

ПОСЕБНА ОСНОВА ГАЗДОВАЊА ШУМАМА ЗА ГАЗДИНСКУ ЈЕДИНИЦУ "ВИНИЧНА-ЖЕРАВИНАЦ-ПУК"

Газдинска јединица "Винична-Жеравинац-Пук" 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 шумске управе у Моровићу.

У оквиру газдинске јединице налази се строги природни резерват и семенски објекти, те су при изради ове основе, између осталог, у потпуности уважаване све одредбе Закона о заштити животне средине, Закона о семену и садном материјалу и Закона о репродуктивном материјалу шумског дрвећа.

Ово је десето по реду уређивање шума ове газдинске јединице. Прво је извршено 1863-1865. године. Премер састојина за израду ове Посебне основе, обрада података и израда планова газдовања реализовани су током 2004. године, у складу са јединственом методологијом која се примењује у Републици Србији.

Посебна основа газдовања шумама за газдинску јединицу "Винична-Жеравинац-Пук" 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 1995-2004. године. Општа начела газдовања шумама утврђена у општој основи, при изради Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Винична-Жеравинац-Пук" уважавана су у пуној мери.

Период важења Посебне основе газдовања шумама за газдинску јединицу "Винична-Жеравинац-Пук" је од 1.1.2005 до 31.12.2014. године.

Газдинска јединица "Винична-Жеравинац-Пук" се налази на територији општине Шид, у оквиру катастарских општина КО Јамена и КО Моровић. Налази се се у неплавном делу Сремског шумског подручја. Рељеф је заравњен са минималним висинским разликама између депресија и греда. Надморска висина се креће 81- 84 m. Геолошка подлога је алувијални нанос различите структуре. Доминирају ливадске црнице, што је повољна околност са аспекта производности ових шума.

Површина газдинске јединице:

| Врста земљишта | Шуме и шумско земљиште | | | | Остало земљиште | | | Туђе | Укупна површ. | |
|----------------|------------------------|----------------|--------------|-------|-----------------|-----------------|-------|--------|---------------|-----------------|
| | Шуме | Шумске културе | Шумско земљ. | Свега | Неплод. | За остале сврхе | Свега | | | |
| Површина | ha | 3.078,18 | 179,79 | 23,55 | 3.281,52 | 239,60 | | 239,60 | 31,69 | 3.552,81 |
| | % | 86,65 | 5,06 | 0,66 | 92,37 | 6,74 | | 6,74 | 0,89 | 100,00 |

Шуме намењене производњи техничког дрвета (н.ц. 10) заузимају 87,7%, семенске састојине (н.ц. 17) 10,6%, а строги природни резерват (н.ц. 84) 1,7% обрасле површине ове газдинске јединице.

Најзаступљенији тип шуме у овој газдинској јединици је Тип шуме лужњака, граба и јасена на ливадској црници у неплавном подручју.

Заступљеност састојина по пореклу: Високе природне састојине 2.703,96 ha или 83,0%; Вештачки подигнуте састојине 554,01 ha или 17,0%.

Заступљеност састојина по очуваности: Очуване 840,0 ha или 25,8%; Разређене 2.364,86 ha или 72,6% и Девастиране 53,11 ha или 1,6%.

Заступљеност састојина по мешовитости: Чисте 591,30 ха или 18,1%; Мешовите 2.666,67 ха или 81,9%.

Стање шума по врстама дрвећа:

| Врста дрвећа | Запремина | | Запремински прираст | | |
|----------------|--------------------|--------------|---------------------|--------------|-----------------|
| | m ³ | % | m ³ | % | Pi _v |
| Бела врба | 237,1 | ---- | 6,8 | ---- | 2,9 |
| Бадемаста врба | 22,0 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Крта врба | 53,1 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Црна јова | 41,4 | ---- | 1,0 | ---- | 2,4 |
| Бела топола | 1.194,4 | 0,1 | 24,7 | 0,1 | 2,1 |
| I-154 | 15.459,6 | 1,2 | 695,7 | 3,2 | 4,5 |
| I-214 | 13.240,6 | 1,1 | 576,0 | 2,6 | 4,4 |
| О.М.Л. | 88,9 | ---- | 4,2 | ---- | 4,7 |
| Пољски јасен | 342.429,8 | 27,6 | 6.147,1 | 28,1 | 1,8 |
| Лужњак | 635.779,3 | 51,3 | 10.366,3 | 47,3 | 1,6 |
| Граб | 171.062,0 | 13,8 | 3.015,6 | 13,7 | 1,8 |
| Цер | 7.654,3 | 0,6 | 134,0 | 0,6 | 1,8 |
| Ситнол. липа | 571,0 | ---- | 9,3 | 0,1 | 1,6 |
| Крупнол. липа | 501,3 | ---- | 8,9 | ---- | 1,8 |
| Сребрн. липа | 457,3 | ---- | 6,9 | ---- | 1,5 |
| Трешња | 183,0 | ---- | 2,7 | ---- | 1,5 |
| О.Т.Л. | 51.960,1 | 4,2 | 931,4 | 4,2 | 1,8 |
| Медунац | 0,6 | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Багрем | 78,4 | ---- | 1,9 | ---- | 2,4 |
| Црни орах | 869,6 | 0,1 | 22,2 | 0,1 | 2,6 |
| Амер. јасен | 171,5 | ---- | 4,8 | ---- | 2,8 |
| Укупно | 1.242.055,1 | 100,0 | 21.959,6 | 100,0 | 1,8 |

План гајења, неге и заштите шума:

| Шифра | Врста рада | Радна површина (ха) |
|-------|---|---------------------|
| 112 | Крчење шикаре машински | 403,84 |
| 114 | Тарупирање подраста | 505,40 |
| 119 | Иверање пањева | 505,40 |
| 120 | Сакупљање режијског отпада | 505,40 |
| 121 | Третирање пањева хемијским средствима | 403,84 |
| 126 | Третирање подраста хемијским средствима | 403,84 |
| 212 | Разоравање | 133,16 |
| 213 | Тањирање | 171,52 |
| 214 | Размеравање и обележавање | 101,56 |
| 218 | Бушење рупа машински | 101,56 |
| 224 | Орање дискосним плугом | 404,09 |
| 318 | Вештачко пошумљавање тополлом плитком садњом | 101,56 |
| 326 | Вештачко пошумљавање сетвом сејачицом | 403,84 |
| 327 | Обнова багрема иверањем | 0,25 |
| 413 | Попуњавање вештачки подигнутих култура сетвом | 127,23 |
| 414 | Попуњавање вештачки подигнутих култура садњом | 20,31 |
| 511 | Осветљавање подмлатка ручно | 905,68 |
| 517 | Уништавање корова хербицидима | 436,97 |
| 518 | Окопавање и прашење у културама | 203,12 |
| 522 | Кресање грана | 406,24 |

| | | |
|-----|----------------------------|----------|
| 525 | Међуредна обрада тањирањем | 1.545,40 |
|-----|----------------------------|----------|

| Шифра | Врста рада | Радна површина (ha) |
|---------------|--|---------------------|
| 526 | Чишћење у младим природним састојинама | 1,00 |
| 527 | Чишћење у младим културама | 16,10 |
| 530 | Међуредна обрада хемијским средствима | 485,80 |
| | Прореди | 376,85 |
| 611 | Заштита шума од биљних болести | 1.262,35 |
| 612 | Заштита шума од ентомолошких обољења | 101,56 |
| 613 | Заштита шума од пожара | 406,24 |
| 618 | Одржавање противпожарних пруга, просека и путева | 1.513,90 |
| 621 | Заштита шума од глодара | 1.373,93 |
| 622 | Подизање узгојно-заштитних ограда | 405,14 |
| 623 | Одржавање узгојно-заштитних ограда | 1.150,75 |
| Укупно | | 14.883,83 |

План изградње и одржавања саобраћајница: Планира се изградња пута у дужини од 3,0 km и одржавање постојећих у дужини од 27,8 km.

У последњој години важења ове основе планира се израда нове.

План коришћења шума:

| Врста дрвећа | Принос | |
|---------------------|---------------|----------------------|
| | ha | m ³ |
| Бела врба | | 16,3 |
| I-154 | | 17.198,8 |
| I-214 | | 13.631,4 |
| Пољски јасен | | 49.294,8 |
| Лужњак | | 54.548,8 |
| Граб | | 36.234,5 |
| О.Т.Л. | | 11.495,8 |
| Багрем | | 83,2 |
| Укупно | 882,50 | 182.503,6 |
| E = 14,7 % V | | E = 83,1 % Iv |

Након прикупљања и обраде података током 2004. године одржавани су прелиминарни састанци ради верификације стања и предлога планова. Поред извођача радова, пројектаната, колега из оперативе у ШУ Моровић и руководиоца ШГ Сремска Митровица састанцима су присуствовале колеге из дирекције Предузећа а као консултанти и професори Шумарског факултета из Београда. Неки од састанака присуствовале су и колеге из Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде-Управе за шуме и из Покрајинског секретаријата за пољопривреду, шумарство и водопривреду.

Пројектант и консултанти:

дипл.инж. Александар Блајнић, др. Станиша Банковић, ред.проф., др. Милан Медаревић, ред. проф., др. Дамир Панчић, доцент