

2595с. Невестино, ул. Вл. Поптомов №29, тел. 078/551014, факс: 078/551014, e-mail: dgsnevestino@abv.bg

## Анализ на положителните и отрицателните екологични и социални външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности на територията на ТП ДГС „Невестино“

### I. Кратък увод

ТП „ДГС Невестино“ управлява държавна горска територия от 19 834 ха, като общата горска територия възлиза на 25 521,4 ха .

През 2022 г. от ТП „ДГС Невестино“ се предвижда да бъдат извършени следните горскостопански дейности:

- **Лесокултурни мероприятия:** събиране на семена - 500 кг, производство на 50 000 хил. бр. фиданки, подготовка на почвата за залесяване на площ от 206 дка, залесяване на площ от 195 дка, попълване на култури от 24 дка ,отглеждане на култури с площ 211 дка, отглеждане на 35 дка
- **Стопанисване на горите:** маркиране на 43 000 куб.м стояща маса ,
- **Защита на горските територии от пожари:** направа и почистване на: 1500 л.м. лесокултурни прегради и 700 л.м. минерализовани ивици;
- **Ползване на дървесина:** добив и реализация на 31 882м<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;

### II. Анализ на негативните въздействия

При извършване на горско и ловностопанските дейности и мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни външни ефекти, които могат да бъдат обособени в 2 групи:

1. Негативен екологичен ефект- Това са различни замърсявания на околната среда в следствие на горскостопанските дейности; унищожаване и/ или влошаване на видове организми, групи и популации на видове; унищожаване и/или влошаване на екосистеми; негативни въздействия върху водните ресурси; свлачища; увреждане на горски пътища; уплътняване и ерозия на почвата; намаляване на устойчивостта на насажденията и екосистемите по отношение на биотични и абиотични фактори и групи.
2. Негативен социален ефект –негативно въздействие върху пътната инфраструктура.  
Мерки за превенция и опазване- ограничаване движението на товарни МПС при преовлажнени пътища и своевременно възстановяване на повредени участъци от пътната инфраструктура.

### III. Анализ на положителните въздействия вследствие на горскостопанските дейности на територията на ТП ДГС „Невestino“

#### **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

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 за крайна цел, освен увеличение продуктивността и качеството на дървостойките, преди всичко запазване на биоразнообразието и подобрене на мелиоративните, почвозащитните и защитни функции на горските биоценози.

При планирането на горскостопанските дейности са взети пред вид природните дадености на района, а стопанисването е насочено към запазване, подобряване и повишаване устойчивостта на горските екосистеми, увеличаване и ефективно използване на средозащитните и рекреационните функции на дървостойките и повишаване на продуктивността на гората.

Изготвил:.....  
инж. Марина Кечова  
старши лесничей в ТП „ДГС Невestino“