

## ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "Барадинци - Павлака - Вучковац"

Газдинска јединица "Барадинци - Павлака - Вучковац" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сремска Митровица", преко своје шумске управе у Кленку.

Ово је једанаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен је у току 20010-е године као и обрада прикупљених података и израда планова газдовања. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Барадинци - Павлака - Вучковац" 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.

За све шуме Шумског газдинства "Сремска Митровица" урађена је Општа основа газдовања шумама за Сремско шумско подручје са периодом важења од 2005-2014. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Барадинци - Павлака - Вучковац" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Барадинци - Павлака - Вучковац" је од 1.1.2011. до 31.12.2020. године.

Укупна површина ГЈ износи 884.84 ха и простире се највећим делом на територији општине Рума у КО Никинци и КО Грабовци а мањим делом на територији општине Пећинци КО Обреж и КО Огар. У оквиру ове ГЈ има 29 одељења са просечном површином од 30.51 ха. Цела површина је у неплавном подручју на надморској висини између 78 и 81 м, са минималним висинским разликама између депресија и греда.

Површина газдинске јединице:

Врста земљ.	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе
	ха	ха				ха		
	884,84	865,07	762,08	102,43	0,56	19,77	18,59	1,18
%	100	97,80				2,20		
		100	88,10	11,80	0,10	100	94,00	6,00
	100		86,10	11,60	0,10		2,10	0,10

Основна намена шума ове газдинске јединице је производња техничког дрвета ( 10 ).

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака и граба на бескарбонатној ливадској црници у неплавном подручју са површином од 622.87 ха или 72.0% укупне обрасле површине.

Најзаступљеније састојине по пореклу: вештачки подигнуте састојине тврдих лишћара 471.59 ха или 54.5% од укупно обрасле површине.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (864.51 ха), очуваним састојинама припада 654.93 ха или 75.7% а разређеним 202.02 ха или 23.4%. Девастиране састојине су на 7.56 ха тј. 0.9% укупно обрасле површине.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 386.83 ха или 44.7%, Мешовите 477.68 ха или 55.3%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запр.прираст		
	м <sup>3</sup>	%	м <sup>3</sup>	%	i <sub>v</sub> /V*100
Лужњак	169.789,9	59,9	3.163,4	52,6	1,9
Граб	44.696,9	15,8	1.107,7	18,4	2,5
Цер	26.910,4	9,5	458,4	7,6	1,7
Отл	16.219,4	5,7	577,9	9,6	3,6
Багрем	15.423,5	5,4	448,4	7,5	2,9
С.липа	5.114,8	1,8	117,7	2,0	2,3
П. јасен	3.437,3	1,2	86,9	1,4	2,5
Робуста	960,4	0,3	26,9	0,4	2,8
Бл.топола	548,4	0,2	13,4	0,2	2,4
Трешња	230,5	0,1	4,9	0,1	2,1
А.јасен	224,1	0,1	5,0	0,1	2,2
И-214	56,1		1,3		2,3
Б. Врба	4,7		0,1		2,1
<b>Укупно:</b>	<b>283.616,4</b>	<b>100,0</b>	<b>6.012,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,1</b>

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
101	Припрема за пош. МЛ	9,49	9,49			9,49	9,49
102	Припрема за пош. ТЛ	60,46	60,46	119	119	179,46	179,46
224	Орање дискос. Плугом	60,46	60,46			60,46	60,46
318	Вешт.пош. Топ.садњ.			9,49	9,49	9,49	9,49
326	Вешт.пош. сетвом сеј.			119	119	119	119
327	Обнова багрема иверањ.	60,46	60,46			60,46	60,46
413	Поп.веш.под.култ.сетвом	119	23,81			119	23,81
414	Поп.веш.под.култ.садњом	60,46	18,13			60,46	18,13
415	Поп.веш.под.плантажа	9,49	2,83			9,49	2,83
510	Освет. подмлатка	119	579,18			119	579,18
522	Кресање грана	9,49	56,94			9,49	56,94
524	Пинцирање	9,49	9,49			9,49	9,49
525	Међуредна обрада	9,49	66,43			9,49	66,43
527	Чишћење у млади култ.	24,61	24,61			24,61	24,61
531	Сузбијање бршљана	305,13	305,13			305,13	305,13
540	Међуредна обрада хем.	9,49	37,96			9,49	37,96
927	Прореди у ТЛ	402,54	402,54			402,54	402,54
	<b>Укупно:</b>	<b>1269,06</b>	<b>1717,92</b>	<b>247,49</b>	<b>247,49</b>	<b>1516,55</b>	<b>1965,41</b>

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Укупно	
		Површ. ха	Радна површ.
611	Зашт.шума од биљ.бол.	12,85	29,91
612	Зашт.шума од инсеката	0,95	0,95
618	Одрж.ППП,просека и пут	11,90	34,12
621	Зашт.шума од глодара	11,90	18,64
622	Подиз.узгој.ограда	6,74	6,74
623	Одрж.заштит.ограда	11,90	34,12
<b>Укупно:</b>		<b>56,24</b>	<b>124,48</b>

Планира се одржавање постојећих саобраћајницау дужини од 530 м на годишњем нивоу.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m <sup>3</sup>	Z <sub>v</sub> m <sup>3</sup>	
Бела врба	4,7	0,1	5,5
Бл.топола	548,4	13,4	428,7
Робуста	960,4	26,9	1027,6
И - 214	56,1	1,3	63,7
П. Јасен	3437,3	86,9	605,3
Лужњак	169789,9	3163,3	14358,5
Граб	44696,9	1107,7	23333,4
Цер	26910,5	458,4	4788,8
С.липа	5114,8	117,7	2626,1
Трешња	230,5	4,9	86,1
Отл	16219,4	577,9	8605,7
Багрем	15423,5	448,4	16382,5
Ам.јасен	224,1	5,0	251,2
<b>Укупно:</b>	<b>283616,4</b>	<b>6012,0</b>	<b>72563,1</b>

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	<b>12.785.680</b>
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	<b>12.853.562</b>
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	<b>1.917.852</b>
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	<b>1.928.034</b>
Средства буџета Р.С.	<b>5.500.000</b>
<b>Укупно:</b>	<b>34.985.129</b>

Расход:

<b>Врста трошкова</b>	<b>Проста репрод.</b>	<b>Прош. репрод.</b>	<b>Укупно</b>
Трошкови производње	6.950.842	5.422.330	12.373.172
Трошкови гајења шума	6.338.284	5.437.245	11.775.529
Трошкови заштите шума	1.183.216		1.183.216
Трошкови уређивања шума	355.538		355.538
Трошкови изградње саобраћајница	826.300		826.300
Накнада за посечено дрво	383.570	385.607	769.177
Средства за репродукцију шума	1.917.852	1.928.034	3.845.886
Остали трошкови	2.000.000		2.000.000
<b>Укупно:</b>	<b>19.955.602</b>	<b>13.173.216</b>	<b>33.128.818</b>

Добит: 1.856.310,56 динара

Након прикупљања и обраде података током 2010. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Кленак и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета.

Пројектанти основе:

дипл.инж.шум. Ђорђе Лукач

дипл.инж.шум. Ђорђе Цветковић