

## **Анализ на положителните и отрицателните социални и екологични външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности**

**I. Кратък увод** - обща характеристика на планираните от стопанството горскостопански дейности през годината на ТП „ДГС – Пловдив”.

През 2018 г. на територията на ТП „ДГС – Пловдив” са планирани следните горскостопански дейности:

- Подготовка на почвата – 120 дка;
- Залесяване – 120 дка;
- Попълване на горски култури – 23,9 дка;
- Отглеждане на горски култури – 1 089 дка;
- Събиране и добив на семена – 300 кг;
- Отгледни мероприятия в семепроизводствени градини – 93 дка;
- Кастрене на тополови култури – 407 дка;
- Добив и продажба на дървесина – 21 436 м<sup>3</sup>;
- Маркиране на ЛСФ-2019 – 27 000 м<sup>3</sup>;
- Противопожарни мероприятия /Поддържане на минерализовани ивици/ - 22 630 л.м.;
- Поддържане и ремонт на съществуващи горски пътища;
- Социални дейности с местни общности предимно с училища и детски градини по различни случаи /Честване Седмица на гората, Отбелязване Деня на Земята и др./

## **II. Анализ на негативните въздействия**

### **Негативен екологичен външен ефект :**

ТП „ДГС-Пловдив“ 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 негативни въздействия върху водните ресурси са предвидени изграждания на скари и мостове над водните течения там където ще има извозване на материали, както и буферни зони около водните течения където не се извършват дейности. Не са извършвани залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията на МОСВ за използването на местни видове при извършване на нови залесявания в защитените 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.

### **Негативен социален външен ефект :**

Един от основните проблеми за стопанството е осигуряването на дърва за огрев на населението на територията на ТП „ДГС – Пловдив”. Това се дължи на ограничения ресурс, който стопанисва ТП „ДГС – Пловдив” и големия брой населени места. За селата в планинските райони успяваме да осигурим дърва за отоплителния сезон, но за населените места в равнинната част на стопанството не, поради големият им брой и ограничените площи държавна горска територия.

## **III. Анализ на положителните въздействия**

## **Позитивен екологичен външен ефект**

ТП „ДГС-Пловдив“ 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, извършват се редица залесявания с подходящи видове.

Жизнеспособността на гората е свързана с богатството на генетичния ресурс. Осъзнатата необходимост от това да се съхранява трайно и да се ползва от поколенията напред налага да се следват пътищата за съхранение и обогатяване на горския фонд, като са предприети действия по това да се оставят мъртвите и загиващите дървета, които играят важна роля във функционирането и производителността на горските екосистеми чрез влиянието им върху биологичното разнообразие, съхранението на въглероден диоксид, кръговрата на вещества и енергия, хидрологичните процеси, защитата на почвите и възобновяване на дървесните видове.

## **Позитивен социален външен ефект**

ТП „ДГС-Пловдив“ изпълнява изцяло своите отговорности по отношение на :

- охрана на горските територии и ресурси – ТП „ДГС – Пловдив” опазва предоставените за управление ДГТ и горски територии други собствениности с обща площ до 2,0 ха.

- осигуряването на достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДПП и др.) в следствие изграждането нови и подържането на съществуващи горски пътища.

- поддържане на туристически маршрути:

- с.Ситово – м.Ермиица – м.Блатото – хижа Персенк
- с.Храбрино – м.Голяма река – м.Тиклата – хижа Бряновщица.
- м. Чернатица – м. Коприва дере – хижа Здравец
- м.Бяла Черква – м. Преспата – м. Бялата вода – м. Череша
- с. Цар Калоян – м. Стайкова ливада – хижа Здравец
- м. Копривките – м. Круша – гр. Куклен
- хижа Здравец – хижа Студенец – м. Кулата.

През туристическите маршрути има няколко места за отдих, като част от тях са: хижа Студенец, хижа Здравец, м. Кулата, м. Дапа, Уейк ЪП (над гр. Куклен), Малинов връх, м. Преспата, м. Софрата, м. Преслоп, м. Селската гора, м. Водениците. На голяма част от местата за отдих има и изградени чешми.

- организират се съвместни дейности с училища и детски градини по различни поводи;

- даряване на посадъчен материал на училища и организиране на доброволни мероприятия свързани с дейностите в горите.

Зам. Директор: /п/  
/инж. А. Бодурова/