



Вх. № СГ-10-8/25.01.2024 г.

АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги на ТП „ДГС Сливен“

I. Кратък увод – обща характеристика на планираните горскостопански дейности от ТП „ДГС Сливен“ през годината.

През 2023г. на територията на ТП „ДГС Сливен“ са планирани следните горскостопански дейности:

- Почвоподготовка – направена е механизизирана почвоподготовка на площ от 78 дка;
- Залесяване – през 2023 г. е извършвано залесяване на площ от 30 дка;
- Попълване на култури – направено е попълване на горски култури на площ от 40 дка;
- Отглеждане на култури – направено е отглеждане на култури на площ от 376 дка;
- Подпомагане на естественото възобновяване – чрез изсичане на подлеса, с цел създаване на условия за поява на естествен подраст, е извършено подпомагане на естественото възобновяване на площ от 888 дка;
- Отгледни сечи без материален добив – направено е на площ от 1089 дка чрез изрязване на пънче и осветление;
- Маркиране на насажденията за сеч – маркирани са 73 853 м³ стояща маса, включени в годишния план за ползване на дървесина за 2023 г.;
- Опазване на горските територии – за опазване на горските територии – държавна собственост, и горските територии на физически лица с площ до 2 ха са назначени 35 служители;
- Опазване на горските територии от пожари – на територията на ТП „ДГС Сливен“, като противопожарни мероприятия, са извършени почистване и поддържане на 2000 л. м. минерализовани ивици и 6800 л. м. лесокултурни прегради;
- Социални дейности – с местни общности по случай професионалния празник „Седмица на гората“.

II. Анализ на негативните въздействия

Негативен екологичен външен ефект

При извършване на настоящия анализ са взети под внимание следните типове негативни екологични външни ефекти: замърсявания в следствие на горскостопанските дейности; унищожаването на някои видове организми; влошаване състоянието на групи и популации на видове; унищожаване на екосистеми; влошаване състоянието на екосистеми; негативни въздействия върху водните ресурси; свлачища или унищожаване на горски пътища; уплътняване и ерозия на почвата; залесявания с неподходящи видове (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, влошаване на екосистемните функции, разпространение на инвазивни видове); намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори; предписания от проверки на други административни органи относно изпълнението на горскостопанските дейности; трансформация на горски територии в негорски територии и други.

ТП „ДГС Сливен“ е свело до минимум негативните екологични външни ефекти чрез добре разработени системи за управление.

На територията на стопанството няма констатирани замърсявания, унищожаване на организми и цели екосистеми. Не са извършвани залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията за използването на местни видове. 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. В района на ТП „ДГС Сливен“ ерозионните процеси имат сравнително ограничен характер, така че превантивната борба в това отношение не е необходима. Борбата с потенциални ерозионни процеси ще се води чрез залесителна дейност и създаване на горски култури върху голи площи, увеличаване на пълнотата на изредените насаждения и култури, чрез правилно почистване на сечищата на стръмни терени.

Негативен социален външен ефект

При извършване на настоящия анализ са взети под внимание следните типове негативни екологични външни ефекти: незадоволяване на нуждите от дървесина; ограничаване на ползването НДГП; ограничаване или неосигуряване на достъп до горски територии; нарушаване на правата на собственост и ползване; нанасяне на имуществени вреди; негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа; негативно въздействие върху водоизточници; негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.); негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности и други.

ТП „ДГС Сливен“ е свело до минимум негативния социален ефект от дейността си. Местното население е задоволено с дърва за огрев. Няма нарушения на права на собственост, няма нанасяне на имуществени вреди, няма негативно въздействие върху пътната и комуникационната инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа на населените места, няма негативно въздействие върху обекти.

III. Анализ на положителните въздействия

Позитивен екологичен външен ефект

Водорегулиращата и водозащитна услуга на горската растителност има огромно значение за количеството и качеството на водите, които изтичат от водосборните басейни. Горските екосистеми реализират две основни хидрологични функции – водоохранна и водорегулираща. Водоохранна функция е способността на горите да стабилизират повърхностните и подпочвените води на определена територия (водосбор) за дълъг период от време. Водорегулиращата функция се изразява в способността на горските екосистеми да преразпределят елементите на водния баланс като увеличават дела на продуктивните (положителни) пера и намаляват непродуктивните (отрицателни) такива.

През 2023 г. е извършен мониторинг на естественото възобновяване. Заключение е, че на територията на ТП „ДГС Сливен“ има много добро естествено възобновяване в обекти, в които сечта е приключила.

Основната част от горите на територията на ТП „ДГС Сливен“ са включени в различните категории ВКС. Това прави тези гори особено значими за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности. В тези гори се прилагат препоръките и ограниченията за стопанисване и мониторинг, които имат строг режим по отношение на извършването на горскостопанските дейности.

Устойчивото стопанисване на горите на територията на ТП „ДГС Сливен“ гарантира осигуряване на питейна вода от добре поддържаните гори във вододайните зони, осигуряване на чист въздух, създаване на добри условия за съществуване на генетично и биологично многообразие в горите, които са стопанисвани по щадящ начин. Залесявания се извършват само с подходящи местни видове на мястото на настъпили природни нарушения или пожарища и за възстановяване на покритието с гора след природни нарушения с антропогенен характер.

Позитивен социален външен ефект

Опазването на горските територии се извършва регулярно. Разработени са формуляри за попълване при теренни проверки. Приложени са и снимки в специализирания доклад за ГВКС за правилното разпознаване на установените растителни и животински видове с консервационна стойност на територията на стопанството. Във връзка с мониторинга за наличие на ГВКС са разработени формуляри за растителни и животински видове и местообитания.

Всички мероприятия, които са залегнали в горскостопанския план и различните процедури, са проектирани съгласно националното законодателство и принципите на Националния Forest Stewardship Council®(Съвет за Стопанисване на Горите)(FSC-C159090) стандарт с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

Анализът от извършения мониторинг до момента показва, че горите в обособените ВКС са в добро здравословно състояние, дължащо се на добрите практики на правилно поддържане и стопанисване на горите в тях.

..... П.....
ИНЖ. ИВАЙЛО РУСЕВ
Директор на ТП „ДГС Сливен“