

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесните продукти и екосистемни услуги на територията на ТП „ДГС Радомир“

I. Кратък увод

ТП „ДГС Радомир“ управлява държавна горска територия от 16 259 ха, като общата горска територия възлиза на 25 283 ха . Територията на стопанството попада в Югозападна България , Пернишка област, като стопанисва по-голяма част от горите в общините Перник и Радомир с общо 54 населени места :

- **Община Радомир:** град Радомир и селата: Байкалско, Беланица, Бобораци, Борнарево, Владимир, Горна Диканя, Гълъбник, Дебели лаг, Долна Диканя, Долни Раковец, Драгомирово, Дрен, Друган, Жедна, Житуша, Извор, Касилаг, Кондофрей, Копаница, Кленовик, Кошарите, Негованци, Николаево, Поцърненци, Прибой, Радибош, Старо село, Стефаново, Углярци, Червена могила и Чуковец - общо 32 на брой.

- **Община Перник:** град Перник, град Батановци и селата: Богданов дол, Боснек, Вискяр, Витановци, Големо Бучино, Дивотино, Драгичево, Зидарци, Кладница, Кралев дол, Лесковец, Люлин, Мещица, Планиница, Радуй, Расник, Рударци, Селищен дол, Студена и Ярджиловци - общо 22 на брой.

През 2021г. на територията на ТП „ДГС Радомир“ 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 115 дка;
- залесяване на площ от 115 дка;
- попълване на култури с площ 6 дка;
- отглеждане на култури с площ 565 дка;

Стопанисване на горите: маркиране на 37 115 куб.м стояща маса, извеждане на отгледни сечи без материален добив на площ от 0 дка;

Защита на горските територии от пожари: направа и почистване на: 820 л.м. лесокултурни прегради, няма предвидена направа на минерализовани ивици;

Ловностопански дейности- дейностите са отгадени ЛРС "Перник", ЛРС "Радомир", ЛРС "Сокол" – гр. Брезник.

Ползване на дървесина: добив и реализация на 30 481 м³ строителна дървесина и дърва за огрев. Ще бъдат задоволени нуждите на местното население за дърва за огрев от временен склад.

Ползване на недървесни горски продукти: добив на следните недървесни горски продукти:

- дрянови клонки - 100 бр.;
- коледни елхи 100 бр.;
- гъби – 2000 кг; билки – 1000 кг;

Социални дейности: За облагородяване на зелените площи в населените места не се предвижда предоставяне на фиданки. За коледните празници се предвижда предоставяне на 10 бр. коледни елхи.

II. Анализ на негативните въздействия:

2.1 Тип негативен екологичен външен ефект:

- Замърсявания в следствие на горскостопански дейности – в стопанството през годината няма констатирани големи замърсявания от различен характер. Наблюдават се единични случаи на разхвърляни битови отпадъци в дърводобивните обекти, за които се вземат своевременни мерки за събирането и отстраняването им. ТП „ДГС Радомир“ има разработена и прилага система за управление на отпадъците.

- Унищожаването на някои видове организми – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Влошаването на състоянието на групи и популации на видове – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Унищожаването на екосистеми – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Влошаването на състоянието на екосистемите – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Негативни въздействия върху водните ресурси – не се наблюдават. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Свличаща или унищожаване на горски пътища – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Уплътняване и ерозия на почвата – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Залесяване с неподходящи видове – не се наблюдава. Всички залесявания на територията на ТП „ДГС Радомир“ се извършват съгласно предвижданията на ГСП и са съобразени с условията на месторастенето и целта на стопанисване. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, влошаване на екосистемните функции, разпространение на инвазивни видове) – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Предписания от проверки на други административни органи относно изпълнението на горскостопанските дейности – при проверки от институции не се наблюдават нарушения на българското законодателство. През годината са описани единични пропуски и са дадени предписания за тяхното отстраняване. По всяко едно от тях са взети своевременни действия за отстраняването им и мерки за недопускането им в бъдеще.

- Трансформация на горски територии в негорски – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 6, Принцип 9 и Принцип 10 от Националния стандарт и заповедите по тях.

2.2 Тип негативен социален външен ефект :

- Незадоволяване на нуждите от дървесина – не се наблюдава. Регулярно се провеждат процедури за продажба на дървесина. Задоволени са нуждите на местното население за дървесина. При желание на местното население по населени места за събиране на остатъците от сечта им се предоставя тази възможност чрез закупуването им по ценоразпис.

- Ограничаване на ползването на НДПП – не се наблюдава. Издават се разрешителни за ползване на НДПП (когато ползването им е предвидено по ГСП), издават се разрешителни за паша и пчелини.

- Ограничаване или неусигуряване на достъп до горските територии – не се наблюдава. Достъпът до ГТ е свободен, съгласно българското законодателство.

- Нарушаване на правата на собственост и ползване – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Нанасяне на имуществени вреди – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Принцип 1, Принцип 4 и Принцип 5 от Националния стандарт и заповедите по тях.

- Негативно въздействие върху пътната и комуникационната инфраструктура, водопреностната и електропреностната мрежа – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Националния стандарт и заповедите по тях.

- Негативно въздействие върху водоизточници – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Националния стандарт и заповедите по тях.

- Негативно въздействие върху обекти важни за местните общности – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Националния стандарт и заповедите по тях.

- Негативни въздействия върху ловностопанските дейности на местните общности – не се наблюдава. За недопускането на проявата на такъв отрицателен ефект ТП „ДГС Радомир“ прилага системи от мерки за превенция, съгласно Националния стандарт и заповедите по тях.

III. Анализ на положителните въздействия :

3.1 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.

3.2 Позитивен социален външен ефект :

- Охрана на горските територии и ресурси – извършват се регулярни и планови проверки и обход на горските територии – както държавна, така и частна собственост.
- Задоволяване на нуждите от дървесина, НДПП и лов – предоставят се позволителни при желание за събиране остатъците след сечта, предоставят се дърва на местното население.
- Осигуряване на информация – стопанството има разработен сайт, на който е достъпна информация за дейността му, както и информационно табло в административната сграда, където при нужда се закача и информация, която би била полезна на посетителите на ТП „ДГС Радомир“ не само за дейността ни.

IV. Заключение :

Както става видно от анализът на положителните и отрицателните външни ефекти изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесните и екосистемни услуги за 2020 г. на територията на ТП „ДГС Радомир“ не се наблюдават отрицателни въздействия при извършването на горскостопански работи. Въвежданите и прилаганите мерки за ограничаване на негативните въздействия при дейността на стопанството осигуряват поддържането на приемливо ниво на риск от възникването на такива и тяхното минимизиране и недопускане като цяло.

Изготвил:.....

инж. Кристиян Владимиров -
зам. директор в ТП „ДГС Радомир“

Дата: 23.02.2021г