

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

### I. Кратък увод

ТП ДГС “Пирдоп“ управлява държавна горска територия от 22839,1 ха, като общата горска територия възлиза на 48713,0ха в землищата на гр. Пирдоп, гр. Златица, гр. Копривщица, с. Антон, с. Душанци, с. Църквище, с. Карлиево, с. Чавдар, с. Челопеч, с. Мирково, с. Буново, с. Бенковски, с. Петрич, с. Смолско, с. Каменица.

През 2021 г. от ТП „ДГС Пирдоп“ с предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** събиране на семена – 140 кг, производство на 390 хил. бр. фиданки, подготовка на почвата за залесяване на площ от 80 дка, залесяване на площ от 80дка, попълване на култури с площ 76 дка, отглеждане на култури с площ 1370 дка.

- **Стопанисване на горите:** маркиране на 47100 куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ от 387 дка;

- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 680 л.м. лесокултурни прегради и 2400 л.м. минерализовани ивици;

- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 2 т царевица, 0 т каменна сол, ремонт на 0 бр. чакала, изграждане на 0 бр. чакала, поддръжка и ремонт на 0 бр. хранилки за едър дивеч;

- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 40972 м<sup>3</sup> строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население за дърва за огрев по такса на корен съгласно одобрените списъци и графици, както и нуждите на населението за дърва за огрев от склад;

- **Ползване на недървесни горски продукти:** добив на следните недървесни горски продукти: зеленина – 0 пр. м<sup>3</sup>, дрянови клонки - 0 бр., коледни елхи 0 бр., гъби 0 т., билки - 3,5 т.

- **Социални дейности:** За облагородяване на зелените площи в населените места се предвижда предоставяне на 50 бр. фиданки, предимно декоративни. За коледните празници се предвижда предоставяне на 30 бр. коледни елхи.

### II. Анализ на негативните въздействия

#### 2.1. Тип негативен екологичен външен ефект:

- Замърсяване вследствие на горскостопанските дейности – през изминалата година в стопанството не са констатирани големи замърсявания. Наблюдават се единични случаи на разхвърляни битови отпадъци в обектите по дърводобив, за които са взети своевременни мерки по събирането им.
- Не е констатирано унищожаване на някои видове и организми, както и влошаване на групи и популации от видове. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.
- Не се наблюдава влошаване и унищожаване на екосистеми. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.
- Не се наблюдава негативно въздействие върху водните ресурси. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.
- Свлачища, унищожаване на горски пътища, както и уплътняване и ерозия на почвата не се наблюдава. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.
- Не се наблюдава залесяване с неподходящи дървесни видове. Всички залесявания на територията на ТП ДГС „Пирдоп“ се осъществяват съгласно предвижданията в ГСП 2020 и са съобразени с месторастенето и целта на стопанисването. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.

- Не се наблюдава намаляване устойчивостта на насажденията по отношение на биотични и абиотични фактори. Правят се регулярни лесопатологични обследвания, изграждат се и се поддържат съществуващите минерализовани ивици, извършват се дежурства по време на пожароопасния сезон и др. превантивни мерки. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.
- Извършените през годината проверки и дадените в тях предписания своевременно са изпълнени и отстранени. Взети са мерки за недопускане в бъдеще на такива.
- Не се наблюдава трансформация на горски територии в негорски таива. Прилагат се мерки за превенция съгласно Принцип 6, принцип 9 и Принцип 10 от Стандарта.

## **2.2 Тип негативен социален външен ефект:**

- Незадоволяване на нуждите от дървесина – не се наблюдава незадоволяване на местното население с дърва за огрев през годината. Предвидени са обекти за добив и доставка до адрес на дърва за огрев по предварително изготвени от кметствата на населените места списъци.
- Ограничаване ползването на НДГП – не се наблюдава. Съгласно предвиденото ползване по ГСП при нужда се издават разрешителни за ползване на НДГП и разрешителни за паша.
- Ограничаване на достъпа до горски територии – не се наблюдава. Достъпът е свободен съгласно законодателството на страната.
- Нарушаване на правата на собственост и ползване – не се наблюдава. Прилага се система от мерки съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Стандарта.
- Нанасяне на имуществени вреди – не се наблюдава. Прилага се система от мерки съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Стандарта.
- Негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа – не се наблюдава. Прилагат се мерки за превенция съгласно Стандарта.
- Негативно въздействие върху водоизточници – не се наблюдава. Прилагат се мерки за превенция съгласно Стандарта.
- Негативно въздействие върху обекти важни за местните общности – не се наблюдава. Прилагат се мерки за превенция съгласно Стандарта.
- Негативни въздействия върху ловностопанските дейности на местните общности – не се наблюдава. Прилагат се мерки за превенция съгласно Стандарта.

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

### **3.1. Позитивен екологичен външен ефект.:**

- осигуряването на питейна вода от добре поддържаните гори във вододайни зони
- осигуряването на чист въздух и микроклимат с лечебни качества
- създаването на добри условия за съществуване на генетично и биологично многообразие в горите, които са стопанисвани по щадящ за природата начин и др.
- възстановяване на местообитание на видове
- възстановяване на екосистеми
- възстановяване на покритието с гора след антропогенни и природни нарушения

### **3.2. Позитивен социален външен ефект:**

- охрана на горските територии и ресурси- извършване на регулярни и планирани проверки и обход на горските територии – държавна и частна собственост.
- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов-продажба на дърва за огрев на местното население по предварително изготвени от кметствата списъци.
- съвместни дейности с общини, училища и др. – участие в местни инициативи, срещи, залесявания, обсъждания. Поради Ковид-кризата през последната година имаше силно ограничение на масовите прояви с участието на местни инициативни групи.
- осигуряване на информация – ТП ДГС “Пирдоп“ има информационен сайт, на който е достъпна информацията за дейността му. В административната сграда има поставено

информационно табло, където при нужда се закачват полезна информация за външни посетители.

- осигуряване на работни места – ежегодно се назначават сезонни работници за работа в разсадниците-4-6 човека.

-предоставяне на дарения на различни институции и частни лица под форма на дървесина или парични средства.

- подпомагане на местните общности в критични ситуации – през зимните месеци се организират аварийни екипи за почистване на пътните артерии от паднали дървета и клони / предимно от републиканската пътна мрежа – прохода Гълъбец и пътя Пирдоп-Копривщица/

- осигуряването на условия за рекреация в горите

#### **IV. Заключение:**

От Анализът на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесните и екосистемните услуги за 2020 г. на територията на ТП ДГС „Пирдоп“ става видно, че не се наблюдават отрицателни въздействия при извършването на дейностите. Мерките, които се въвеждат за ограничаване на негативните въздействия при дейността на стопанството осигуряват поддържането на приемлива ниво на риск при възникването на такива и тяхното минимизиране и недопускане като цяло.

Изготвил:.....

Инж. Н. Недкова – зам. директор в ТП ДГС “Пирдоп“