



ВОЈВОДИНАШУМЕ

ЈП "ВОЈВОДИНАШУМЕ" ПЕТРОВАРАДИН
Огранак предузећа ШГ "Нови Сад" Нови Сад, Војводе Путника 3.
тел/факс: + 381 21/557-406; 557-412; 557-966
ПИБ:101636567; МАТ.БР.:08762198;
ЕПНДВ:132716493

Деловодни број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ПАЛАНАЧКЕ АДЕ - ЧИПСКИ ПОЛОЈ"

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

Пример састојина извршен је у току 2023. године а обрада прикупљених података и израда планова газдовања у току 2023/2024. године.

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 основе газдовања шумама за Газдинску јединицу "Паланачке аде - Чипски полој" је од 01.01.2024. до 31.12.2033. године.

Газдинска јединица "Паланачке аде - Чипски полој" се налази на територији општине Бачка Паланка. Рељеф је заравњен. Надморска висина се креће око 77м. Тип земљишта алувијално земљиште.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Укупна површина	Шуме и шумско земљиште				Остало земљиште			Заузеће
		Свега	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	
Површина	ха	1.297,97	1.134,82	82,51	1.007,27	45,04	163,15	148,90	14,25
		100,0%	87,4%				12,6%		
	%		100,0%	7,3%	88,8%	4,0%	100,0%	91,3%	8,7%
		100,0%		6,4%	77,6%	3,5%		11,5%	1,1%

Основне намене шума ове газдинске јединице су: Производња техничког дрвета, Парк природе I степена, II степена

Заступљеност састојина по пореклу: високе 51.64 ха или 4.6 %, изданачке 25.19 ха или 2.3% и вештачке 1008.03 ха или 92.5%.

Заступљеност састојина по очуваности: очуване 443.81 ха или 40.7 %, разређене 85.96 ха или 7.9 % и девастиране 560.01 ха или 51.4%.

Заступљеност састојина по смеси: чисте 966.67 ха или 88.7 %, мешовите 117.57 ха или 10.8% и шикаре 5.54 ха или 0.5 %.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина (V)		Запремински прираст (lv)		
	м3	%	м3	%	Ив/В*100
Топола I-214	77.174,1	65,8	343,3	44,6	0,4
Бела врба	25.427,3	21,7	315,6	41,0	1,2
Топола М-1	5.983,3	5,1			
Лужњак	2.582,4	2,2	30,6	4,0	1,2
Бела топола	1.832,1	1,6	24,1	3,1	1,3
Амерички јасен	1.541,6	1,3	11,6	1,5	0,8
Цер	598,5	0,5	11,0	1,4	1,8
ОТЛ	429,2	0,4	3,8	0,5	0,9
Црна топола	403,3	0,3	1,0	0,1	0,2
Црни орах	303,0	0,3	9,4	1,2	3,1
Јасенолики јавор	278,9	0,2	1,9	0,2	0,7
Мочварни таксодијум	259,9	0,2	3,9	0,5	1,5
Багрем	155,3	0,1	5,9	0,8	3,8
Клен	88,1	0,1	3,0	0,4	3,4
Копривић	54,8	0,1	1,6	0,2	2,9
Граб	50,4		1,0		2,0
Сибирски брест	25,1		0,4		1,6
Сребрна липа	22,7		0,6		2,6
Домаћи орах	20,9		0,4		1,9
Вез					
Пољски јасен					
Бели дуд					
Тотал	117.230,9	100,0	769,1	100,0	0,7

Стање шума по дебљинској структури:

За целу ГЈ	Σ	Дебљински разред (м3)										iv
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX		
		до 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	>90cm	
По деб. разредима	117.230,9	49,6	10.796,5	32.346,4	41.316,5	21.294,1	6.795,9	2.396,3	1.287,6	755,9	191,9	769,1
По класама деб. разреда	117.230,9		43.192,6		62.610,7						11.427,6	
	100,00%		36,80%		53,40%						9,70%	

План гајења шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукција	
	Површина (ха)	Радна површина (ха)	Површина (ха)	Радна површина
Тарупирање подраста машински	523,88	523,88	5,96	5,96
третирање пањева хемиским средствима	8,92	8,92		
третирање подраста хемијским средствима	469,97	469,97		
вештачко пошумљавање садњом	25,68	25,68		
вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	391,37	391,37	5,96	5,96
вештачко пошумљавање врбом	107,49	107,49		
попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	7,85	7,85		
попуњавање вештачки подигнутих плантажа	132,23	132,23	1,19	1,19
осветљавање подмлатка ручно	9,80	29,67		
уклањање корова ручно	141,56	285,42		
уништавање корова хербицидима	658,12	1.184,60	5,96	11,92
окопавање и прашење у културама	12,75	18,77		
кресање грана	737,73	1.873,71	5,96	17,88
пинцирање чишћење у младим културама	628,75	628,75	5,96	5,96
чишћење у младим културама	16,60	16,60		
међуредна обрада хемијским средствима	549,74	549,74	5,96	5,96
прореде у меким лишћарима	835,46	835,46	5,96	5,96
санитарне прореде	94,08	94,08		
међуредна обрада тарупирањем	636,69	1.789,53	5,96	17,88
Заштита шума од биљних болести	12,91	26,14		
Заштита шума од ентомолошких обољења	523,51	523,51	5,96	5,96
Заштита шума од глодара	9,90	10,38		
Укупно	5.988,67	8.973,72	48,87	78,67

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти (м3)									
				F	L	I	II	III	Коларска грађа	Рудно	Укупно техника	Просторно	
Бела врба	24.273,4	5.097,3	19.176,1			728,3	1.456,4					2.184,7	16.991,4
Бела топола	1.864,0	428,7	1.435,3			93,2	167,7					261,0	1.174,3
Црни орах	60,6	6,8	53,8	13,4	5,8	9,6	9,3					38,1	15,7
Топола I-214	79.577,7	8.883,4	70.694,3	17.556,6	7.633,3	12.667,6	12.228,6					50.086,1	20.608,2
M1	5.982,6	667,8	5.314,8	1.319,9	573,9	952,3	919,3					3.765,4	1.549,3
Лужњак	2.306,0	257,4	2.048,6	508,8	221,2	367,1	354,4					1.451,4	597,2
ОТЛ	283,8	56,8	227,0										227,0
Багрем	3,6	0,5	3,1			0,2	0,2		0,4	0,2		1,0	2,0
Амерички јасен	1.370,5	274,1	1.096,4										1.096,4
Јасенолики јаво	254,0	50,8	203,2										203,2
Total	115.976,2	15.723,6	100.252,6	19.398,6	8.434,2	14.818,3	15.136,0		0,4	0,2		57.787,7	42.464,8

Приход 10 година:

динара

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од дрвета	567.682.184,23	449.846,79	568.132.031,02
Средста за репродукцију шума	85.152.327,63	67.477,02	85.219.804,65
Средства Буџетског фонда за шуме АП Воје		83.170.500,00	83.170.500,00
Укупно	652.834.511,86	83.687.823,81	736.522.335,67

Расход 10 година:

динара

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови израде сортимената	250.255.599,30	361.436,19	250.617.035,49
Трошкови гајења шума	351.254.616,99	3.020.934,62	354.275.551,61
Трошкови заштите шума	3.540.866,32	37.385,65	3.578.251,97
Трошкови уређивања шума	2.501.655,46		2.501.655,46
Трошкови изградње саобраћајница	13.500.000,00		13.500.000,00
Трошкови одржавања путева	500.000,00		500.000,00
Средста за репродукцију шума	85.152.327,63	67.477,02	85.219.804,65
Накнада за посечено дрво	2.388.883,13	13.495,40	2.402.378,53
Остали трошкови	69.801.185,00		69.801.185,00
Укупно	778.895.133,83	3.500.728,88	782.395.862,71

Добит 10 година: -45.873.527,04 динара

Заступник огранка ШГ "Нови Сад"
дипл. инж. Александар Јањатовић