

Утвърдил
Директор
ДЛС:...../п/.....
/ инж. Янко Денизов /

АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги в района на ТП ДЛС «Чепино» през 2020 година

Целта на ТП ДЛС Чепино е да осигури провеждането на последователна и координирана горска политика и да създаде необходимите условия за гарантиране и подобряване на устойчивото управление на горите на територията си, да има жизнени, продуктивни и многофункционални гори, да има устойчив и конкурентоспособен сектор, съхранени биологично разнообразие, количество и качество на водните ресурси в горските територии, да запази и обогати екологичните, социалните и икономическите функции на горите.

Територията на стопанството е 20 051,8 ха. Горските екосистеми в района са много ценни в екологичен, социален и икономически аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

През 2020 година на територията на ТП ДЛС „Чепино“ бяха извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни дейности**

1. Отглеждане на горски култури - площ 174 дка.
2. Залесяване – 8 дка.
3. Почвоподготовка – 33 дка.
4. Попълване на култури –13 дка

- **Стопанисване**

1. Добив на дървесина – 39 516 куб.м. лежаща маса
2. Маркиране – 71 711 куб. м стояща маса.

- **Недървесни горски продукти**

- еднократна такса недървесни горски продукти /гъби, плодове, лечебни растения/-юридически лица- 1 брой .
- иглолистна зеленина и листников фураж- 30 пр.куб.м.
- елхи до 1 м.- 13 броя
- елхи до 2 м- 147 броя
- елхи до 2,5 м- 11 броя
- листников фураж- 380 пр. куб.м.
- дрянови клони до 1 м- 50 броя
- издадени документи за паша- 49 броя

- **Паша**

Пашата на домашни животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса върху територии, извън посочените в заповедта за забрана на пашата на кмета на община Велинград

- **Лесозащита и противопожарни мероприятия**

1. Защита на горските територии - подадени 310 бр. сигнални листовے относно санитарното състояние на горите, като са предприети съответните мерки по тях.
2. Противопожарни мероприятия - 4500 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 извършване на горскостопанските мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни ефекти. Тези ефекти могат да бъдат обобщени в две групи:

Негативен екологичен външен ефект :

ТП ДЛС „Чепино” е довело до минимум негативните екологични и социални външни ефекти чрез добре разработени системи за управление.

На територията на стопанството няма констатирани замърсявания, унищожаване на организми или цели екосистеми. За предотвратяване на негативните въздействия върху водните ресурси са предвидени изграждания на скари и мостове над водни течения, където ще има извозване на материали, както и буферни зони около постоянните водни течения.

Не са извършени залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията за залесяване с местни дървесни видове.

С провеждането на всички дейности в горите не е намалена устойчивостта на насажденията срещу различните биотични и абиотични фактори. При дадени предписания от проверки са предприемани действия за изпълнението им.

Негативен социален външен ефект:

В териториалния обхват на ТП ДЛС „Чепино“ негативния социален ефект 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, водопроводната и електропреносна мрежа, върху водоизточници и върху обекти, важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, места с историческа значимост- Гюмюш чал, Цветкова могила и др.)

При изпълнението на всички горскостопански дейности ТП ДЛС „Чепино“ 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 биотични 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/ Велийца-Кара тепе и др./ 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 лесопатологичните обследвания и сигнални листове се изпращат в Лесозащитна станция гр. Пловдив. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане на почвената ерозия в следствие на ГСД до минимум. В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мъртва (стояща и лежаща) дървесина. Относно въздействието на

мероприятия 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 ДЛС „Чепино“. 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 ДЛС „Чепино“ приключва 2020 с добра оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

Изготвил,
инж. Али Маревков, заместник- директор при ТП ДЛС „Чепино“

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