

ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ

"ГОРЊЕ ПОТАМИШЈЕ"

Газдинска јединица "Горње 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 Зрењанину.

Ово је четврто по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1982. године. Нови премер састојина, обрада прикупљених података и израда планова газдовања извршена је у току 2012. године. Обрада података извршена је према јединственој методологији и програму за све државне шуме на територији Републике Србије.

Основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње 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 "Горње Потамишје" уважавана су у потпуности.

Период важења Основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње Потамишје" је од 1.1.2014 до 31.12.2023. године.

Газдинска јединица "Горње Потамишје" се налази на територији 4 општине: Опово, Ковачица, Зрењанин и Сечањ у више катастарских општина. ГЈ обухвата површине инундацТамиша од уставе Опово, лева и десна страна обала до уставе Томашевац. Представља хомогену просторну целину у облику појаса различите ширине, од пар стотина метара до 2,5 m. Границе поседа чине лесна тераса, насипи према рибњацима и на неким деловима водоток Тамиша и Карашца. 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	171,32	1210,02	781,91	2160,16	175,19	128,11	303,32	55,15	3,09	2463,48	2521,72
	Зрењанин	119,84	963,59	178,55	1263,98	84,14	83,27	167,4	10,89		1431,38	1442,27
	Укупно ГЈ	291,16	2173,61	960,46	3.425,23	259,33	211,38	470,71	66,04	3,09	3.894,86	3.963,99
	%	8,50%	63,46%	28,04%	100,00%	55,09%	44,91%	100,00%	1,70%	0,08%	100,00%	

У овој газдинској јединици издвојене су две наменске целине:

10	Производња техничког дрвета	2529,33	99,95%
92	Узгајалиште птица мочварица	1,25	0,05%
	Укупно:	2530,58	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 cinereaе – Fraxinetum angustifoliae</i>) на алфа/бета - бета глеју
70	Тип шуме јасена и лужњака (<i>Fraxino - Quercetum turicum</i>) на умерено влажним ритским црницама
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
92	Тип шуме лужњака са <i>Deschampsia caespitosa</i> (<i>Deschampsio - Quercetum roboris</i>) на лесивирано псеудоглејној ливадској црници

Заступљеност састојина по пореклу: Изданачке природне 276.45 ха или 10.9%, Вештачки подигнуте састојине 2 235.25 ха или 88.3%, Високе природне 18.85ха или 0.7%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 1 689.90 ха или 66.8% и Разређене 634.63 ха или 25.1 %, Девастиране 206.05 ха или 8.1 %.

Заступљеност састојина по смеси: Чисте 2 439.11 ха или 96.4%, Мешовите 91.47 ха или 3.6%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст		
	м3	%	м3	%	P _v
топола I - 214	299597	87,7	18042,8	88,3	6
бела врба	16124,7	4,7	536,1	2,6	3,3
бела топола	527,1	0,2	20,8	0,1	3,9
црна топола	32,7		0,7		2,2
топола М - 1а	204,3	0,1	42,8	0,2	20,9
делтоидна топола	3464,1	1	506,2	2,5	14,6
ОМЛ	464,2	0,1	68,3	0,3	14,7
Свега мекли лишћари	320414,1	93,8	19217,7	94,0	6,0
багрем	1030,7	0,3	103,4	0,5	10
амерички јасен	15553,8	4,6	1044	5,1	6,7
пољски јасен	2728,6	0,8	29,5	0,1	1,1
лужњак	1593	0,5	40,5	0,2	2,5
јасенолики јавор	3,6		0,7		19,8
ОТЛ	101,3		5,6		5,6
Свега тврди лишћари	21011,0	6,2	1223,7	5,9	5,8
Укупно за ГЈ	341425,1	100,0	20441,4	99,9	6,0

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	758,29	338,95	689,25	689,25
119	иверање пањева	742,52	338,95	351,18	351,18
120	сакупљање режисијског отпада	742,52	338,95	351,18	351,18
212	разоравање	758,28	338,95	689,25	689,25
213	тањирање	758,28	338,95	589,25	589,25
214	размеравање и обележавање	738,44	338,95	611,45	611,45
218	бушење рупа машински (плитка садња)	738,44	338,95	611,45	611,45
318	вештачко пошумљавање тополом плитком садњом	715,11	338,95	578,98	578,98
320	вештачко пошумљавање врбом	19,22	19,22	20,16	20,16
314	вештачко пошумљавање сетвом омашке	19,84	19,84	79,06	79,06
317	вештачко пошумљавање садњом	4,11	4,11	12,31	12,31
414	попуњавање вештачки подигнутих култура садњом	738,44	172,88	611,45	185,75
511	осветљавање подмлатка ручно	19,84	47,91	90,11	180,22
516	уклањање корова машински	719,91	2879,65	583,85	2335,40
517	уништавање корова хербицидима	745,47	2236,41	675,65	2026,97
518	окопавање и прашење у културама	734,33	734,33	599,14	599,14
522	кресање грана	616,08	2164,54	199,72	1756,64
525	међуредна обрада тањирањем	616,08	2879,65	199,72	2335,40
527	чишћење у младим културама	19,84	19,84	77,80	77,80
528	исправљање и учвршћивање садница после поплаве	734,33	734,33	597,62	597,62
Укупно за ГЈ		10.373,81	14.624,31	8.218,58	14.678,46

Газдинска јединица "Горње Потамишје" отворена је меким путевима и асвалтним регионалним путевима, али се планира изградња саобраћајница на дужини од 48,5 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	27806,5	4171,0	23635,5	6830,7	4018,0	5625,3	3616,2	20090,2	709,1	2836,3	3545,4
Б.топола	10,1	2,0	8,1			0,8	2,4	3,2	1,0	3,9	4,9
Цр.топол	3,5	0,7	2,8			0,3	0,8	1,1	0,3	1,3	1,6
Бл.врба	1346,8	269,4	1077,4				198,1	198,1	175,9	703,5	879,4
Ам.јасен	834,2	166,8	667,4							667,4	667,4
Пљ.јасен	20,6	3,8	16,8			0,6	0,5	1,1		15,7	15,7
Багрем	46,7	9,3	37,4							37,4	37,4
ОТЛ	14,1	2,8	11,3							11,3	11,3
Укупно	30082,5	4625,8	25456,7	6830,7	4018,0	5627,0	3818,0	20293,7	886,3	4276,8	5163,10

Приход (на годишњем нивоу):

Врста прихода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Приход од продаје дрвета	108.113.868	14608149,56	122.722.018
Средства репродукције шума	27.028.467	3652037,40	30.680.505
Средства из Буџета		37567069,68	37.567.070
Укупно	135.142.336	55827256,64	190.969.592

Расход (на годишњем нивоу):

Врста расхода	Проста репродукција	Проширена репродукција	Укупно
Трошкови коришћења шума	30277766,57	1310305,86	31588072,43
Трошкови гајења шума	27356450,67	22598268,08	49954718,75
Трошкови заштите шума	1006491,72	3946273,32	4952765,04
Трошкови уређивања шума	1030114,80		1030114,80
Трош.изградње саобраћајница		23882127,50	23882127,50
Средства репродукције шума	27.028.467	14.608.149,60	41636616,70
Накнада за посечено дрво	3243416,05	438244,49	3681660,54
Накнад за одводњавање	523773,76		523773,76
Укупно	90466480,67	66783368,85	157.249.849,52

Добит (на годишњем нивоу): **33.719.743** динара.

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

Пројектант основе:

Директор:

Ненад Јеличић, дипл. инж. шумарства

Снежана Ковач, дипл. инж. шумарства