

# МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ и ГОРИТЕ

„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”

ТП ДГС „БАТАК”

гр.Батак ул. „Партизанска” №1; тел.03553/2036; Email: [dgsbatak@ucdp-smolian.com](mailto:dgsbatak@ucdp-smolian.com)

## АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги

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 НДПП; 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 10 716 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.

През 2019 година на територията на ТП ДГС „Батак” бяха извършени следните горскостопански дейности:

### Възобновяване:

1. Отглеждане на горски култури - площ 276 дка.

*Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти – 2019 г.*

2. Залесяване – 15,5 дка.
3. Почвоподготовка – 2 дка.
4. Попълване на култури – 10,5 дка
5. Подпомагане на естественото възобновяване – 68 дка.

**Стопанисване:**

- 1 Добив на дървесина – 23 400 куб.м. лежаща маса
- 2 Маркиране – 26 990 куб. м стояща маса.

**Недървесни горски продукти**

Добив на 430 броя коледни елхи.

**Лесозащита и противопожарни мероприятия:**

1. Защита на горските територии - подадени 246 бр. сигнални листовے относно санитарното състояние на горите, като са предприети съответните мерки по тях.
2. Противопожарни мероприятия - 5596 л.м. минерализовани ивици.

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 „Батак“ може да посочи следните позитивни примери на екологичен и социален ефект:

*Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти 2019 г.*

1. Горите във вододайни зони осигуряват постоянна и незамърсена от 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 само местни видове, като семената са добити от горски територии в района.
6. Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охраната на горските територии.
7. Стопанството осигурява достъп до гората за рекреация туризъм и други.
8. Съществуващите горски пътища и туристически маршрути се поддържат.
9. Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
10. Осигурява се информация на заинтересованите страни.
11. Подпомагат се местните общности в критични ситуации и много други.

Анализът от извършените наблюдения до момента показва, че горите на територията на стопанството са в добро здравословно състояние, дължащо се на добрите практики на правилно поддържане и стопанисване на горите в тях. 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. Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието, в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологичните планове, са дадени препоръки, които се спазват. Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения. Вследствие на изведените сечи върху подрастта са установени минимални повреди, а върху оставащия след сечта дървостой повредите са под допустимите 2%. Мониторинга обхваща и естественото възобновяване на горите на територията на ТП ДГС „Батак“. През последното десетилетие се наблюдава много добро естествено възобновяване. Това оптимално възобновяване отговаря на екологичните фактори на местообитания и типа гора в района и предполага по висока продуктивност на гората. С оглед положителните резултати от анализа, ТП ДГС „Батак“ приключва 2019 година с положителен финансов резултат и много висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

Изготвил: .....  
/ инж. Димитър Ненов – гл. инж./