



ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ -ГР.СМОЛЯН  
Т.П. ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО „РОДОПИ”  
Батак,м.”Беглика”.п.код 4580.телефон 0882 34 83 75  
ЕИК 2016195800416 e-mail:dgsrodopi@ucdp-smolian.com

## АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ И ОТРИЦАТЕЛНИ ВЪНШНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ ВЪРХУ ДЪРВЕСНИТЕ И НЕДЪРВЕСНИ ПРОДУКТИ И ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС”РОДОПИ”-М.БЕГЛИКА

При извършване на горскостопанските мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни ефекти. Тези ефекти могат да бъдат обобщени в две групи:

1. Негативен екологичен външен ефект - Такива са различни замърсявания на околната среда; унищожаване или влошаване на организми, групи и популации видове; влошаване и/или унищожаване на екосистеми; различни негативни въздействия на водните ресурси; свлачища; увреждане на горски пътища; уплътняване и ерозия на почвата; залесяване с неподходящи видове; намаляване устойчивостта на гората и други.
2. Негативен социален външен ефект - Социалният ефект обхваща незадоволяване нуждите на месното население с дървесина; ограничаване ползването на НДГП; ограничаване достъпа до горските територии; нарушаване правата на собственост и ползване; негативно въздействие върху пътната, комуникационната, инфраструктурната, водопреносната и електропреносната мрежа; негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование и културни средища, места с историческа значимост и др.); негативни въздействия върху ловно стопански дейности на местните общности и други.

Територията на стопанството е 19 750.6 ха. Горските екосистеми в района са много ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

### ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛАНИРАНИТЕ ОТ СТОПАНСТВОТО ГСД ДЕЙНОСТИ

На територията на ТП ДГС”Родопи” ,м.Беглика,общ.Батак през 2022 г. бяха извършени следните горскостопански дейности :

#### **I.Лесокултурни дейности**

- Подготовка на почвата – 56 дка, от които 30 дка механизирани и 26 ръчна
- Залесяване – 83 дка
- Попълване на култури – 28.60 дка
- Отглеждане на 1,2,3,4 и 5 год.култури – 405 дка

## *Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти 2020 г.*

- Отглеждане на млади насаждения без материален добив- 206 дка

### **II. Стопанисване**

- Добив на дървесина- 45 505 м3
- Маркиране на ЛФ 2023 г. – 49 382 м3.

### **III. Лесозащита и противопожарни мероприятия**

- Ръчно поддържане на минерализована ивица с ширина до 3 м. – 11 000 л.м.
  - Защита на горските територии- подадени са 85 бр. сигнални листове, както следва:
    - а/ от биотични фактори:
      - Съхнене – 9 бр.
    - б/ от абиотични фактори:
      - Ветровал, ветролом, снеговал и снеголом - 76 бр.
- като са предприети съответните мерки по тях- проведени са принудителни сечи.

### **IV. Ловно и рибностопански дейности:**

- За подхранване на дивеча са подsigурени – 42 т концентриран и 5 тона сочен фураж
- Поддържане на дивечови ниви – 147 дка
- Разселване на риба-67 кг
- Спортен риболов и продажба на пъстърва от рибарник „Беглика” – 925.100 кг

### **V. Недървесни горски продукти**

- Добив на 135 бр. коледни елхи.

### **V. Други дейности на територията на ТП ДГС ”Родопи”**

- Предоставяне на туристически услуги в ловен дом „Синия залив”;
- Предотвратяване на замърсяването от туристи и участие в почистването на чешми, беседки и др. места за отдих и туризъм в района на язовирите Голям и Малък Беглик.

Всички горскостопански мероприятия, които са залегнали в различните процедури и горскостопанския план са проектирани съгласно националното законодателство и изискванията на националния стандарт по горска сертификация с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

При изпълнението на всички горскостопански дейности ТП ДГС „Родопи” може да посочи следните позитивни примери на екологичен и социален ефект:

1. Горите във вододайни зони осигуряват постоянна и незамърсена от

*Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти 2020 г.*

- горскостопанските дейности питейна вода.
2. Микроклимата в района не се повлиява от изведените сечи.
  3. Горите се стопанисват по подходящ начин, осигуряващ поддържането на генетично и биологично многообразие.
  4. Местообитанията се запазват, а в увредените площи от биологични и абиотични фактори са предприети мерки за залесяване и подпомагане на естественото възстановяване.
  5. При залесяване се използват подходящи за условията на месторастене видове с местен произход.
  6. Служителите на стопанството прилагат постоянен контрол при охраната на горските територии.
  7. Стопанството осигурява достъп до гората за отдих и туризъм.
  8. Съществуващите горски пътища и туристически маршрути се поддържат, като за последните това става съвместно със сдружение „Байкария”.
  9. Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
  10. Осигурява се информация на заинтересованите страни.
  11. Целогодишно се полагат грижи за изхранването на дивеча.

Анализът от извършените наблюдения до момента показва, че горите на територията на стопанството като цяло са в добро здравословно състояние, Резултатите от лесопаталогичните обследвания и сигнални листове се изпращат в Лесозащитна станция гр. Пловдив.

Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане на почвената ерозия в следствие на ГСМ до минимум.

В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мъртва (стояща и лежаща) дървесина.

Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения.

След извеждането на сечите върху подраства са установени минимални повреди. Мониторинга обхваща и естественото възобновяване на горите на територията на ТП ДГС „Родопи”. През последните десет години се наблюдава добро естествено възобновяване, а там, където протича с по- бавни темпове или не е започнало, са предприети действия по залесяване.

Имайки предвид положителните резултати от направения анализ, ТП ДГС „Родопи” приключва 2022 година с положителен финансов резултат и висока оценка на ефективност и продуктивност.

Изготвил: .....п.....  
/инж.Дора Палигорова- Манолева/

Директор:.....п.....  
/инж.Петър Мирчев/