

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”

ТП ДГС „Пещера”

гр.Пещера,ул. „Михаил Такев” №129;тел.0350/63957;Email:dgspeshtera@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 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 16 777,4 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 2023 година на територията на ТП ДГС „Пещера” бяха извършени следните горскостопански дейности:

Възобновяване:

1. Отглеждане на горски култури - площ 76 дка.

2. Почстване на площи за залесяване – 5 дка.
3. Подготовка на почвата -5 дка
4. Попълване на култури –6 дка
5. Подпомагане на естественото възобновяване – 179 дка.
6. Отглеждане на млади насаждения без материален добив – 4 дка.
7. Ръчно поддържане на стари минерализовани ивици – 11780 лм.

Стопанисване:

- 1 Добив на дървесина – 21548 куб.м. лежаща маса
- 2 Маркиране – 25989 куб. м стояща маса.

Недървесни горски продукти

Добив на 269 броя коледни елхи.

Лесозащита и противопожарни мероприятия:

1. Защита на горските територии - подадени 29 бр. сигнални листовے относно санитарното състояние на горите, като са предприети съответните мерки по тях.
2. Противопожарни мероприятия - 11780 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 „Пещера” може да посочи следните позитивни примери на екологичен и социален 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.
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 подраства 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 „Пещера”. 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.

Изготвил:.....п*.....

/инж.Благой Гънин-техн.по дърводобива/

ВРИД ДиректорТП ДГС Пещера: :...п*.....
/ инж. Пенка Балабанова/