

Анализ на положителните и отрицателни външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги на територията на ТП ДГС София

Кратък увод – обща характеристика на планираните от стопанството горскостопанските дейности през годината на ТП ДГС София

През 2023 година на територията на ТП ДГС София са планирани следните горскостопански дейности:

- Почистване на площи-291 дка.
- Подготовка на почвата -291 дка
- Залесяване- 291 дка
- Ограждане на горски култури-.....
- Попълване на култури 161 дка
- Отглеждане на култури- 1302 дка
- Отгледни сечи без материален добив- 103 дка
- Подпомагане на естественото възобновяване-.....
- Маркиране- 40080 куб.м
- Добив и продажба на дървесина- 32910 куб.м
- Противопожарни мероприятия (Поддържане на минерализовани ивици и лесокултурни прегради)- 12400 лм
- дооборудване на ППД.....
- закупуване на защитни облекла 20 бр.
- Поддържане и ремонт на съществуващи горски пътища.
- Направа на нови горски извозни пътища.....
- Социални дейности с местните хора -максимално задоволяване нуждите на местно население с дърва за огрев с помощта на кметското ръководство, регулярни срещи с кметовете

II. Анализ на негативните въздействия

2.1. Тип негативен екологичен външен ефект.

-замърсявания в следствие на горскостопанските дейности — в стопанството през годината няма регистрирани големи замърсявания от различен характер. Наблюдават се единични случаи на разхвърляни битови отпадъци в

дърводобивните обекти, за които се взимат своевременни мерки за събирането и отстраняването им. ТП ДГС София има разработена и прилага система за управление на отпадъците.

- унищожаването на някои видове организми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- влошаване състоянието на групи и популации на видове — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- унищожаване на екосистеми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- влошаване състоянието на екосистеми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- негативни въздействия върху водните ресурси — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- свлачища или унищожаване на горски пътища — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- уплътняване и ерозия на почвата — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- залесявания с неподходящи видове — не се наблюдава. Всички залесявания на територията на ТП ДГС София се извършват съгласно предвижданията на ГСП и са съобразени с условията на месторастенето и целта на стопанисване. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

- намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, влошаване на екосистемните функции, разпространение на инвазивни видове) - не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях. Правят се лесопатологични обследвания, изграждат се минерализовани ивици и се извършват дежурства по време на пожароопасния сезон и т.н.

- предписания от проверки на други административни органи относно изпълнението на горскостопанските дейности — при проверки от институции се наблюдават нарушения на българското законодателство. През годината са описани единични пропуски и са дадени предписания за тяхното отстраняване. По всяко от тях са взети своевременни действия за отстраняването им и мерки за недопускането и в бъдеще.

-трансформация на горски територии в негорски територии — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националният стандарт и заповедите по тях.

2.2. Тип негативен социален външен ефект :

-незадоволяване на нуждите от дървесина —провеждат се процедури за продажба на дървесина, както за местни търговци, така и на общо основание. Продажбата на дървесина от склад на местно население е желателно да се предоставя в по-големи обеми, но тъй като стопанството не извършва собствен дърводобив това е трудно постижимо. При желание на местното население по населени места за събиране на остатъци от сечта им се предоставя тази възможност чрез закупуването им по ценоразпис, както и събиране на суха и паднала маса.

-ограничаване на ползването НДГП — не се наблюдава. Издават се разрешителни за ползване на НДГП (когато ползването им е предвидено по ГСП), издават се разрешителни за паша и пчелини.

-ограничаване или неосигуряване на достъп до горски територии — не се наблюдава. Достъпът до ГТ е свободен, съгласно българското законодателство.

-нарушаване на правата на собственост и ползване — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националният стандарт и заповедите по тях.

-нанасяне на имуществени вреди — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националният стандарт и заповедите по тях.

-негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

-негативно въздействие върху водоизточници— не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

-негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.) — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

-негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности— не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС София прилага система от мерки за превенция, съгласно Националният стандарт и заповедите по него.

III. Анализ на положителните въздействия

3.1. Позитивен екологичен външен ефект

-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 покритието с гора след антропогенни и природни нарушения

3.2. Позитивен социален външен ефект

- охрана на горските територии и ресурси — извършват се регулярни и планови проверки и обход на горските територии — както държавна, така и частна собственост. Има съставени мобилни екипи за опазване и охрана на ГТ.

- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов — предоставят се позволителни при желание за събиране остатъци след сечта, предоставят се дърва на местното население.

- съвместни дейности с училища, кметства, други организации — за ангажираност на местните училища и ученици с различни инициативи — презентации, залесявания, конкурси. Взимане участие в работни срещи при обсъждания на различни планове и програми на местните общини.

- осигуряване на информация — стопанството има разработен сайт, на който е достъпна информация за дейността му, както и информационно табло в административната сграда, където при нужда се закачат и информация, която би била полезна на посетителите на ТП ТП ДГС София не само за дейността ни.

- подпомагане на местните общности в критични ситуации (спасителни акции, гасене пожари, разчистване на пътища и др.) — през годините в зимните месеци са организирани аварийни екипи за помагане при бедствени ситуации и възникване на аварии върху инфраструктура и постройки в следствие на паднали крайпътни дървета или дървета в населените места.

IV. Заключение:

Както става видно от Анализът на положителните и отрицателните външни ефекти изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни и екосистемни услуги за 2022 г. на територията на ТП ДГС София не се наблюдават отрицателни въздействия при извършването на горскостопанските работи. Въвежданите и прилаганите мерките за ограничаване на негативните въздействия при дейността на стопанството осигуряват поддържането на приемливо ниво на риск от възникването на такива и тяхното минимизиране и недопускане като цяло.

Изготвил: инж.А.Василева

Дата:10.02.2023г.