

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”
ТП ДГС „БАТАК”

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



АНАЛИЗ

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

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 водорегулираща, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

През 2022 година на територията на ТП ДГС „Батак” бяха извършени следните горскостопански дейности:

Възобновяване:

1. Отглеждане на горски култури - площ 162 дка.
2. Залесяване – 7 дка.
3. Почвоподготовка – 2 дка.
4. Попълване на култури – 2,68 дка
5. Отглеждане на ГСГ „Нова махала” – 116 дка.

Стопанисване:

- 1 Добив на дървесина – 25061 куб.м. лежаща маса
- 2 Маркиране – 29994 куб. м стояща маса.

Недървесни горски продукти

Добив на 1057 броя коледни елхи.

Лесозащита и противопожарни мероприятия:

1. Защита на горските територии - подадени 268 бр. сигнални листовے относно санитарното състояние на горите, като са предприети съответните мерки по тях.
2. Противопожарни мероприятия - 5956 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.

I. Анализ на негативните въздействия

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.

ТП „ДГС Батак“ е свело до минимум негативните екологични и социални външни ефекти чрез добре разработени системи за управление. На територията на стопанството няма констатирани замърсявания, унищожаване на организми и цели екосистеми. За предотвратяване на негативните въздействия върху водните ресурси са предвидени израждания на скари и мостове над водните течения, там където ще има извозване на материали, както и буферни зони около водните течения там където не се извършват дейности. Не са извършени залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията на МОСВ за използването на местни видове при извършване на нови залесявания в защитени зони. С провеждането на всички дейности в горите не е намалена устойчивостта на насажденията срещу различните абиотични и биотични фактори. При дадени предписания от проверки са предприемани действия за изпълнението им.

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.

В териториалния обхват на ТП „ДГС Батак“, негативният социален ефект от дейността му, е сведен до минимум. Местното население е задоволено с дърва за огрев.

Няма нарушаване на права на собственост, няма нанасяне на имуществени вреди, няма негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа, няма негативно въздействие върху водоизточници и негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.), няма негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности.

II. Анализ на положителните въздействия

1. Примери за позитивен екологичен външен ефект

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.

ТП „ДГС Батак“ със своите добре разработени механизми за управление поддържа горските комплекси в състояние позволяващо те да изпълняват множество социални, екологични и икономически функции, осигуряващи чист въздух и питейна вода. Създадени са добри условия за съществуването на генетично и биологично многообразие в горите, извършва се залесяване с подходящи видове. Жизнеспособността на гората е свързана с богатството на генетичния ресурс. Осъзната необходимост от това да се съхранява трайно и да се ползва от поколенията напред, налага да се следят пътищата за съхранение и обогатяване на горския фонд, като са предприети действия по това да се оставят мъртви и загиващи дървета, които играят важна роля във функционирането и производителността на горските екосистеми чрез влиянието им върху биологичното разнообразие, съхранението на въглероден диоксид, кръговрата на веществата и енергия, хидрологичните процеси, защита на почвите и възобновяване на дървесните видове.

2. Примери за позитивен социален външен ефект

1. Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охраната на горските територии.
2. Стопанството осигурява достъп до гората за рекреация туризъм и други.
3. Съществуващите горски пътища и туристически маршрути се поддържат.
4. Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
5. Осигурява се информация на заинтересованите страни.
6. Подпомагат се местните общности в критични ситуации и много други.

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти - 2022 г.

ТП „ДГС Батак“ изпълнява изцяло своите отговорности по отношение на: - охрана на горските територии и ресурси – ТП „ДГС Батак“ опазва предоставените за управление ДГТ и горски територии други собствениности; - осигуряването на достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДГП и др.) в следствие изграждането на нови и поддържане на съществуващи горски пътища; - осигуряването на добри условия за естетическа наслада – на територията на ТП „ДГС Батак“ са изградени много кътове за отдых и чешми, на които населението се наслаждава и оползотворява; - организират се съвместни дейности с училища, кметства, други организация; участва в подпомагане на местните общности в критични ситуации (спасителни акции, гасене на пожари, разчистване на пътища и др.);

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 лесокulturни 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 2022 година с положителен финансов резултат и много висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

Изготвил:

инж. Димитър Ненов – гл. инженер

*Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)



*Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

инж. Йордан Йорданов – И.Д.Директор/