

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

**I. Кратък увод** – ТП Държавно ловно стопанство "Осогово" управлява държавна територия от 19768.4ха, като общата горска територия възлиза на 27355.3ха. Стопанството се намира в Западна България и обхваща северозападната част на Осоговска планина, както и най-южните склонове на планинска верига Краище. Територията му заема западната част на Кюстендилска област. На север и североизток граничи с ТП ДГС "Кюстендил", на изток и югоизток - с ТП ДГС "Невестино", на юг и югозапад - с Република Северна Македония и на северозапад с Република Сърбия.

През 2022г. от ТП ДЛС "Осогово" се предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** подготовка на почвата за залесяване на площ от 174дка, залесяване - 144дка, попълване култури - 9дка, отглеждане култури -859дка;

- **Стопанисване на горите:** маркиране на 45000куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ 53дка,

- **Защита на горските територии от пожари:** почистване на съществуващи: лесокултурни прегради 2000л.м и минерализовани ивици 6500л.м.

- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 30т царевица и 2т каменна сол, закупуване на 4бр. хранилки.

**Рибностопански мероприятия:** зарибителен материал – 10 000бр. Балканска пъстърва

- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 45659м<sup>3</sup> строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население с дърва за огрев на корен съгласно одобрените списъци и графици, както и нуждите на населението с дърва за огрев от склад

- **Ползване на недървесни горски продукти:** добив на следните недървесни горски продукти: коледни елхи - 55бр.; зеленина, гъби, билки и плодове.

**Социални дейности:** Безвъзмездно предоставяне на средства във връзка с провеждане на на Международен детски музикален фестивал „Златни ябълки“ гр.Кюстендил; коледна елха на Община Кюстендил за коледните и новогодишни празници.

### II. Анализ на негативните въздействия

Като цяло не са установени **негативни екологични външни ефекти** от изпълнението на горскостопанските дейности на територията на стопанството.

Потенциален **негативен екологичен външен ефект** от изпълнението на горскостопанските дейности би могло да окаже вероятността да останат несъбрани или разхвърляни битови отпадъци.

**Мерки за превенция и опазване:** Във всеки технологичен план е дадено указание да се изнасят битовите отпадъци от сечищата извън горските територии, на определените за това места. Лесовъдския състав на поделението осъществява непрекъснат контрол не само в обектите, в които се осъществяват горскостопански дейности, така и на територията на цялото стопанство.

Потенциален **негативен социален външен ефект** - негативно въздействие върху пътната инфраструктура.

**Мерки за превенция и опазване:** Ограничаване движението на товарни МПС при преовлажнени пътища. Своевременно възстановяване на повредените участъци от пътната инфраструктура.

### III. Анализ на положителните въздействия

#### Примери за позитивен екологичен външен ефект

- осигуряването на питейна вода от добре поддържаните гори във водоайни 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 местообитания на видове
- възстановяване на екосистеми
- възстановяване на покритието с гора след антропогенни и природни нарушения

#### Примери за позитивен социален външен ефект

- охрана на горските територии и ресурси
- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов
- съвместни дейности с училища, кметства, други организации
- осигуряване на обучения и информация
- предоставяне на дървен материал или финансови средства като дарения

Изготвил: инж.М.Стоименова