



МЗХ – Южноцентрално държавно предприятие ТП „Държавно горско стопанство – Карлово”

гр. Карлово, ул. „Калофер войвода” №23, тел.0335/96502
e-mail: 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 2024 година са в следните направления:

1. Дърводобив:

Общото количество дървесина, предвидено за усвояване през 2024 г. е 34 072м³ , от като 21 026 м³ от дървесината ще се предостави на фирми за продажба на стояща дървесина на корен, а останалите 13 046 м³ ще се добият от фирми след провеждане на открит конкурс и чрез извършване на добива със собствени работници (4000м³). 4 685 м³ 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 2024г.:

- Механизирана почвоподготовка на площ от 113 дка;
- Залесяване -113дка;
- Попълване на култури- 92дка;
- Стопанисване – кастрене на тополи- 454дка;
- Противопожарни мероприятия – поддържане на стари минерализовани ивици 13170м;
- Противопожарни просеки – 7550 м;
- лесокултурни прегради – 2230 м;
- Отглеждане на култури – 1717 дка;
- Подпомагане естественото възобновяване – 228 дка;
- Отгледни сечи без материален добив – 131 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** вледствие 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 водайни 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 ДД „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.

*Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

Директор:.....
/инж. Зл. Кличев/

*Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)

