

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Јаворак"
(2018 - 2027)

| Увод: | 1.0. СТАЊЕ ШУМА | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------|
| | Ред. број | ШУМЕ | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv |
| <p>Газдинска јединица "Јаворак" је у саставу источне шумске области, која обухвата шуме Јужнокучајског шумског подручја, којима газдује Јавно предузеће за газдовање шумама "Србијашуме" - Београд, преко свог дела, Шумског газдинства "Јужни Кучај" - Деспотовац односно, Шумске управе у Параћину. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општине Параћин, односно округа Поморавског. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе седмо по реду, извршено је у току 2016. године.</p> | 1,1 | Пребирне | | | | | | | |
| | | Високе разnodобне | | | | | | | |
| | | Високе једnodобне | 1.030,51 | 100,0 | 235.045,7 | 228,1 | 5.297,7 | 5,1 | 2,3 |
| | | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ | 1.030,51 | 85,8 | 235.045,7 | 228,1 | 5.297,7 | 5,1 | 2,3 |
| | | Културе | | | | | | | |
| | | Вешт. под. састојине | 169,97 | 100,0 | 53.265,0 | 313,4 | 1.983,0 | 11,7 | 3,7 |
| | 1,2 | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | 169,97 | 14,2 | 53.265,0 | 313,4 | 1.983,0 | 11,7 | 3,7 |
| | | 1 | ВИСОКЕ | 1.200,48 | 82,9 | 288.310,7 | 240,2 | 7.280,7 | 6,1 |
| | 2 | ИЗДАНАЧКЕ | 167,96 | 11,6 | 24.034,2 | 143,1 | 584,7 | 3,5 | 2,4 |
| | 3 | ШИКАРЕ | | | | | | | |
| | 4 | ШИБЉАЦИ | 79,00 | 5,5 | | | | | |
| | A | ОБРАСЛО | 1.447,44 | 95,9 | 312.344,9 | 215,8 | 7.865,4 | 5,4 | 2,5 |
| | 5 | Шумско земљиште | | | | | | | |
| 6 | Остало земљиште | 61,73 | 100,0 | | | | | | |
| 7 | Узурпације | | | | | | | | |
| B | НЕОБРАСЛО | 61,73 | 4,1 | | | | | | |
| | A+B | 1.509,17 | 100,0 | 312.344,9 | 207,0 | 7.865,4 | 5,2 | 2,5 | |

| 2.0. ПРЕГЛЕД HCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности") | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------|-------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-----|
| Код намен. целине | Основна намена-приоритетна функција | Категорија HCV шума | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv |
| 26 | Заштита земљишта од ерозије | 4 | 46,98 | 37,3 | 3.409,4 | 72,6 | 6,8 | 0,1 | 0,2 |
| 66 | Стална заштита шума (изван газд.интерв.) | 4 | 79 | 62,7 | | | | | |
| | Свега: | HCV 4 | 125,98 | 100,0 | 3.409,4 | 27,1 | 6,8 | 0,1 | 0,2 |
| | Свега: | HCV | 125,98 | 8,7 | 3.409,4 | 27,1 | 6,8 | 0,1 | 0,2 |
| ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ | | | | | | | | | |
| 10 | Производња техничког дрвета | | 1.321,46 | 91,3 | 308.935,5 | 233,8 | 7.858,6 | 5,9 | 2,5 |
| | Укупно за ГЈ: | | 1.447,44 | 100,0 | 312.344,9 | 215,8 | 7.865,4 | 5,4 | 2,5 |

Дефиниција HCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника за информационе системе о шумама РС.

| 3.0. ПРОМЕНА ШУМСКОГ ФОНДА | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----|
| Претходни премер | | | Реализовани 10 год. принос | Очекивана запремина 2 + (3 x 10 г.) - 4 | Садашњи премер | | | Разлика (7 - 5) | |
| Површина ГЈ | Запремина | Прираст (год.) | | | Површина ГЈ | Запремина | Прираст (год.) | | |
| ha | m ³ | | m ³ | m ³ | ha | m ³ | | m ³ | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1.515,62 | 299.249,6 | 7.498,9 | 49.792,7 | 324.446,0 | 1.509,17 | 312.344,9 | 7.865,4 | -12.101,1 | 3,7 |
| 3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА | | | | | | | | | |
| Површина ГЈ мања је за 6,45ха у односу на старо стање као последица усклађивања површина катастарских парцела са Катастром непокретности. Разлика очекиване и премером добијене запремине је 3,7% што је у границама толерантних вредности (+-8%). | | | | | | | | | |

| 4.0. ПЛАНОВИ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА | | | | |
|-------------------------------|---|---------------|--------------------------|--|
| 4.1. ПЛАН ГАЈЕЊА ШУМА | | | 4.2. ПЛАН КОРИШЋЕЊА ШУМА | |
| ВРСТЕ РАДА | | ha | ВРСТА ПРИНОСА | |
| | | | m ³ | |
| 1.0. | ПОМОЋНЕ МЕРЕ | 6,46 | | |
| 1.1. | Пом. мере природном обнављању | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| 1.2. | Пом. мере вештачком обнављању | 6,46 | | |
| | Припрема терена | 6,46 | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| | Санација пожаришта | | | |
| 1.3. | Пом. мере оснивању нових шума | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Припрема земљишта | | | |
| 2.0. | ОБНАВЉАЊЕ ШУМА | 205,68 | 1.0. | ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ |
| | | | | 30.647,45 |
| 2.1. | Природно обнављање | 166,00 | | |
| | Пребирне сече | | | Пребирним сечама |
| | Комбиноване методе (фемелшлаг) | | | Комбинованим методама (фемелшлагом) |
| | Групимично опходне сече | | | Групимично опходним сечама |
| | Оплодне сече: | 166,00 | | Оплодним сечама: |
| | - припремни сек | | | - припремни сек |
| | - опходни сек | 51,05 | | - опходни сек |
| | - опходни и завршни сек | 52,20 | | - опходни и завршни сек |
| | - завршни сек | 62,75 | | - завршни сек |
| | Вегетативно обнављање | | | Вегетативним обнављањем |
| | Индириктна конверзија | | | Индириктном конверзијом |
| | - припремни сек | | | - припремни сек |
| | - опходни сек | | | - опходни сек |
| | - накнадни сек | | | - накнадни сек |
| | - завршни сек | | | - завршни сек |
| 2.2. | Вештачко обнављање шума | 39,68 | | |
| | Обнављање сетвом семена | | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом | 23,67 | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.садњом | 7,61 | | |
| | Обнављање ред. сечина МЛ садњом | | | |
| | Директна конверзија-мелиорација | 6,46 | | |
| | Пошумљавање пожаришта | | | |
| | попуњавање вештачки основљених култура садњом | 1,94 | | |
| | | | | Чиста сеча |
| | | | | Мелиоративним сечама |
| | | | | 816,0 |
| 3.0. | ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање) | | | |
| | Пошумљавање голети | | | |
| | Подизање нових култура и плантажа | | | |
| 4.0. | НЕГА ШУМА | 652,09 | 2.0. | ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ |
| | | | | 25.299,4 |
| | Окопавање и прашење | 12,92 | | |
| | Међуредна обрада у плантажама | | | |
| | Сеча избојака и изданака | | | |
| | Уклањање корова | | | |
| | Сеча осветљавања подмлатка | | | |
| | Сеча чишћења у младим природним састојинама | | | |
| | Сеча чишћења у културама | | | |
| | Прореди у високим природним састојинама | 366,65 | | У високим природним шумама |
| | Прореди у вештачки подигнутим састојинама | 121,85 | | У вештачки подигнутим састојинама |
| | Прореди у саст. меких лишћара и плантажама | | | У састојинама меких лишћара и плантажама |
| | Прореди у изданачким састојинама | 97,15 | | У изданачким састојинама |
| | Санитарне сече | 53,52 | | Узгојно-санитарне сече |
| | Кресање и резање грана | | | 1.435,9 |
| | Укупно (1 + 2 + 3 + 4): | 864,23 | Укупно (1 + 2): | 55.946,9 |

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 17,9%, а у односу на запремински прираст 71,1 %.

| 5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Врста рада | | Динара (просечно годишње) |
| Приходи | од продаје дрвета | 17.918.566 |
| Укупно приходи | | 17.918.566 |
| Трошкови | производње дрвних сортимената | 7.025.857 |
| | на гајењу и заштита шума | 983.029 |
| | изградње и одржавања шум.саобраћајница | 2.474.600 |
| | планирање газдовања шумама | 235.119 |
| | средства за репродукцију шума | 403.168 |
| | накнада за посечено дрво | 537.557 |
| Укупно трошкови | | 11.659.330 |
| БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ) | | 6.259.237 |

| ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ: |
|---|
| ГЈ "Јаворак" простире се на истоименој планини на територији општине Параћин. Чини је комплекс претежно букових једнодобних шума (71,2% обрасле површине), док се вештачки подигнуте састојине простиру на 11,7%, изданачке на 11,6% и шибљази на 5,5 % обрасле површине. Необрасло земљиште се простире на 4,1% површине газдинске јединице. |

Извод урадио:Славољуб Димитријевић маст.инж.шум.