

ПОСЕБНА 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, којим газдује ШГ “Банат” Панчево, као саставни део ЈП “Војводинашуме” Петроварадин.

Ово је трећи циклус уређивања шума ове газдинске јединице.

Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Горње Потамишје” урађена је у складу са Законом о шумама, Правилником о садржини основа и програма газдовања, годишњег извођачког плана и привременог плана газдовања шумама, као и другим законским и подзаконским актима.

За све шуме ШГ “Банат” Панчево, па и за шуме ове газдинске јединице, урађена је Општа основа газдовања шумама за Банатско шумско подручје за уређајно раздобље од 2004-2013 године, стога се општа начела газдовања шумама утврђена у Општој основи при изради ПОГШ за ГЈ “Горње Потамишје” уважавају у пуној мери.

Газдинска јединица “Горње Потамишје” обухвата површине инундације Тамиша код уставе ,лева и десна обала од уставе Томашевац. Један део подручја се у виду крака одваја код Баранде и иде дуж леве обале Карашца код Ченте.Један сасвим мали део,налази се као енклава изнад уставе Томашевац..

Газдинска јединица “Горње Потамишје” се налази на територијама општина Сечањ,Зрењанин,Ковачица и Опово, у оквиру којих се налазе катастарске општине: Јаша Томић,Ботош,Чента,Фаркаждин,Орловат,Томашевац,Уздин,Идвор,Сакуле,Баранда и Опово.

Површина шума и шумског земљишта по шумских управама и укупно за ГЈ приказује се у следећем табеларном прегледу:

Шумска управа	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ		
		свега	шума	шумске културе	шумско земљиште	свега	неплодно	за остале сврхе
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Опово	2.524,69	2.112,17	160,94	1.079,39	871,84	412,52	236,89	175,63
Зрењанин	1.486,80	1.276,43	116,91	878,59	280,93	210,37	71,79	138,58
ГЈ “Горње Потамишје”	4.011,49	3.388,60	277,85	1.957,98	1.152,77	622,89	308,68	314,21

Утврђивањем приоритетних функција дефинисане су следеће намене за шуме ГЈ“Горње Потамишје”:

Намена 10 – Производња техничког дрвета

Намена 92 – узгајалиште (гнездилиште) птица мочварица

Производња техничког дрвета заступљена је на површини од 2.234,58 ha,а намена 92 је заступљена на свега 1,25 ha.Запремина у намени 10 износи 369.880,6 m³,док у намени 92 износи 658,8 m³ и чини свега 0,2% укупне запремине Г.Ј.Текући запремински прираст у намени 10 заступљен је са 20.698,2 m³,а у намени 92 он износи свега 19,3 m³.

У Г.Ј. укупно је издвојено 12 типова шума, од чега шуме беле врбе су заступљене са два типа (12 и 14), пољски јасен је такође заступљен на два типа шуме (50 и 51), хрст лужњак се налази на типу шуме 94, док сви остали типови су шуме топола (76,81,83,84,85,87 и 88).

Најзаступљенији је тип шуме 81 – шуме топола на флувисоли на мочварним земљиштима који се налазе на 876,28 ha и чини 39,2% укупно обрасле површине са запремином 154.791,6 m³ и представља 41,9% укупне запремине Г.Ј.

Заступљеност по пореклу и очуваности се види у следећем табеларном прегледу :

Газдинска класа	Површина		Запремина			Текући запремински прираст		
	ha	%	m ³	%	m ³ / ha	m ³	m ³ / ha	$p_i = \frac{Z_V}{V}$
очувана	19,00	0,9	6.266,0	1,7	329,8	83,0	4,4	1,3
разређена	11,57	0,5	2.874,4	0,8	248,4	74,9	6,5	2,6
деградирана	3,27	0,1	72,1	0,0	22,0	1,6	0,5	2,2
високе шума	33,84	1,5	9.212,5	2,5	272,2	159,5	4,7	1,7
очувана	132,21	5,9	29.544,5	8,0	223,6	1.534,2	11,7	5,2
разређена	18,23	0,8	104,9	0,0	5,8	12,2	0,7	11,6
деградирана	33,22	1,5	303,2	0,1	9,1	33,7	1,0	11,1
изданачке шуме	183,66	8,2	29.952,6	8,1	163,2	1.580,1	8,6	5,3
разређена	12,99	0,6	2.294,3	0,6	176,6	127,8	9,8	5,6
деградирана	12,85	0,6	216,5	0,1	16,8	11,4	0,9	5,2
мешовите шуме	25,84	1,2	2.510,8	0,7	97,2	139,2	5,4	5,5
очувана	1.050,60	47,0	163.292,1	44,0	155,4	9.607,8	9,1	5,9
разређена	655,32	29,3	124.967,1	33,7	190,7	7.553,2	11,5	6,0
деградирана	286,57	12,8	40.604,3	11,0	141,7	1.677,7	5,9	4,1
вештачки под. шуме	1.992,49	89,1	328.863,5	88,7	165,1	18.838,7	9,5	5,7
ОЧУВАНА	1.201,81	53,8	199.102,6	53,7	165,7	11.225,0	9,3	5,6
РАЗРЕЂЕНА	698,11	31,2	130.240,7	35,1	186,6	7.768,1	11,1	6,0
ДЕГРАДИРАНА	335,91	15,0	41.196,1	11,2	122,6	1.724,4	5,1	4,2
ГЈ “Г.Потамишје”	2.235,83	100,0	370.539,4	100,0	165,7	20.717,5	9,3	5,6

ВРСТА ДРВЕЋА	ЗАПРЕМИНА		ТЕКУЋИ ЗАПРЕМИНС. ПРИРАСТ	
	m ³	%	m ³	pi
бела врба	16.671	4,4	821	4,9
бела топола	1.249	0,5	63	5,5
црна топола	738	0,2	18	2,4
робуста	1.555	0,4	57	3,7
серотина	866	0,2	18	2,1
мариландика	13.014	3,5	243	1,9
остиа	1.674	0,4	61	3,6
I-214	280.082	75,8	17.274	6,2
делтоидна топола	2.633	0,7	105	4,0
омл	114	0,1	11	10,1
пољски јасен	4.720	1,2	82	1,7
лужњак	461	0,1	8	1,7
отл	95	0,1	1	1,2
багрем	433	0,1	49	11,2
амерички јасен	46.234	12,3	1.907	4,1
УКУПНО ГЈ	370.539	100,0	20.718	5,6

План гајења и неге

Вид рада	Радна површина	
	Проста р	Прошир.р.
	ha	ha
Тарупирање подраста машински	756,88	183,41
Иверање пањева	786,34	181,75
Сакупљање реж.отпада	786,34	181,75
Разоравање	554,45	330,77
Тањирање	1.192,58	330,77
Размеравање и обележавање	1.175,39	312,34
Бушење рупа машински	1.151,79	297,17
Бушење рупа ручно	23,60	15,17
Вештачко пошумљавање сетвом	18,88	16,74
Вештачко пошумљавање садњом	23,60	15,17
Вештачко пошумљавање тополом	1.140,76	295,43
Вештачко пошумљавање врбом	11,03	1,74
Обнова багрема котличењем	1,14	-
Вегетативна обнова а.јасена	49,01	-
Попуњавање веш.под.кул.сад.	10,70	7,08
Попуњавање вештачки под.плантажа	239,81	59,07
Осветљавање ручно	133,21	33,48
Уклањање корова машински	4.258,19	886,29
Окопавање	5.554,67	1.215,54
Кресање грана	3.260,99	590,86
Међуредна обрада	5.567,42	1.181,72
Исправљање садница	297,49	78,87
УКУПНО	26.994,27	6.215,12

Превентивне мере заштите од биљних и ентомолошких обољења имају апсолутну предност у односу на репресивне мере заштите, зато се планира стална сарадња са дијагностичко-прогнозном службом .

Заштита шума од биљних болести ће се проводити у простој репродукцији на површини од 56,64 ha, а у проширеној на површини од 50,22 ha.,заштита од ентомолошких обољења ће се спроводити у простој репр. на површини од 1.691,46 ha,а у проширеној на површини од 295,43 ha и одржавање ППП ће се спроводити у простој репродукцији у дужини од 60,00 km.

Шумски пожари су у инундацији по правилу ретки, али за време сушних година се јављају. Осим одржавања просека, уништавања корова у младим културама, планира се одржавање противпожарних просека.

План коришћења

Укупан принос од сече шума (проста и проширена репродукција)

Укупан принос од сече шума за ГЈ приказује се у следећим табеларним прегледима:

Проста репродукција

главни принос	706,12 ha	295975,1 m ³
предходни принос	39,97 ha	439,7 m ³
		296414,8 m³

Проширена репродукција

главни принос	181,75 ha	41003,0 m ³
---------------	-----------	------------------------

Укупан принос од сече

главни принос	887,87 ha	336978,1 m ³
предходни принос	39,97 ha	439,7 m ³
		337417,8 m³

Расподела укупног прихода

ГЈ ГОРЊЕ ПОТАМИШЈЕ	Проста р.	Прош.р.	Укупно
ПРИХОД			
1.Приход од продаје дрвета	71997465	6465370	78462835
2.Средства за репродукцију	10799620	969805	11769425
СВЕГА ПРИХОД	82797085	7435175	90232260
ТРОШКОВИ			
1.Производња дрвних сортим.	26196770	4090722	30287492
2.Трошкови гајења	11510216	2576332	14086548
3.Трошкови заштите	282437	58937	341374
4.Трошкови уређивања	240600	-	240600
5. Средства за репродукцију	10799620	969805	11769425
6.Накнада за посечено дрво	2159924	193962	2353886
7.Накнада за одводњавање	400000	-	400000
СВЕГА ТРОШКОВИ	51589567	7889758	59479325
ДОБИТ	31207518	-454583	30752935

Радови на прикупљању теренских података су обављени годину дана пре истека основе.. Подаци су обрађени према прописима Правилника о садржини и начину израде Шумских основа за шуме у државној својини. Обрада таксационих (дендрометријских података) извршена је по јединственом програму за све државне шуме Србије.

Текстуални део Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Горње Потамишје", израдила је Служба за уређивање шума ШГ "Банат" Панчево, у току пролећа 2003. године.

У току израде посебне основе газдовања шумама ГЈ "Горње Потамишје" одржани су радни договори (састанци) Службе за уређивање шума ШГ "Банат" (носиоци израде Основе) и одговорних представника шумског газдинства и шумских управа које газдују на подручју ГЈ (ШУ Зрењанин и Опово), ради верификације стања и предлога планова.

Уколико дође до битних измена услова привређивања, приступа се изради ревизије ПОГШ, у року од 6 месеци од настанка промене.

Важност ове основе почиње 1.01.2004. и траје све до 31.12.2013. године. Радови на изради нове Посебне основе планирају се за задњу годину овог уређајног раздобља, а примењиваће се технологија која буде предвиђена Правилником.

Примена одредаба ове основе за период њене важности је законска обавеза.