

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ “ДОЊЕ ПОДУНАВЉЕ”

Газдинска јединица “Доње Подунавље” обухвата шуме , шумска и друга земљишта у инундацији реке Дунава, од Панчева до Ковина, а врло малим делом и површина у заштићеној зони дуж дунавског насипа . Укупна површина износи 3.536,60 ха .

Газдинска јединица “Доње Подунавље” формирана је у садашњим границама 1979. године, а прва посебна основа газдовањем шумама израђена је 1981-1990. године.

Посебна основа газдовања шумама за ГЈ “Доње Подунавље ” 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 1998-2007 године, стога се општа начела газдовања шумама утврђена у Општој основи при изради ПОГШ за ГЈ “Доње Подунавље ” уважавају у пуној мери.

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

Табела бр. 3

Шумска управа	Укупна површина	ШУМЕ И ШУМСКО ЗЕМЉИШТЕ				ОСТАЛО ЗЕМЉИШТЕ			ЗАУ-ЗЕТЕ	
		свега	шума	шумске културе	шумско земљиште	свега	неплодно	за остале сврхе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Панчево	ха	2.061,45	1.576,43	686,35	820,21	69,87	485,02	481,53	3,49	0
Ковин		1.475,15	890,23	271,43	514,69	104,11	584,92	562,11	22,81	0
ГЈ “Доње Подунавље”		3.536,60	2.466,66	957,78	1.334,90	173,98	1.069,94	1.043,64	26,30	0
%	100,0	69,7	27,1	37,7	4,9	30,3	29,6	0,7	0	

Укупна површина ГЈ износи 3.536.60 ха . Од тога шуме и шумско земљиште заузима 2.466,66 ха (69,7 %) , а остало земљиште заузима 1.069,94 ха (30,3 %).

Укупно обрасла површина ГЈ износи 2.292,68 ха или 64,8 % (шуме и шумске културе), док необрасла површина износи 1.243,92 ха или 35,2 % од укупне површине ГЈ .

На укупној површини ГЈ одређене су две намене : намена 10 по производњи техничког дрвета и намена 84 – Резерват природе I категорије .

Укупно је издвојено 7 типова шума . Тип шуме барске иве , тип шуме беле врбе и тип шуме беле тополе су заступљени са по једним типом шуме , а тип шуме пољског јасена и тип шуме пољског јасена и лужњака граде следећа два типа шума , док шуме топола су заступљени са два типа шуме.

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	$p_i = \frac{Z_V}{V}$
високе шума	132,36	5,8	28.915,1	6,6	218,5	748,9	3,3	5,7	2,6
изданачке шуме	825,42	36,0	167.998,3	38,4	203,5	4.839,1	21,3	5,9	2,9
вештачки под. шуме	1.334,90	58,2	240.469,2	55,0	180,1	17.136,2	75,4	12,8	7,1
ОЧУВАНА	1.414,06	61,7	262.130,9	59,9	185,4	15.364,7	67,6	10,9	5,9
РАЗРЕЂЕНА	810,11	35,3	168.025,2	38,4	207,4	6.607,7	29,1	8,2	3,9
ДЕГРАДИРАНА	68,51	3,0	7.226,5	1,7	105,5	751,9	3,3	1,5	10,4
ГЈ “Д.Подунавље”	2.292,68	100,0	437.382,6	100,0	190,8	22.724,2	100,0	9,9	5,2

Стање састојина по врстама дрвећа за ГЈ

врста дрвећа	површина	запремина		текући запремински прираст		
		m ³	%	m ³	%	pi
1	2	3	4	5	6	7
бела врба		85.744,1	19,6	2.136,5	9,4	2,5
бела топола		27.859,1	6,4	944,9	4,2	3,4
црна топола		6.602,5	1,5	201,6	0,9	3,1
топола робуста		20.101,2	4,6	558,1	2,5	2,8
остиа		3.488,6	0,8	265,8	1,2	7,6
I 214		174.587,1	39,9	12.986,5	57,1	7,4
топола делтоидес		28.734,4	6,6	1.793,0	7,9	6,2
пољски брест		631,5	0,1	24,1	0,1	3,8
вез		4.591,6	1,0	117,1	0,5	2,6
пољски јасен		3.533,2	0,8	50,6	0,2	1,4
лужњак		9.471,0	2,2	212,3	0,9	2,2
ОТЛ		501,1	0,1	43,4	0,2	8,7
јавор		4,8	0,0	0,1	0,0	3,1
багрем		113,8	0,0	23,1	0,1	20,3
црни орах		573,9	0,1	3,7	0,0	0,7
амерички јасен		69.862,8	16,0	3.240,6	14,3	4,6
јасенолики јавор		982,0	0,2	122,6	0,5	12,5
СВЕГА ГЈ:	2.292,68	437.382,6	100,0	22.724,3	100,0	5,2

План гајења и неге

Вид рада	Радна површина	
	Проста р	Прошир.р.
	ha	ha
Тарупирање подраста машински	216,60	31,63
Иверање пањева	216,60	31,63
Сакупљање реж.отпада	216,60	31,63
Разоравање	216,60	31,63
Тањирање	433,20	63,26
Размеравање и обележавање	802,54	76,97
Бушење рупа машински (плитка)	767,71	73,76
Бушење рупа машински (дубока)	34,83	3,21
Вештачко пошумљавање тополлом (плитка)	772,50	73,76
Вештачко пошумљавање тополлом (дубока)	30,04	76,97
Обнова врбе вегетативним путем	130,81	
Обнова америчког јасена вег. путем	118,58	
Попуњавање	184,93	15,41
Осветљавање подмлатка ручно	0,66	
Уклањање корова машински	526,80	43,27
Уклањање корова хемијски	709,06	45,34
Окопавање и прашење у културама	2729,83	230,91
Кресање грана	3740,00	303,74
Међуредна обрада	1968,53	253,04
Чишћење у младим прир. састојинама	328,19	
УКУПНО	52910,07	1386,16

Заштита шума спроводиће се на територији целе газдинске јединице, а мере имају превентиван и репресиван карактер.

Превентивне мере заштите имају апсолутну предност у односу на репресивне мере заштите, зато се планира стална сарадња са дијагностичко-прогнозном службом. Од болести које су се до данас јављале су *Dotichiza populea* и *Marsonina brunnea*. Главне мере борбе су превентивне и односе се на радове гајења шума чији је циљ стварање стабилних услова за развој шума.

Од репресивних мера заштите планирају се радови на уништавању губаревих легала. Уништавање ће се извршити третирањем губаревих легала нафтом или механичким путем на површини од 70 ha годишње .

- заштита шума од пожара 400 ха
- одржавање просека 300 ха .

План коришћења

Укупан принос од сече шума (проста и проширена репродукција)

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

Принос из сеча обнављања							m3/ha
	Површина (ha)			Принос (m3)			
	I	II	I + II	I	II	I + II	
Проста репрод.	441.02	473.73	914.75	159,955.6	171,578.0	331,533.6	362.4
Проширена репродукција	45.15	2.07	47.22	14,600.2	752.5	15,352.7	325.1
Укупно :	486.17	475.80	961.97	174,555.8	172,330.5	346,886.3	360.6

Расподела укупног прихода

ГЈ ДОЊЕ ПОДУНАВЉЕ	Проста репр.	Проширена репр.	Укупно
ПРИХОД			
1. Приход од продаје дрвета	96,245,574	2,833,788	99,079,362
2. Средства за репродукцију	24,061,394	708,447	24,769,841
СВЕГА ПРИХОД	120,306,968	3,542,235	123,849,203
ТРОШКОВИ			
1. Производња дрвних сортимената	61,051,216	3,015,259	64,066,475
2. Трошкови гајења	15,152,086	1,550,076	16,702,162
3. Трошкови заштите	252,070	20,840	272,910
4. Трошкови уређивања шума	293,488		293,488
5. Средства за репродукцију	24,061,394	708,447	24,769,841
6. Накнада за посечено дрво	2,887,367	85,014	2,972,381
7. Научно истраживачки рад	75,000		75,000
8. Накнада за одводњавање	496,600		496,600
СВЕГА ТРОШКОВИ	104,269,221	5,379,636	109,648,857
ДОБИТ	16,037,747	-1,837,401	14,200,346

Радови на прикупљању теренских података су обављени од септембра 2005. године до октобра 2006. године .

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 "Доње Подунавље", израдила је Служба за уређивање шума ШГ "Банат" Панчево, у току пролећа 2005. године.

У току израде посебне основе газдовања шумама ГЈ "Доње Потамишје" одржани су радни договори (састанци) Службе за планирање и газдовање шумама ШГ "Банат" (носиоци израде Основе) и одговорних представника шумског газдинства и шумских управа које газдују на подручју ГЈ (ШУ Ковин и Панчево), 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 1.01.2006. и траје све до 31.12.2015. 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.