

Анализ на положителните и отрицателните екологични и социални външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности

I. Кратък увод

ТП „ДГС Белица“ управлява държавна горска територия от 5444.4 ха, като общата горска територия възлиза на 4907 ха в землищата на следните населените места:

- гр.Белица
- с.Дагоново

През 2019 г. от ТП „ДГС Белица“ с предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** подготовка на почвата за залесяване на площ от 15 дка, залесяване на площ от 15 дка, попълване на култури с площ 57 дка, отглеждане на култури с площ 368 дка.
- **Стопанисване на горите:** маркиране на 10750 куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ от 104 дка;
- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 5200 л.м. лесокултурни прегради и 10428 л.м. минерализовани ивици;
- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 1000 кг. царевица.
- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 11757 м³ строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население за дърва за огрев по такса на корен съгласно одобрените списъци и графици, както и нуждите на населението за дърва за огрев от склад;
- **Ползване на недървесни горски продукти:** добив на следните недървесни горски продукти: зеленина – 37 пр. м³, коледни елхи 10 бр., гъби 14.1 т., билки – 0.3т.
- **Социални дейности:** За облагородяване на зелените площи в населените места гр.Белица и с.Дагоново се предвижда предоставяне на 20 бр. фиданки. За коледните празници се предвижда предоставяне на 10 бр. коледни елхи.

II. Анализ на негативните въздействия

Отрицателни външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистеми са незначителни на територията на стопанството .

1.Различни типове негативен екологичен външен ефект

Установени са негативни екологични външни ефекти от разширение на короядни петна в резултат на забавени лесозащитни мерки.

2. Различни типове негативен социален външен ефект

Установени са негативни социални външни ефекти от повреждане на пътната инфраструктура.

Мерки за превенция и опазване: (към 1.) Своевременно картране на короядните петна и извеждане на санитарните сечи.

Мерки за превенция и опазване: (към 2:) Ограничаване на 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 местообитание 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 общини, училища и др.
- осигуряването на условия за рекреация в горите

Изготвил:.....

инж. Иван Бакъшов

старши лесничей в ТП „ДГС Белица“