

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"Грабовачко--Витојевачко острво-Витојевачки атар"

Газдинска јединица "Грабовачко - Витојевачко острво - Витојевачки атар" 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 једнаесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. За ову Г.Ј. урађена је измена и допуна (2006 год.) у складу са Законом о шумама (члан 34). Нови премер састојина извршен је у току 2009-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 "Грабовачко - Витојевачко острво - Витојевачки атар" 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 "Грабовачко - Витојевачко острво - Витојевачки атар" уважавана су у пуној мери.

Период важења посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Грабовачко - Витојевачко острво - Витојевачки атар" је од 1.1.2010 до 31.12.2019. године.

Газдинска јединица "Грабовачко - Витојевачко острво - Витојевачки атар" се налази на територији општина Рума и Пећинци, у оквиру катастарских општина КО Грабовци, КО Кленак и КО Обреж. Налази се у плавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 76м до 78м. Микрорељеф карактерише (у плавном делу), честа смена греда и депресија на врло уском простору. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска црница, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		Свега	Шума	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остало
	ха	ха				ха		
	3742,51	3472,56	2760,10	687,48	24,98	269,95	264,68	5,27
%	100	92,78				7,22		
		100	79,48	19,80	0,72	100	98,05	1,95
	100		73,74	18,36	0,66		7,07	0,17

Основне намене шума ове газдинске јединице су: 16-Повно-узгојни центар крупне дивљачи, 56-Специјални природни резерват III степена и 57-Специјални природни резерват IIII степена.

Наменска целина 16 је заступљена на 363.68 ха или 10.6 %, наменска целина 56 се распростире на 817.14 ха или 23.7 %, а наменска целина 57 на 2266.76 или 65.7 %.

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме јасена и лужњака у повремено плављеном делу Горњег Срема на семиглејним земљиштима (74) са 36.0 % по површини.

Најзаступљеније састојине по пореклу: Наменска целина-16 - високим природним састојинама припада 37.17 ха, а вештачким 326.51 ха. Наменска целина 56- високим природним састојинама припада 728.49 ха, а вештачким 88.65 ха. Наменска целина 57- високим природним састојинама припада 1002.51 ха, вештачки подигнутим састојинама 1223.58 ха, састојинама изданачког порекла 37.22 ха, а састојинама семеног и вегетативног порекла 3.45 ха.

Од укупно обрасле површине газдинске јединице (3447.58 ха), очуваним састојинама припада 2282.64 ха или 66.3 % а разређеним 1163.75 ха или 33.7 %. Деградиране састојине су на 1.19 ха.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1871.3 ха или 54.3%, Мешовите 1576.3 ха или 45.7%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Вр. дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	m ³	%	m ³	%	i _v /V*100
Бела врба	13178,0	1,2	366	1,3	2,8
Црна јова	153,0	0,0	3,9	0,0	2,5
Бела топола	36.663,50	3,3	808,3	2,9	2,2
Серотина	323,60	0,0	6,2	0,0	1,9
И - 214	35.304,20	3,2	1967,1	7,1	5,6
Дл. топола	10.601,10	1,0	2543,3	9,2	24,0
Топола М 1	7.505,30	0,7	1065,1	3,8	14,2
Дом.орех	87,30	0,0	1,5	0,0	1,7
ОМЛ	669,7	0,1	12,6	0,0	1,9
П. јасен	440556,1	39,5	9780,6	35,2	2,2
Лужњак	456203,9	40,9	8072,3	29,1	1,8
Граб	32960,2	3,0	704,7	2,5	2,1
Цер	10616,5	1,0	188,9	0,7	1,8
С. липа	1257,3	0,1	34	0,1	2,7
Сладун	86,2	0,0	1,5	0,0	1,7
ОТЛ	47575,1	4,3	1737,3	6,3	3,7
Багрем	5693,2	0,5	191	0,7	3,4
Црни орех	5383,7	0,5	94,2	0,3	1,7
А. јасен	9852,3	0,9	178,4	0,6	1,8
Софора	39,7	0,0	0,6	0,0	1,5
Укупно:	1114709,9	100	27757,5	100,0	2,5

План гајења и неге шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Р. површ.
101	припрема за пош. МЛ	195,07	195,07	14,71	14,71	209,78	209,78
102	припрема за пош. ТЛ	234,79	234,79	54,73	54,73	289,52	195,07
224	орање диском.плугом	16,06	16,06				16,06
317	веш. пош.садњом	42,59	42,59	26,53	26,53	69,12	69,12
318	веш. пош.тополом плитком	195,07	195,07	14,71	14,71	209,78	209,78
326	веш. пош.сетвом	192,2	192,2	28,2	28,2	220,4	220,4
327	обнова багрема иверањем	16,06	16,06			16,06	16,06
413	попуна в. култура сетвом	192,2	38,42	28,2	5,63	220,4	44,05
414	попуна в. подигн.плантажа	42,59	8,51	26,53	5,31	69,12	13,82
415	попуна в. култура садњом	212,75	31,91	14,71	2,21	227,46	34,12
510	осветљ.подмлатка	329,78	1591,03	54,73	257,22		1848,25
522	кресање грана	274,49	1317,7	14,71	88,26	289,2	1405,96
524	пинцирање	212,75	212,75	14,71	14,71	227,46	227,46
525	међуредна обрада	436,22	2895,01	14,71	102,97	450,93	2997,98
526	чишћење у младим прир.састо.	1,18	1,18			1,18	1,18
527	чишћење у младим културама	17,95	17,95			17,95	17,95
540	међуредна обрада хемиј.	436,22	1592,03	14,71	58,84		1650,87
924	прореди у тврдим лишћ.	162,65	162,65			162,65	162,65
927	прореди у меким лишћ.	1197,65	1213,34			1197,65	1213,34
Укупно:		4408,27	9974,32	321,89	674,03	4730,16	10648,4

План заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репрод.		Укупно	
		ха	Радна површ.	ха	Радна површ.	ха	Радна површ.
611	Заш. шума од б. болести	510,64	1067,14	42,91	119,75	553,55	1186,89
612	Заш. шума од ент.обол.	234,97	277,88	41,24	67,77	276,21	345,65
613	Заштита шума од пожара	36,93	39,27			36,93	39,27
621	Заштита шума од глодара	268,00	1049,41	28,45	113,3	296,45	1162,71
622	Подиз.узгој.ограда	139,60	139,60	25,02	25,02	164,62	164,62
623	Одрж.заштит.ограда	285,43	1089,99	25,02	100,08	310,45	1190,07
Укупно:		1475,57	3663,29	162,64	425,92	1638,21	4089,21

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 1550 м, као и одржавање постојећих саобраћајница у дужини од 26.7 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Стање за врсте захваћене сечом		Принос
	V m³	Z _v m³	
Бела врба	13178,0	366,0	11369,59
Црна јова	153,0	3,9	24,30
Бела топола	36.663,50	808,3	9341,06
Серотина	323,60	6,1	301,44
И - 214	35.304,20	1967,1	44691,97
Дл. топола	10.601,10	2543,3	4636,88
Топола М 1	7.505,30	1065,1	5710,81
ОМЛ	669,7	12,6	514,72
Пољски јасен	440556,1	9780,6	54974,60
Лужњак	456203,9	8072,3	43603,92
Граб	32960,2	704,7	7271,29
Цер	10616,5	188,9	1260,40
Слип	1257,2	34,0	57,40
Слад	86,2	1,5	91,20
ОТЛ	47575,2	1737,2	8308,88
Јавор	79,6	2,5	62,50
Багрем	5693,2	191,0	4132,72
Црни орах	5383,7	94,2	353,98
Ам. јасен	9852,3	178,4	8190,60
Софора	39,7	0,6	2,70
Укупно:	1114702,2	27758,3	204900,96

Приход:

Приход од продаје дрвета (Проста реп.)	64.726.870,83
Приход од продаје дрвета (Прошир.реп.)	3.543.249,20
Средства за репродукцију шума (Проста реп.)	9.709.030,62
Средства за репродукцију шума (Прош. реп.)	531.487,38
Средства буџета Р.С.	3.000.000,00
Укупно:	81.510.638,03

Расход:

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	38.525.942	2.046.200	40.572.142
Трошкови гајења шума	11.807.107	1.803.521	13.610.628
Трошкови заштите шума	1.042.430	140.785	1.183.216
Трошкови уређивања шума	3.555.385		3.555.385
Трошкови изградње саобраћајница	826.300		826.300
Накнада за посечено дрво	1.941.806	106.297	2.048.104
Средства за репродукцију шума	9.709.031	531.487	10.240.518
Остали трошкови	4.000.000		4.000.000
Укупно:	71.408.001	4.628.291	76.036.292

Добит: 5.474.346,00 динара

Након прикупљања и обраде података током 2009. 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. Неки од састанака присуствовале су и колеге из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду. Контролу теренских радова везано за издвајање и обележавање одсека, обележавање граница одељења, као и премера састојина, вршио је републички инспектор за шумарство.

Пројектанти основе:

дипл.инг.шум. Лукач Ђорђе, Безеншек Борис

дипл.инг.шум. Ђорђе Цветковић

direktor ШГ дипл.инг.шум. Добројевић Пера