

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"ДОЊЕ ПОТАМИШЈЕ"

Газдинска јединица "Доње Потамишје" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Банатског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Банат" Панчево, преко својих шумских управе у Опову и Панчеву.

Ово је четврто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1981. године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2014. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Доње Потамишје" 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 "Банат" Панчево урађена је Општа основа газдовања шумама за Банатско шумско подручје са периодом важења од 2008.-2017. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Доње Потамишје" уважавана су у потпуности.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Доње Потамишје" је од 1.1.2015 до 31.12.2024. године.

Газдинска јединица "Доње Потамишје" се налази на територији 2 општине: Опово и Панчево у више катастарских општина. ГЈ обухвата површине инундације Тамиша од насеља Опово, лева и десна страна обала до асфалтног пута Е94 Панчево - Београд. Представља хомогену просторну целину у облику појаса различите ширине. Границе поседа чине лесна тераса и заштитни насипи према насељеним местима. Геолошку подлогу чине алувијални наноси, преталожени лес и разне комбинације смеше алувијалног наноса и леса. Земљиште је углавном хидроморфно, а најзаступљенија је класа неразвијених хидроморфних земљишта.

Површина газдинске јединице:

Врста земљишта	Шуме и шумско земљиште					Остало земљиште			Заузеће	Туђе	Укупна површина	Укупна површина
	Шуме	Шумске културе	Шумско земљиште	Свега	Неплодно	За остале сврхе	Свега					
Површина ха	Опово	6,71	189,28	50,89	246,88	80,57	2,87	83,44		1,51	330,32	331,83
	Панчево	643,91	1043,04	198,43	1885,38	468,3	57,3	525,6	0,85	0,85	2410,98	2412,68
	Укупно ГЈ	650,62	1232,32	249,32	2.132,26	548,87	60,17	609,04	0,85	2,36	2.741,30	2.744,51
	%				77,78%			22,22%	0,03%	0,09%	100,00%	
		30,51%	57,79%	11,69%	100,00%	90,12%	9,88%	100,00%	0,03%	0,09%		

У овој газдинској јединици издвојена је једна наменска целина:

10	Производња техничког дрвета	1886,15	100%
	Укупно:	1886,15	100%

У овој газдинској јединици заступљено је једанаест типова шума:

12	Тип шуме беле врбе (<i>Salicetum albae</i>) на бета - глеју
14	Тип шуме беле врбе са остругом (<i>Rubeto-Salicetum albae</i>) на гама глеју
50	Тип шуме пољског јасена са барском ивом (<i>Salicetum cinereae – Fraxinetum angustifoliae</i>) на алфа/бета - бета глеју
70	Тип шуме јасена и лужњака (<i>Fraxino - Quercetum typicum</i>) на умерено влажним ритским црницама
74	Тип шуме јасена и лужњака (<i>Fraxino - Quercetum roboris subinundatum</i>) на семиглејном земљишту (ливадске црнице и алувијалне парарендзине).
81	Тип шуме топола на погребеним ритским црницама на лесу алувијуму
83	Тип шуме топола на алувијалном семиглеју и флувисолу
84	Тип топла флувисолу
85	Тип шуме топола на ливадским и погребеним ливадским црницама
87	Тип шуме топола на погребеним ливадским црницама на алувијалном наносу
88	Тип шуме топола на погребеним ливадским црницама на лесу алувијуму

Заступљеност састојина по пореклу: Издавачке природне 622.09 ха или 33.0%, Вештачки подигнуте састојине 1246.88 ха или 66.1%, Високе природне 17.18 ха или 0.9%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1 175.46 ха или 62.3% и Разређене 596.87 ха или 62.3 %, Дестастиране 113.82 ха или 6.0 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 1 645.22 ха или 87.2%, Мешовите 240.94 ха или 12.8%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
топола I - 214	223603	66,5	16558	79,6	7,4
бела врба	65743	19,6	1491	7,2	2,3
бела топола	2219	0,7	94	0,5	4,3
црна топола	268	0,1	8	0,0	2,8
топола М - 1	1005	0,3	195	0,9	19,4
делтоидна топола	12897	3,8	580	2,8	4,5
топола остиа	137	0,0	2	0,0	1,3
топола робуста	873,0	0,3	11	0,1	1,3
Свега меки лишћари	306745	91,2	18939	91,0	6,2
амерички јасен	20514	6,1	1646	7,9	8
лужњак	8773	2,6	207	1,0	2,4
ОГЛ	236	0,1	14	0,1	5,8
Свега тврди лишћари	29523	8,8	1867	9,0	6,3
Укупно за ГЈ	336268	100,0	20806	9,0	6,2

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада	Проста репродукција		Проширена репродукц.	
		Површина (ха)	Радна повр. (ха)	Површина (ха)	Радна повр. (ха)
114	тарупирање подраста машински	507,48	507,48	394,58	394,58
119	иверање пањева	507,48	507,48	394,58	394,58
120	сакупљање режисијског отпада	507,48	507,48	394,58	394,58
212	разоравање	507,48	507,48	394,58	394,58
213	тањирање	507,48	507,48	394,58	394,58
214	размеравање и обележавање	507,20	507,20	355,79	355,79
218	бушење рупа машински (плитка садња)	507,20	507,20	355,79	355,79
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	496,86	496,86	246,10	246,10
320	вештачко пошумљавање врбом	10,34	10,34	102,10	102,10
314	вештачко пошумљавање сетвом омашке	0,28	0,28	38,79	38,79
317	вештачко пошумљавање садњом			7,59	7,59
414	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	577,30	115,68	396,94	109,95
511	осветљавање подмлатка ручно	0,28	0,56	46,38	92,76
516	уклањање корова машински	725,54	2538,96	348,20	1069,55
517	уништавање корова хербицидима	725,26	1974,29	394,58	968,24
518	окопавање и прашење у културама	577,02	577,02	348,2	348,2
522	кресање грана	881,13	2274,66	348,20	829,10
525	међуредна обрада тањирањем	725,54	2538,96	348,20	1069,55
527	чишење у младим културама	0,28	0,28	38,79	38,79
528	исправљање и учвршћивање садница после поплаве	577,02	577,02	348,20	348,2
Укупно за ГЈ		8.848,65	14.656,71	5.696,75	7.953,40

Газдинска јединица "Доње Потамишје" отворена је меким путевима и асвалтним регионалним путевима, али се планира изградња саобраћајница на дужини од 6,5 km.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума (на годишњем нивоу):

Врста дрвета	Бруто сечиви принос	Отпад	Нето сечиви принос	Сортименти								
				F	L	I	II	Свега техничко	Целулоза	Огрев	Свега просторно	
м3												
I - 214	19691,2	2953,7	16737,5	4837,1	2845,4	3983,5	2560,8	14226,9	502,1	2008,5		2510,6
Дом.топола	161,3	32,3	129			8,1	24,2	32,3	19,4	77,4		96,8
Т.робуста	90,1	13,5	76,6	22,1	13	18,2	11,7	65,1	2,3	9,2		11,5
Бл.врба	3003,6	600,7	2402,9			60,1	180,2	240,3	627	1535,6		2162,6
Д.топола	1611,9	241,8	1370,1	396	232,9	326,1	209,6	1164,6	41,1	164,4		205,5
Ам.јасен	753,4	150,7	602,7							602,7		602,7
Лужњак	202,5	40,5	162				40,5	40,5		121,5		121,5
ОТЛ	14,1	2,8	11,3							11,3		11,3
Укупно	25528,1	4036,0	21492,1	5255,2	3091,3	4396,0	3027,0	15769,7	1191,9	4530,6		5722,50

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	85.364.023	4722130,00	90.086.154
Средства репродукције шума	21.341.005	1180532,00	22.521.538
Средства из Буџета		17552897,00	17.552.897
Укупно	106.705.028	23455559,00	130.160.589

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	35902258,52	3582614,78	39484873,30
Трошкови гајења шума	28931147,73	16583154,20	45514301,93
Трошкови заштите шума	41755,21	1967595,60	2009350,81
Трошкови уређивања шума	713572,60		713572,60
Трош. изградње саобраћајница	3200697,50		3200697,50
Средства репродукције шума	21.341.006	1180532,63	22521538,55
Накнада за посечено дрво	2560920,71	141663,92	2702584,63
Накнада за одводњавање	362824,22		362824,22
Укупно	93054182,41	23455561,13	116.509.743,54

Добит (на годишњем нивоу): **13.650.847** динара.

У току израде Основе газдовања шумама ГЈ " Доње Потамишје" одржани су радни састанци Службе за планирање и газдовање шумама ШГ " Банат " Панчево и одговорних представника Шумског газдинства и Шумских управа Опово и Панчево која газдује на подручју ГЈ.

Пројектант основе:

Директор:

Ненад Јеличић, дипл. инж. шумарства

Снежана Ковач, дипл. инж. шумарства

