

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

### **I. Кратък увод**

ТП „ДГС Петрич“ управлява държавна горска територия от 11304,5 ха, като общата горска територия възлиза на 10750 ха в землищата на следните населените места: гр. Петрич, с. Габрене, с. Скрът, с. Ключ, с. Яворница, с. Камена, с. Самуилово, с. Коларово, с. Беласица, с. Ръждак, с. Тополница, с. Рупите, с. Марикостиново, с. Генерал Тодоров, с. Рибник, с. Кърналово, с. Старчево.

През 2020 г. от ТП „ДГС Петрич“ се предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** събиране на семена - 0 кг, производство на 0 хил. бр. фиданки, подготовка на почвата за залесяване на площ от 63 дка, залесяване на площ от 63 дка, попълване на тополови култури с площ 37 дка, отглеждане на тополови култури с площ 2319 дка.
- **Стопанисване на горите:** маркиране на 19918 куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ от 32 дка;
- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 0 л.м. лесокултурни прегради и 10000 л.м. минерализовани ивици ;
- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 0,5 т царевича;
- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 18294 м<sup>3</sup> 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: събиране на кестени -300 лв, зеленина – 0 пр. м<sup>3</sup>, дрянови клонки - 0 бр., коледни елхи 0 бр., гъби 0 т., билки - 0 т.
- **Социални дейности:** За облагородяване на зелените площи в населените места не се предвижда предоставяне на фиданки За коледните празници не се предвижда предоставяне на коледни елхи.

### **II. Анализ на негативните въздействия**

Алтернатива 1.1: Не са установени негативни екологични външни ефекти от изпълнение на горскостопанските дейности независимо от натискът оказван от динамично и негативно променящите се климатични условия. Дори въпреки тези тенденции са организирани и изпълнени горскостопанските мероприятия в размер и качество, допринасящи за устойчивото стопанисване на поверения ни за управление горски ресурс.

Алтернатива 1.2: Установени са негативни екологични външни ефекти от разширение на короядни петна в резултат на забавени лесозащитни мерки.

Алтернатива 2.1: Установени са негативни социални външни ефекти от повреждане на пътната инфраструктура.

Алтернатива 2.2: Не са установени негативни социални външни ефекти от изпълнение на горскостопанските дейности.

**Мерки за превенция и опазване:**

Своевременно картиране на короядните петна и извеждане на санитарните сечи.

Ограничаване на движението на товарни МПС при преовлажнени пътища. Своевременно възстановяване на повредените участъци от пътната инфраструктура.

**III. Анализ на положителните въздействия**

**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

**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. Ружка Касабова-Лесничей в ТП „ДГС-Петрич“