

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 19761.1ха, като общата горска територия възлиза на 27358.3ха. 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 2020г. от ТП ДЛС "Осогово" се предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** подготовка на почвата за залесяване на площ от 147дка, залесяване - 145дка, попълване култури - 20дка, отглеждане култури -776дка;

- **Стопанисване на горите:** маркиране на 49340куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ 56дка,

- **Защита на горските територии от пожари:** почистване на съществуващи: лесокултурни прегради 8450л.м и минерализовани ивици 3700л.м.

- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 30т царевича и 2т каменна сол, ремонт и поддръжка на 6бр. чакала; поддръжка и ремонт на 3бр. хранилки за едър дивеч.

- **Ползване на дървесина:** добив на 43813м³ и реализация на 43901м³ 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: зеленина – 4 пр.м³, дряннови клонки – 30бр., коледни елхи: 200бр.; гъби – 1т, билки – 14.62т, плодове -0.6т.

Социални дейности: Безвъзмездно предоставяне на средства във връзка с провеждане на традиционни конни надбягвания на Тодоров ден с.Богослов; За коледните и новогодишни празници - на детски градини, училища, социални домове, читалища се предвижда безвъзмездно предоставяне на новогодишни елхи.

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 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 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 обученията и информация
- предоставяне на дървен материал или финансови средства като дарения

Изготвил: инж.М.Стоименова