



## МЗ – Южноцентрално държавно предприятие ТП „Държавно горско стопанство – Карлово”

гр. Карлово, ул. „Калофер войвода” №23, тел.0335/96502

e-mail: [dgskarlovo@ucdp-smolian.com](mailto:dgskarlovo@ucdp-smolian.com)

### Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги

I. Горите в района на ДГС Карлово играят съществена роля като източник на дървесина и други ползвания за района и прилежащите общини и осигуряват поминък за голяма част от местното население, заето в дърводобива, стопанисването, страничните ползвания .

Планираните горскостопански дейности на територията на ТП ДГС Карлово през 2021 година са в следните направления:

#### 1. Дърводобив:

Общото количество дървесина, предвидено за усвояване през 2021 г. е 41 460м<sup>3</sup> , като 29 101 м<sup>3</sup> от дървесината ще се предостави на фирми за продажба на стояща дървесина на корен, а останалите 11 859 м<sup>3</sup> ще се добият от фирми след провеждане на открит конкурс или чрез извършване на добива със собствени работници. 10 437 м<sup>3</sup> от предвиденото количество за продажба на стояща дървесина на корен ще бъде предоставена на местни фирми. Продажбата на добитата дървесина ще се извърши по ценоразпис за задоволяване нуждите на местното население от дърва за огрев.

#### 2. Лесокултурни дейности, предвидени през 2021г.:

- Механизирана почвоподготовка на площ от 178 дка;
- Залесяване -178дка;
- Попълване на култури- 60дка;
- Стопанисване – кастрене на тополи- 726дка;
- Противопожарни мероприятия – поддържане на стари минерализовани ивици 7850м;
- лесокултурни прегради – 2230 м;
- Отглеждане на култури – 1733 дка;
- Ограждане 1060 л.м.;
- Подпомагане естественото възобновяване – 262 дка;
- Отгледни сечи без материален добив – 28 дка.

#### 3. Предвидени за ремонт са 250км временни горски пътища.

#### 4. Недървесни горски продукти – гъби, билки, както и издаване на разрешителни за паша.

### II. Анализ на негативните въздействия

При извършване на горскостопанските дейности на територията на ТП ДГС Карлово е необходимо да се ограничат негативните въздействия от тях върху здравето и жизнеността на горските екосистеми. Примери за **негативен екологичен външен ефект** вследствие на горскостопанската дейност са:

- Замърсяване на екосистемите;
- Унищожаване на някои видове организми;
- Влошаване състоянието на групи и популации на видове;
- Влошаване състоянието на екосистеми;
- Негативно въздействие върху водните ресурси;
- Поява на свлачища или унищожаване на горски пътища;
- Ерозия на почвата;

- Залесяване с неподходящи видове (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, разпространение на инвазивни видове, влошаване на екосистемните функции);
- Намаляване устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори;
- Трансформация на горски територии в негорски територии.

Вследствие на горскостопанската дейност е възможно да възникне и **негативен социален външен ефект**, който се изразява в:

- Незадоволяване на нуждите от дървесина;
- Ограничаване на ползването на недървесни горски продукти;
- Ограничаване или неосигуряване на достъп до горски територии;
- Нарушаване на правата на собственост и ползване;
- Негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа ;
- Негативно въздействие върху водоизточници;
- Негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.) ;
- Негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности.

За целта персоналът и работниците трябва да бъдат запознати с действията, които трябва да се предприемат по превенция, ограничаване или компенсиране на негативните последици в екологичен аспект.

### **III. Анализ на положителните въздействия**

Всички дейности на територията на ТП ДГС Карлово се извършват така, че горските комплекси да могат да изпълняват множество социални, екологични и икономически функции. Примери за позитивен екологичен външен ефект са: осигуряването на питейна вода от добре поддържаните гори във вододайни зони, осигуряването на чист въздух и микроклимат с лечебни качества, осигуряването на достъп до гората за рекреация и събиране на НДГП в следствие изграждането на горски пътища, осигуряването на добри условия за естетическа наслада, създаването на добри условия за съществуване на генетично и биологично многообразие в горите, които са стопанисвани по щадящ за природата начин и др. Подобряване качеството и състоянието на гората след залесяване с подходящи видове след природни бедствия, пожари, както и след нарушения, извършени от човека.

Горскостопанската дейност оказва и позитивен социален външен ефект, като пример за това е охраната на горските територии и ресурси, задоволяване на нуждите от дървесина, недървесни горски продукти и лов, осигуряването на достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДГП и др.) в следствие изграждането на горски пътища, осигуряване на добри условия за естетическа наслада(изграждане кътове за отдих, чешми и т.н.), поддържане на туристически маршрут, съвместни дейности с училища, кметства, други организации, осигуряване на работни места.

Стремежът при стопанисването на горите е насочен към засилване и разнообразяване на местната икономика, пропорционално на мащаба и интензивността на горскостопанските дейности.

В заключение трябва да се подчертае, че горите на територията на ДГС “Карлово” със своите разнообразни функции и за в бъдеще ще имат важен дял в икономиката на общината и областта, както и за цялото национално стопанство.

Изготвил:.....  
/инж.Р. Белорешка/

Директор:.....  
/инж. Зл. Кличев/