

**ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ  
"ЧЕЊИН-ОБРЕШКЕ ШИРИНЕ"**

Газдинска јединица "Чењин-Обрешке ширине" регистрована је пописом шума и шумског земљишта Законом о шумама и налази се у саставу Сремског шумског подручја.

Шумама ове газдинске јединице газдује Шумско газдинство "Сремска Митровица", преко своје шумске управе у Купинову.

Газдинска јединица "Чењин-Обрешке ширине" припада Специјалном резервату природе "Обедска бара", те су при изради ове основе уважаване одредбе Уредбе о проглашењу заштићеног природног добра које се односе на заштитну зону.

Ово је 11-то по реду уређивање шума за ову газдинску јединицу. Прво је извршено 1863-1865. године. Нови премер састојина извршен 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 "Чењин-Обрешке ширине" 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 "Сремска Митровица" урађена је Општа основа газдовања шумама за Сремско шумско подручје са периодом важења од 2005-2014. године.

Период важења основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Чењин-Обрешке ширине" је од 1.1.2013 до 31.12.2022. године.

Газдинска јединица "Чењин-Обрешке ширине" се налази на територији општине Пећинци, у оквиру катастарске општине Обреж. Налази се већином у плавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће од 74 до 80 метара. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Земљиште је углавном ливадска и ритска црница, повољно за развој шумске вегетације.

Површина газдинске јединице:

Vrsta zemljišta	Ukupna površina	ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE				OSTALO ZEMLJIŠTE		
		Svega	Šuma	Šum. kulture	Šum. zemlj.	Svega	Neplod.	Za ost. svrhe
ha	1077,22	807,06	528,42	257,87	20,77	270,16	241,05	29,11
	100	74,9				25,1		
Površina %	100		49	24	1,9		22,4	2,7

Основна намена шума ове газдинске јединице је 56 и 57 - Специјални резерват природе II и III степена

Најзаступљенији типови шуме у овој газдинској јединици су: тип шуме јасена и лужњака у повремено плављеном делу Горњег Срема и тип шуме јасена и лужњака на умерено влажним ритским црницама.

Заступљеност састојина по пореклу:  
Високе природне 477.94 ха или 60.8%,  
Изданачке 3.53 ха или 0.4%  
Вештачки подигнуте састојине 304.87 ха или 38.8%.

Заступљеност састојина по очуваности:  
Очуване 777.99 ха или 98.9%,  
Разређене 7.91 ха или 1.1% и  
Деградиране 0.44 ха

Заступљеност састојина по смеси:  
Чисте 513.06 ха или 65.2% и  
Мешовите 273.28 ха или 34.8%.

Стање шума по врстама дрвећа:

Врста дрвећа	Запремина		Запремински прираст	
	м3	%	м3	%iv
BVrb	3.524,00	1,6	126,3	1,3
BlTop	7.048,90	3,1	145	1,5
Rob	1.239,50	0,5	117,2	1,2
I214	20.059,10	8,8	916,2	9,7
DlTop	6.040,30	2,7	1.257,30	13,3
T-m1	11.797,70	5,2	2.135,40	22,7
Pjas	156.979,10	69,1	4.202,30	44,6
Luž	8.388,30	3,7	153	1,6
Gr	1.617,90	0,7	28	0,3
SLip	182,8	0,1	3,2	
Otl	10.196,20	4,5	334,3	3,5
<b>Ukupno za</b>	<b>227.073,90</b>	<b>100</b>	<b>9.418,20</b>	<b>100</b>

План гајења, неге и заштите шума:

Шифра	Вид рада		
		Проста(ха)	Проширена(ха)
101	Припрема за рошумљавање ML	77,27	3,53
102	Припрема за рошумљавање TL	38,79	3,53
317	Вештачко рошумљавање садњом	35,43	
318	Вештачко рошумљавање topolom плитком садњом	77,27	
326	Вештачко рошумљавање setvom sejačicom	3,36	
413	Порињавање вештачки podignutih kultura setvom	0,67	0,71
414	Порињавање вештачки podignutih kultura садњом	7,09	
415	Порињавање вештачки podignutih planta`a	11,59	3,53
510	Osvetљавање podmlatka	126,45	
522	Kresaње grana	472,97	
524	Pinciraње	77,27	
525	Meђuredna obrada тањирањем	1538,24	
527	Чишћење u mladim kulturama	3,85	
530	Meђuredna obrada hemijskim sredstvima	464,54	
611	Zaštita шума od биљних bolesti	129,5	3,53
612	Zaštita шума od entomoloških обољења	119,42	3,53
618	Odr`avaње protivpo`arnih pruga, proseka i puteva	3,76	
621	Zaštita шума od glodara	13,44	
924	Prorede u mekim lišћarima	157,49	
927	Prorede u tvrdim lišћarima	459,67	
<b>Укупно</b>		<b>3.818,07</b>	<b>18,36</b>

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 2.6 км.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

Врста дрвећа	Stanje za vrste zahvaćene сећом		Prinos
	v	t <sub>v</sub>	
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
BVrb	3.524,00	126,3	3.423,90
BlTop	7.048,90	145	5.710,00
Rob	1.239,50	117,2	113,4
I214	20.059,10	916,2	25.121,90
DlTop	6.040,30	1.257,30	1.274,80
T-m1	11.797,70	2.135,40	2.158,60
Pjas	156.979,10	4.202,30	21.229,40
Luz	8.388,30	153	698,3
Gr	1.617,90	28	249,1
SLip	182,8	3,2	49
Otl	10.196,20	334,3	1.124,50
<b>Ukupno:</b>	<b>227.073,90</b>	<b>9.418,20</b>	<b>61.152,70</b>

Приход:

ВРСТА ПРИХОДА	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Приход од продаје дрвета	20.596.860,00	265.687,40	20.862.547,40
Средства за репрод.шума	3.089.529	39.853,00	3.129.382
Средства Буи.фонда за шуме АП Војводине		2.000.000	2.000.000
<b>Укупно:</b>	<b>23.686.389</b>	<b>2.305.540,40</b>	<b>25.991.929,40</b>

Врста трошкова	Проста репрод.	Прош. репрод.	Укупно
Трошкови производње	10.941.187	224.375,30	11.165.562
Трошкови гајења шума	5.348.041	128.856	5.476.897
Трошкови заштите шума	241.706	5.785	247.491
Трошкови уређивања шума	102.334		102.334
Трошкови изградње саобраћајница	1.071.110,10		1.071.110
Накнада за посечено дрво	617.905,80	7.970,60	625.876
Средства за репродукцију шума	3.089.529	39.853,00	3.129.382
Остали трошкови	200.000		200.000
<b>Укупно:</b>	<b>21.611.813</b>	<b>406.840</b>	<b>22.018.653</b>

**Добит: 3.973.276 динара**

Након прикупљања и обраде података током 2012. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, инжењера из ШУ "Купиново" и руководиоца ШГ "Сремска Митровица", састанцима су присуствовали и професори Шумарског факултета из Београда, као консултанти .

Пројектанти основе:

дипл.инж. Борис Безеншек

дипл.инж. Ђорђе Цветковић