

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги на територията на ДГС Елена

I. Планирани за 2022 година дейности

Лесокултурни мероприятия:

- почвоподготовка – 15 дка
- залесяване – 15 дка
- попълване на култури – 36 дка
- отглеждане на култури – 200 дка
- ОМН – 215 дка
- Подпомагане на естественото възобновяване – 935 дка

Противопожарни мероприятия:

- Поддръжка на минерализовани ивици – 9400 лм
- Лесокултурни прегради – 1100 лм

Дърводобив – 34500 куб.м лежаща маса

За годината са предвидени средства и за опазване на горите като ще се акцентира в районите с по-висок риск от нерегламентирани действия.

II. Анализ на негативните въздействия

За недопускане появата на негативни външни ефекти от дейността си, ДГС Елена прилага система от мерки за превенция. При установени негативни ефекти служителите на стопанството предприемат незабавни действия по отстраняването им.

1. Потенциални негативни екологични външни ефекти

- замърсявания следствие на горскостопанските дейности – има случаи, в които се наблюдава замърсяване с битови отпадъци на дърводобивни обекти. Въпреки разработената система за управление на отпадъците и усилията на горските служители тези случаи все още се наблюдават. За съжаление, нерядко се налага служителите на ДГС да събират и отстраняват отпадъците от дърводобивни обекти, крайпътни места за отдих и други.

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

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

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

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

- свлачища или унищожаване на горски пътища – *не се наблюдава*. За недопускане появата на такъв отрицателен ефект ТП ДГС Елена прилага система от мерки за

превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

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

- залесявания с неподходящи видове – *не се наблюдава*. Всички залесявания на територията на ТП ДГС Елена 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 Елена прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния 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 Елена прилага система от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях. Правят се лесопатологични обследвания, поддържат се минерализованите ивици и се извършват дежурства по време на пожароопасния сезон и т.н. Навременно се провеждат отгледните сечи с цел увеличаване на механичната устойчивост на насажденията.

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

2. Потенциални негативни социални външни ефекти

- негативно въздействие върху околната среда за местните общности – Горецитираното замърсяване следствие на горскостопански дейности неминуемо се отразява негативно и върху социалната среда. Усилията за отстраняване на този проблем са насочени в различни посоки и на различни нива – образование, превенция и т.н.

- незадоволяване на нуждите от дървесина – *не се наблюдава*. За избягване на този потенциален проблем, ежегодно се провеждат срещи с местната власт и ТП ДГС ЕЛЕНА изпълнява поетите ангажименти, относно приоритетното задоволяване на местното население с дърва за огрев и предоставяне на дървесина на местни търговци и преработватели.

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

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

- нанасяне на имуществени вреди. При определяне на маршрутите за достъп до горските територии, стопанството се съобразява с намиращите се в съседство земеделските площи, с оглед неувреждането на земеделските посеви.

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

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

- негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности. За избягване на този потенциален проблем ДГС ЕЛЕНА е в добра комуникация с ловните сдружения и се стреми да решава въпросите в духа на добрия тон и разбирателство.

III. Анализ на положителните въздействия

Горските територии стопанисвани от ДГС Елена се стопанисват по щадящ природата начин и при спазване на нормативните изисквания.

1. Позитивни екологични външни ефекти

- 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;
- залесявания с подходящи видове на мястото на настъпили природни нарушения или пожари
- възстановяване на покритието с гора след природни нарушения

2. Позитивни социални външни ефекти

- охрана на горските територии и ресурси - извършват се редовни проверки в горските територии, често съвместно със служители на полицията.
- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов – спазвайки нормативната уредба стопанството задоволява нуждите на местното население от дърва за огрев и поддържа тесен контакт с кметовете на населените места.
- осигуряване безпрепятствен достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДГП и др.) в следствие изграждането на горски пътища
- съвместни дейности с училища, кметства, други организации - стопанството активно консултира и подпомага местните училища. Специалисти от горското стопанство вземат участие в обучението на учениците. Стопанството участва и в инициативата „Лесовъд за един ден”.
- осигуряване на обучения и информация - стопанството има разработен сайт, а в административната си сграда има информационно табло, на които има достъпна информация полезна за заинтересованите лица.
- осигуряване на работни места
- стопанството предоставя дървен материал и финансови средства като дарения
- подпомага местните общности в критични ситуации – служителите на стопанството активно участват при гасене на пожари, разчистване на пътища и други аварийни ситуации.

От анализа на положителните и отрицателните външни ефекти при изпълнението на горкостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги на територията на ТП ДГС ЕЛЕНА може да се направи извода, че въведените и прилагани мерки за ограничаване на негативните въздействия при дейността на стопанството осигуряват поддържането на приемливо ниво на риск от възникване на такива и тяхното минимизиране и недопускане.