

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

### **I. Кратък увод**

ТП „ДГС Симитли“ управлява държавна горска територия от 30555 ха, като общата горска територия възлиза на 35167 ха в землищата на следните населените места: Симитли, Брежани, Брестово, Градево, Осеново, Докатичево, Железница, Крупник, Мечкул, Полена, Полето, Ракитна, Сенокос, Сухострел, Сушица, Тросково.

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

- **Лесокulturни мероприятия:** събиране на семена - 758 кг, производство на 200хил. бр. фиданки, подготовка на почвата за залесяване на площ от 545 дка, залесяване на площ от 564 дка, попълване на култури с площ 268 дка, отглеждане на култури с площ 964 дка.

- **Стопанисване на горите:** маркиране на 50 275 куб.м, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ от 40 дка;

- **Защита на горските територии от пожари:** почистване на 17430 л.м. минерализовани ивици;

- **Ловностопански дейности:** подхранване на дивеча с 4 т царевица, 200 кг каменна сол.

- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 40 578 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: зеленина 1 – 420 пр. м<sup>3</sup>(листников фураж) , зеленина 2 -1000 кг (листа от къпина), коледни елхи 75 бр., гъби и билки .

- **Социални дейности:** За облагородяване на зелените площи в населените места в Община Симитли се предвижда предоставяне на 100бр. фиданки. За коледните празници се предвижда предоставяне на 10 бр. коледни елхи.

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

1. Не са установени негативни екологични външни ефекти от изпълнение на горскостопанските дейности във ТП“ДГС Симитли“

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

**Мерки за превенция и опазване:** 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
- залесяване с подходящи дървесни видове на мястото на настъпили 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
- осигуряване на обучения и информация

Предвидените горскостопански дейности имат за цел да подобрят състоянието, състава на дървостойките, да повишат продуктивността и другите полезни функции на горските екосистеми по най-природосъобразен начин. Всички планирани горскостопански дейности ще имат като крайна цел, освен увеличение продуктивността и качеството на дървостойките, преди всичко запазване на биоразнообразието и подобрене на мелиоративните, почвозащитните и защитните функции на горските биоценози. Гората, като екосистема и най-важен компонент на биосферата и стопанисването и като отрасъл от материално производство са неделими и взаимозависими. В заключение трябва да отбележим, че при планирането на горскостопански дейности, основно са взети предвид природните дадености на района, а стопанисването е насочено към запазване, подобряване и повишаване устойчивостта на горските екосистеми, увеличаване и ефективно използване на средозащитните и рекреационни функции на дървостойките и повишаване продуктивността на гората.

В перспектива най-оптималната структура на ползване на горите в района ще се осъществи до голяма степен чрез прилагане на принципа за комплексно и рационално използване на горите, т.е. върху една и съща горска площ ще се реализират всички материални и нематериални полезности. Тази дейност обаче ще може да се осъществи единствено и само с високо със знание и култура при комплексното използване на гората.

Изготвил:.....

инж. Иван Герин

в ТП „ДГС Симитли“