

ЈП "Србијашуме", Београд
Булевар Михајла Пупина 113

Сектор за шумарство и заштиту животне средине
Одељење за планирање газдовања шумама

Број: _____

Датум: _____

ИЗВОД ИЗ ОСНОВЕ ГАЗДОВАЊА ШУМАМА

за
ГЈ "Јаворац"
(2014 - 2023)

| Увод: | 1.0. СТАЊЕ ШУМА | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--------------------------------|--------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-----|--|
| | Ред. број | ШУМЕ | Површина | | Запремина | | Прираст | | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv | |
| Газдинска јединица "Јаворац" у саставу је Топличког шумског подручја (Закон о шумама, Сл.гл.РС, бр. 30/10;93/12, Попис шума), којим, као део ЈП "Србијашуме", газдује ШГ "Топлица", ШУ Блаце. Шуме и шумско земљиште ове газдинске јединице простиру се на територији општина Блаце, односно округа Топличког. Прикупљање теренских података за израду основе, иначе пето по реду, извршено је у току 2013. године. | | Пребирне | | | | | | | | |
| | | Високе разnodобне | 219.69 | 9.2 | 67,208.4 | 305.9 | 1,358.9 | 6.2 | 2.0 | |
| | | Високе једнодобне | 785.66 | 33.0 | 212,570.6 | 270.6 | 4,631.6 | 5.9 | 2.2 | |
| | 1.1 | ВИСОКЕ ПРИРОДНЕ САСТОЈИНЕ | 1,005.35 | 42.2 | 279,779.0 | 278.3 | 5,990.5 | 6.0 | 2.1 | |
| | | Културе | 42.99 | 1.8 | 141.4 | 3.3 | 10.2 | 0.2 | 7.2 | |
| | | Вешт. под. састојине | 358.16 | 15.0 | 70,689.6 | 197.4 | 3,352.2 | 9.4 | 4.7 | |
| | 1.2 | ВИСОКЕ ВЕШТАЧКИ ПОД. САСТОЈИНЕ | 401.15 | 16.8 | 70,831.0 | 176.6 | 3,362.4 | 8.4 | 4.7 | |
| | 1 | ВИСОКЕ | 1,406.50 | 59.1 | 350,610.0 | 249.3 | 9,352.9 | 6.6 | 2.7 | |
| | 2 | ИЗДАНАЧКЕ | 628.64 | 26.4 | 74,464.5 | 118.5 | 2,718.5 | 4.3 | 3.7 | |
| | 3 | ШИКАРЕ | 91.59 | 3.8 | 59.0 | 0.6 | | | | |
| | 4 | ШИБЉАЦИ | 92.46 | 3.9 | | | | | | |
| | А | ОБРАСЛО | 2,219.19 | 93.2 | 425,133.5 | 191.6 | 12,071.4 | 5.4 | 2.8 | |
| | 5 | Шумско земљиште | 126.20 | 5.3 | | | | | | |
| 6 | Остало земљиште | 36.39 | 1.5 | | | | | | | |
| 7 | Узурпације | | | | | | | | | |
| Б | НЕОБРАСЛО | 162.59 | 6.8 | | | | | | | |
| | А+Б | 2,381.78 | 100.0 | 425,133.5 | 178.5 | 12,071.4 | 5.1 | 2.8 | | |

| 2.0. ПРЕГЛЕД НCV ШУМА ("Шуме високе заштитне вредности") | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------|----------|-------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|-----|
| Код намен. целине | Основна намена-приоритетна функција | Категорија НCV шума | Површина | | Запремина | | Прираст | | |
| | | | ha | % | m ³ | m ³ /ha | m ³ | m ³ /ha | Piv |
| 26 | Заштита земљишта од ерозије | НСVF 4 | 163.78 | 63.9 | 12,036.8 | 73.5 | 275.6 | 1.7 | 2.3 |
| 66 | Стална заштита шума (изван газдинског третмана) | НСVF 4 | 92.64 | 36.2 | | | | | |
| | Свега: | НСVF 4 | 256.24 | 100.0 | 12,036.8 | 47.0 | 275.6 | 1.1 | 2.3 |
| | Свега: | НСVF | 256.24 | 11.5 | 12,036.8 | 47.0 | 275.6 | 1.1 | 2.3 |
| ОСТАЛЕ ОСНОВНЕ НАМЕНЕ - ПРИОРИТЕТНЕ ФУНКЦИЈЕ | | | | | | | | | |
| 10 | Производња техничког дрвета | | 1962.95 | 100.0 | 413,096.6 | 210.4 | 11,795.8 | 6.0 | 2.9 |
| | Свега остале НЦ: | | 1962.95 | 88.5 | 413,096.6 | 210.4 | 11,795.8 | 6.0 | 2.4 |
| | Укупно за ГЈ: | | 2219.19 | 100.0 | 425,133.4 | 191.6 | 12,071.4 | 5.4 | 2.8 |

Дефиниција НCV шума, као и активности и мере које су прописане за наведене наменске целине, наведене су у Изводу из стручних упутстава за коришћење Кодног приручника који је саставни део овог Извода.

| 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.) | m ³ | % |
| ha | m ³ | | m ³ | m ³ | ha | m ³ | | m ³ | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2,372.50 | 396,162.6 | 11,863.1 | 40,963.0 | 473,830.6 | 2,381.8 | 425,133.3 | 12,073.4 | -48,697.3 | 10.3 |
| 3.1. КОМЕНТАР О ПРОМЕНИ ШУМСКОГ ФОНДА | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| 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 | 24.60 | | |
| 1.1. | Пом. мере природном обнављању | | | |
| | Припрема терена | | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| 1.2. | Пом. мере вештачком обнављању | 13.40 | | |
| | Припрема терена | 13.40 | | |
| | Обрада земљишта | | | |
| | Санација пожаришта | | | |
| 1.3. | Пом. мере оснивању нових шума | 11.20 | | |
| | Припрема терена | 11.20 | | |
| | Припрема земљишта | | | |
| 2.0. | ОБНАВЉАЊЕ ШУМА | 353.80 | 1.0. | ГЛАВНИ - ОБНАВЉАЊЕ |
| | | | | 44,400.5 |
| 2.1. | Природно обнављање | 333.3 | | |
| | Пребирне сече | | Пребирним сечама | |
| | Комбиноване методе (фемелшлаг) | | Комбинованим методама (фемелшлагом) | |
| | Групимично опходне сече | 43.94 | Групимично опходним сечама | 6,660.9 |
| | Оплодне сече: | 231.31 | Оплодним сечама: | 29,411.5 |
| | - припремни сек | 16.93 | - припремни сек | 1,174.4 |
| | - опходни сек | 34.77 | - опходни сек | 4,092.7 |
| | - накнадни сек | 112.24 | - накнадни сек | 12,566.5 |
| | - завршни сек | 67.37 | - завршни сек | 11,577.9 |
| | Вегетативно обнављање | 58.05 | Вегетативним обнављањем | 7043.3 |
| | Индиректна конверзија | | Индиректном конверзијом | |
| | - припремни сек | | - припремни сек | |
| | - опходни сек | | - опходни сек | |
| | - накнадни сек | | - накнадни сек | |
| | - завршни сек | | - завршни сек | |
| 2.2. | Вештачко обнављање шума | 20.50 | | |
| | Обнављање сетвом семена | | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.сетвом | | | |
| | Комплетирање - допуна прир.под.садњом | | | |
| | Обнављање ред. сечина МЛ садњом | | | |
| | Директна конверзија-мелиорација | 13.40 | Плантаже меких лишћара | |
| | Пошумљавање пожаришта | | Мелиоративним сечама | 1,284.8 |
| | Попуњавање култура | 7.10 | | |
| 3.0. | ОСНИВАЊЕ НОВИХ ШУМА (пошумљавање) | 24.60 | | |
| | Пошумљавање голети | 11.20 | | |
| | Подизање нових култура и плантажа | 13.40 | | |
| 4.0. | НЕГА ШУМА | 1,402.98 | 2.0. | ПРЕТХОДНИ - ПРОРЕДНИ |
| | | | | 34,298.8 |
| | Окопавање и прашење | 31.00 | | |
| | Међуредна обрада у плантажама | | | |
| | Сеча избојака и изданака | 3.25 | | |
| | Уклањање корова | | | |
| | Сеча осветљавања подмлатка | | | |
| | Сеча чишћења у младим природним састојинама | 64.92 | У високим природним шумама | 20,128.5 |
| | Сеча чишћења у културама | 30.80 | У вештачки подигнутим састојинама | 7,779.2 |
| | Прореди у високим природним састојинама | 614.77 | У састојинама меких лишћара и плантажама | |
| | Прореди у вештачки подигнутим састојинама | 286.92 | У изданачким састојинама | 6,391.1 |
| | Прореди у саст. меких лишћара и плантажама | | Узгојно-санитарне сече | |
| | Прореди у изданачким састојинама | 371.32 | | |
| | Санитарне сече | | | |
| | Кресање и резање грана | | | |
| Укупно (1 + 2 + 3 + 4): | | 1,805.98 | Укупно (1 + 2): | 78,699.3 |

Интезитет планираних сеча у односу на запремину износи 19 %, а у односу на запремински прираст 65.2%.

| 5.0 ЕКОНОМСКА-ФИНАНСИЈСКА АНАЛИЗА | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| Врста рада | | Динара (просечно годишње) |
| Приходи | од продаје дрвета | 20,911,078.68 |
| | од продаје осталих производа | |
| Укупно приходи | | 20,911,078.68 |
| Трошкови | производње дрвних сортимената | |
| | на гајењу шума | 718,072.61 |
| | изградње и одржавања шум.саобраћајница | 1,230,548.55 |
| | на заштити шума | 300,000.00 |
| | уређивања шума | 362,043.77 |
| | научно-истраживачког рада | |
| | средства за репродукцију шума | 3,136,661.70 |
| | накнада за посечено дрво | 627,332.34 |
| Укупно трошкови | | 6,374,658.97 |
| БИЛАНС (ПРИХОДИ-ТРОШКОВИ) | | 14,536,419.71 |

| ОСТАЛЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ГАЗДИНСКЕ ЈЕДИНИЦЕ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ГАЗДОВАЊЕ: |
|---|
| |

Извод урадио: Срђан Тодоворић дипл.инж.шум.