

**ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ  
"Моношторске шуме"**

Газдинска јединица "Моношторске шуме" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Севернобачког шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сомбор" Сомбор, преко своје шумске управе у Бачком Моноштору.

Ово је шесто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1965 године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Моношторске шуме" урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини и начину израде основа и програма

За све шуме Шумског газдинства "Сомбор" Сомбор урађена је Општа основа газдовања шумама за Севернобачко шумско подручје са периодом важења од 2005.-2014. године.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Моношторске шуме" је од 1.01.2016. до 31.12.2025. године.

Газдинска јединица "Моношторске шуме" се налази на територији Општине Сомбор у више катастарских општина. ГЈ се налази у равничарском подручју. Геолошку подлогу чине

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	ха	Шуме и шумско земљиште			Остало земљиште			Заузеће	Туђе	Укупна површина ГЈ	Укупна површина
		Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе				
		1502,51	2307,37	310,55	4120,43	374,94	358,54	733,48	0,00	4853,91	4853,91
Површина	%	84,9			15,1				0,0		100,0
		36,5	56,0	7,5	100,0	51,1	48,9	100,0			
		31,0	47,5	6,4		7,7	7,4			100,0	61,3

У овој газдинској јединици издвојено су четири наменске целине:

55	Производно заштитна шума	30,78	0,6%
56	Производно заштитна шума	238,02	4,9%
57	Производно заштитна шума	4585,11	94,5%
Укупно:		4853,91	100,0%

Заступљеност састојина по пореклу: Изданачке природне 141.60 ха или 3.7%, Високе природне 905.52 ха или 23.8%, Вештачки подигнуте састојине 2762.76 ха или 72.5%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1608.49 ха или 42.3%, разређене 1577.12 ха или 41.4 % и девастиране 624.27 ха или 16.4 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1683.18 ха или 44.2%, Мешовите 2126.70 ха или 55.8%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P <sub>v</sub>
Бела врба	53101,5	5,4	1258,4	4	2,4
Бела Топола	86503,7	8,7	1997,9	6,4	2,3
Црна Топола	12251	1,2	245,5	0,8	2
Робуста	7901,9	0,8	79	0,3	1
И-214	397354,3	40,1	14826,1	47,3	3,7
Делтоидна Топола	26491,4	2,7	1009,9	3,2	3,8
Т-м1	37300,4	3,8	4942,7	15,8	13,3
ОМЛ	45948,8	4,6	2266,6	7,2	4,9
Укупно меких лишћара	666853	67,2	26626,1	84,9	4
Вез	5006,3	0,5	38,2	0,1	0,8
Пољски јасен	85709,4	8,6	1335,4	4,3	1,6
Лужњак	76678,6	7,7	1024	3,3	1,3
Цер	1819,3	0,2	9,1	0	0,5
ОТЛ	90656,5	9,1	1238,4	4	1,4
Багрем	6257,2	0,6	206,1	0,7	3,3
Црних орах	13008,8	1,3	375,4	1,2	2,9
Амерички јасен	45820,8	4,6	496	1,6	1,1
Укупно тврдих лишћара	324956,9	32,8	4722,6	15,1	1,5
УКУПНО	991809,9	100	31348,7	100	3,2

План гајења, неге и заштите шума:

Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)	Повр. (ха)	Радна повр. (ха)
Припрема за пошумљавање меких лишћара	344,83	344,83	5,41	5,41
Припрема за пошумљавање тврдих лишћара	35,81	35,81	0	0
Размеравање и обележавање	824,69	824,69	7,29	7,29
Бушење рупа машински(плитка садња)	363,01	363,01	5,41	5,41
Бушење рупа машински(дубока садња)	461,68	461,68	1,88	1,88
Комплетна припрема за пошумљавање	461,68	461,68	1,88	1,88
Вештачко пошумљавање сетвом под плуг	17,63	17,63	0	0
Вештачко пошумљавање садњом	18,18	18,18	0	0
Вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	310,75	310,75	0	0
Вештачко пошумљавање тополом дубоком садњом	461,68	461,68	1,88	1,88
Вештачко пошумљавање врбом	34,08	34,08	5,41	5,41
Попуњавање вештачких подигнутих култура сетвом	3,53	3,53	0	0
Попуњавање вештачких подигнутих култура садњом	72,72	72,72	1,08	1,08
Попуњавање вештачких подигнутих плантажа	92,22	92,22	0,37	0,37
Осветљавање подмлатка	17,63	105,78	0	0
Окопавање и прашење у културама	824,69	2474,07	7,29	21,87
Кресање грана	1196,77	2223,44	1,88	3,76
Чишћење у младим природним састојинама	30,51	30,51	0	0
Чишћење у младим културама	98,11	98,11	0	0
Међуредна обрада тарупирањем	479,86	1439,58	1,88	5,64
Заштита шума од биљних болести	790,06	1908,5	1,88	3,76
Заштита шума од ентомолошких болести	772,43	1544,86	1,88	3,76
Заштита шума од дивљачи	842,32	842,32	7,29	7,29
Изградња и одржавање противпожарних пруга, просека и путева	17,63	70,52	0	0
Заштита шума од глодара	17,63	70,52	0	0
<b>Укупно за ГЈ</b>	<b>8.590,13</b>	<b>14.310,70</b>	<b>52,71</b>	<b>76,69</b>

Газдинска јединица "Моношторске шуме" је отворена тврдим камионским путем и летњим путевима .

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на десетогодишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви	Отпад	Нето сечиви	Сортименти								
				Ф1	Ф2	Л	І	ІІ	ІІІ	Целулоза	Свега тех.	Просторно
				м3								
Бела врба	8935,8	1787,2	7148,6	0	0	0	446,8	446,8	0	893,6	1787,2	5361,5
Бела топола	7799,5	1559,9	6239,6	0	0	0	935,9	1481,9	0	1481,9	3899,7	2339,9
Робуста	8494,6	1274,2	7220,4	0	1953,8	1274,2	1698,9	764,5	0	679,6	6371	849,5
И-214	27395,7	41093,6	232863,5	0	63010,1	41093,6	54791,4	24656,1	0	21916,6	205467,8	27395,7
Делтоидна топола	10180,9	1527,1	8653,8	0	2341,6	1527,1	2036,2	916,3	0	814,5	7635,7	1018,1
Вез	636,4	63,6	572,8	0	0	0	0	159,1	0	0	159,1	413,7
Омл	5996,6	1199,3	4797,3	0	0	0	0	0	0	0	0	4797,3
Пољски јасен	6479	647,9	5831,1	259,2	324	0	1101,4	1555	0	0	3239,5	2591,6
Лужњак	3040,9	304,1	2736,8	212,9	334,5	0	212,9	273,7	486,5	0	1520,5	1216,4
Отл	15526,6	1552,7	13973,9	0	0	0	0	3881,7	0	0	3881,7	10092,3
Багрем	31,4	3,1	28,3	0	1,6	0	3,1	9,4	0	0	14,1	14,1
Црни орах	988,5	98,9	889,7	29,7	69,2	0	138,4	207,6	0	0	444,8	444,8
Амерички јасен	3712	371,2	3340,8	0	0	0	0	0	0	0	0	3340,8
Укупно	345779,2	51482,7	294296,5	501,7	68034,7	43894,9	61365,1	34352	486,5	25786,1	234421	59875,5

Приход :

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приходи од дрвних сортимената	1.372.431.858,90	137.243.185,89	1.509.675.044,79
Средства репродукције шума	343.107.964,72	34.310.796,47	377.418.761,19
Средства из Буџета	2.881.323,80	288.132,38	3.169.456,18
<b>Укупно</b>	<b>1.718.421.147,42</b>	<b>171.842.114,74</b>	<b>1.890.263.262,16</b>

Расход :

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	838.370.026,41		838.370.026,41
Трошкови гајења шума	387.360.253,47	288.132,38	387.648.385,85
Трошкови уређивања шума	4.999.662,61		4.999.662,61
Средства репродукције шума	343.107.964,72		343.107.964,72
Трошкови изградње саобраћајница и тех.опремања	85.149.957,48		85.149.957,48
Накнада за посечено дрво	41.172.955,77		41.172.955,77
<b>Укупно</b>	<b>1.700.160.820,46</b>	<b>288.132,38</b>	<b>1.700.448.952,84</b>

Добит (на десетогодишњем нивоу):

**189.814.309,32** дин.

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Моношторске шуме" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ "Сомбор " Сомбор и одговорних представника Шумског газдинства и Шумске управе Бачки Моноштор која газдује на подручју ГЈ.

Пројектант основе:

Директор:

Левенте Чапо, дипл. инж. шумарства

Срђан Пеурача, дипл. инж. шумарства