

гр. Елин Пелин, пл. „Независимост“ 12, тел. +359 725 66 001, e-mail: [dlelin\\_pelin@abv.bg](mailto:dlelin_pelin@abv.bg)

## 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 ЕЛИН ПЕЛИН“

ТП „ДГС Елин Пелин“ управлява държавна горска територия от 18144 ха, като общата горска територия възлиза на 22823 ха в землищата на следните населените места: общ.Елин Пелин - Богданлия, Габра-част, Голема Раковица-част, Григорево, гара Елин Пелин, Доганово, гр.Елин Пелин, Елешница, Караполци-част, Крушовица, Лесново, Мусачево, Нови хан, Огняново-част, Петково, Потоп-част, Равно поле, Столник и Чурек-част; общ.Горна Малина - Априлово, Байлово, Белопопци, Гайтанево, Горна Малина, Горно Камарци-част, Долна Малина, Долно Камарци, Макоцево, Негушево, Осоица, Саранци, Стъргел и Чеканчево.

През 2021 г. в ТП „ДГС Елин Пелин“ са извършени следните горскостопански дейности:

#### Ползване на дървесина

Към 31.12.2021 г. са реализирани 28400 м<sup>3</sup> /94 %/. По начин на реализация тя е разпределена както следва:

1. Продажба на стояща дървесина на корен – 4300 м<sup>3</sup>, от която 802 м<sup>3</sup> са продадени по ценоразпис на физически лица за лична употреба.

2. Продажба на добита дървесина - 23664 м<sup>3</sup>, в т.ч. за местни търговци – 5718 м<sup>3</sup>, по ценоразпис на ФЛ за лична употреба – 7168 м<sup>3</sup>, ценоразпис на ЮЛ и ЕТ – 10777 м<sup>3</sup>, повредена иглолистна дървесина – 3926 м<sup>3</sup>, повредена широколистна дървесина – 828 м<sup>3</sup>.

3. Реализирано ползване на дървесина по чл.193 от ЗГ – 436 м<sup>3</sup> .

#### Лесокултурни дейности

В ДГР „Герена“ са произведени са 258000 фиданки. Добити са 500 кг шишарки от черен бор и 773 кг жълд.

Извършени са следните лесокултурни дейности:

- Почистване на площи за залесяване – 14 дка;
- Почвоподготовка – 20 дка;
- Залесяване – 58 дка;
- Попълване на култури – 12 дка;

- Отглеждане на култури – 280 дка.
- Маркиране - 35007 куб. м стояща маса.

През 2021 г. в ДГР „Герена“ беше извършена обработка на почвата на площ от 42 дка и бяха засяти селскостопански култури – овес, люцерна, тревна смеска и цвекло за нуждите на ловните стопанства в териториалния обхват на ЮЗДП.

## **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. В няколко подотдела, в които се извършва дърводобив са констатирани локално отпадъци, генерирани при горскостопанските дейности – пластмасови опаковки и битови отпадъци. В момента на проверката са събрани от горските работници в найлонови чували и са транспортирани в обществените места за събиране на отпадъци. Поради лесната достъпност на местното население, както и близостта на Лесопарк „Побит камък“ с магистрала „Тракия“ има отпадъци, хаотично разпръснати из цялата му площ. Отпадъците са от най-различно естество, предимно санитарно-хигиенни и битови. Предприемани са своевременни действия по почистване на нерегламентираните замърсявания.

ТП „ДГС Елин Пелин“ има разработена и прилага система за управление на отпадъците.

- унищожаване на някои видове организми — не се наблюдава. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 — през предходни години са извършвани залесявания с червен дъб и атласки кедър. Това несъответствие е отстранено като всички залесявания на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 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 не 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 — Във връзка с проекта "Модернизация на железопътната линия София - Пловдив: жп участък Елин Пелин - Костенец", който е по Оперативна програма „Транспорт и транспортна инфраструктура“ 2014-2020 г. и се финансира от Кохезионния фонд на ЕС, 10 ха ДГТ са извадени от баланса на МЗХГ. ТП „ДГС Елин Пелин“ 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 — не се наблюдава.

- 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 Елин Пелин“ 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 — на всички охранителни участъци има назначени служители, на които е възложено предотвратяване на всички нарушения, свързани с възпроизводството, ползването и опазването на горите. Извършват се регулярни и планови проверки и обход на горските територии — както държавна, така и частна собственост. През 2021 г., в резултат на осъществения контрол по отношение спазване на действащото горско законодателство са установени 11 бр. нарушения. Съставени са 5 акта за установяване на административни нарушения /АУАН/, които са изпратени в РДГ София за издаване на наказателни постановления. Актовете са за сеч на немаркирани с КГМ дървета. Общото количество дървесина по издадените АУАН е 10,10 м<sup>3</sup>. Нарушенията са извършвани най-често от работници на фирми – ползватели на дървесина на територията на стопанството. Съставени са 6 констативни протоколи за сеч на немаркирани дървета от неизвестен извършител. Незаконно отсечената дървесина е в размер на 12,30 м<sup>3</sup>.

За ефективна охрана и опазване на горските територии, горските стражари в ТП „ДГС Елин Пелин“ са извършвали редовно проверки по метода на маршрутния обход или по предварително определен маршрут. За резултата от проверките са представяни rapopти. През 2021 г. са извършени 701 проверки на обектите за добив на дървесина на територията на стопанството.

- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов — През цялата година се предлагат на населението за закупуване дърва за огрев от временен склад, стояща дървесина на корен и от обекти с дървесина, собственост на фирми, като за 2020 г. са реализирани 17055 пр. куб. м дърва за огрев, с цел задоволяване нуждите за отопление и прекъсване закупуване на незаконно добита дървесина.

- съвместни дейности с училища, кметства, други организации — Провеждат се открити уроци от горски педагог за деца и младежи от училищата в обхвата на община Елин Пелин и община Горна Малина.

Залесяват се площи от ДГТ съвместно с представители на РДГ София, ученици от с. Нови хан, „Овергаз“ и др. лица и организации.

- 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 качават и информация, която би била полезна на посетителите на ТП „ДГС Елин Пелин“ не само за дейността ни.

- осигуряване на работни места — ежегодно се назначават работници за сезонна работа - 11 бр.

- 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 възникване на бедствени ситуации 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 2021 г. на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“ 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. Д. Стефанова

23.02.2022 г.