.2004. до 31.12.2013. године.

Газдинска јединица паланачке - чипски полој 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	1.279,30	1.013,29	48,60	914,98	49,71	266,01	211,36	54,65	
Површина	%	100,00%	79,21%				20,79%			0,00%
			100,00%	4,80%	90,30%	4,91%	100,00%	79,46%	20,54%	
				3,80%	71,52%	3,89%		16,52%	4,27%	0,00%

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета (10), споменик природе (68) и парк природе (79).

Заступљеност састојина по пореклу: високе 48.70 ха или 5.05%, изданачке 0.32 ха или 0.03% и вештачки подигнуте 914.56 ха или 94.91%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 823.17 ха или 85.43%, разређене 71.67 ха или 7.44% и девастиране 68.74 или 7.13%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 870.06 ха или 90.29% и мешовите 93.52 ха или 9.71% .

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	%iv
Бела врба	18.576,0	10,6	1.435,0	10,0	7,7
Б.топола	2.636,0	1,5	108,0	0,8	4,1
Ц. топола	889,0	0,5	15,0	0,1	1,7
Робуста	2.017,0	1,2	64,0	0,4	3,2
I-214	130.708,0	74,8	11.709,0	82,0	9,0
M1	368,0	0,2	191,0	1,3	51,9
Лужњак	7.227,0	4,1	73,0	0,5	1,0
ОТЛ	576,0	0,3	47,0	0,3	8,2
А.јасен	11.466,0	6,6	634,0	4,4	5,5
Остали четинари	230,0	0,1	3,0	0,0	1,3
Укупно	174.693,0	100,0	14.279,0	100,0	8,2

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	ΣV	Дебљински разред (м3)										i_v
		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	
<i>Ђе дебљ. разредима</i>	174.692,3	2.356,4	10.999,6	33.489,6	52.385,5	45.955,0	20.848,0	7.040,7	1.160,9	407,8	48,8	14.278,6
<i>Ђе класима дебљ. разредима</i>	174.692,3	46.845,6		98.340,5			29.506,2					
	100,00%	26,82%		56,29%			16,89%					0,00%

План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
Пошумљавање тополом	302,20	302,20	13,75	13,75
Пошумљавање врбом	80,54	80,54	13,63	13,63
Окопавање	836,20	836,20	43,44	43,44
Орезивање грана	775,54	775,74	27,50	27,50
Кошење	802,07	802,07	45,75	45,75
Тарупирање	377,83	377,83	13,75	13,75
Тарупирање Вилибалдом	52,36	52,36		
Иверање пањева	52,36	52,36		
Пошумљавање црним орахом			2,31	2,31
Укупно	3.279,10	3.279,30	160,13	160,13

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
				F	L	I	II	III	Целулозно дрво	Огривно дрво	
Клонови	112.172	16.826	95.346	17.163	17.099	12.395	11.442	0	18.116	19.131	58.099
ОМЛ	20.269	6.082	14.187	0	0	1.000	1.003		6.092	6.092	2.003
ОТЛ	5.479	821	4.658	0		468	469			3.721	937
Укупно	137.920	23.729	114.191	17.163	17.099	13.863	12.914	0	24.208	28.944	61.039

Приход:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	263.368.870		263.368.870
Остали приходи	500.000	1.678.149	2.178.149
Средства за репродукцију шума	39.505.331		39.505.331
Укупно	303.374.201	1.678.149	305.052.350

Расход:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	74.544.437		74.544.437
Трошкови гајења шума	104.803.509	7.015.219	111.818.728
Трошкови заштите шума	726.100		726.100
Трошкови уређивања шума	3.070.320		3.070.320
Трошкови одржавања шумских путева	8.000.000		8.000.000
Инвестиције	51.210.000		51.210.000
Трошкови рибарства	500.000		500.000
Средства репродукције шума	39.505.331		39.505.331
Накнада за посечено дрво	7.901.066		7.901.066
Укупно	290.260.763	7.015.219	297.275.982

Добит: 7.776.368 динараДиректор ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Зоран Новчић