

А Н А Л И З

НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ И ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪНШНИ ЕФЕКТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ ВЪРХУ ДЪРВЕСНИТЕ И НЕДЪРВЕСНИ ПРОДУКТИ И ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП „ДГС - АРДИНО“ ПРЕЗ 2023 ГОДИНА

I. УВОД

ТП „ДГС - Ардино“ си поставя приоритетни цели свързани с осигуряване провеждането на последователна и координирана горска политика и да създаде необходимите условия за гарантиране и подобряване на устойчивото управление на горите на територията си, да има жизнени, продуктивни и много функционални гори, да има устойчив и конкурентоспособен сектор, съхранено биологично разнообразие, количество и качество на водните ресурси в горските територии, да запази и обогати екологичните, социалните и икономическите функции на горите.

Държавните горски територии на стопанството са 1986,8 ха. Горските екосистеми в района са много ценни в екологичен, социален и икономически аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

ТП „ДГС Ардино“ през 2023 г. извърши следните горскостопански дейности:

- 1) Дърводобив включващ добив и продажба общо прогнозно количество дървесина в размер на 22830 м³ лежаща маса.
- 2) Маркиран лесосечен фонд за 2024 г. в размер на 34910 м³.
- 3) Лесокултурни дейности:
 - Залесяване – 32 дка;
 - Попълване на култури – 2 дка;
 - Отглеждане на горски култури – 338 дка;
 - Отгледни сечи без материален добив (осветление) - 40 дка.
 - Разсадниково производство – извършена оран в горски разсадник на площ от 21 дка, от обща площ 49 дка. Производство на фиданки за нуждите на стопанството и други.
- 4) Лесозащита – третиран с летателна техника са 1400 дка срещу вредителя борова процессионка, което е проведено на 03.09.2023 г.
- 5) Изграждане на нови и поддръжка и ремонт на съществуващи временни горски извозни пътища с багер собственост на стопанството.
- 6) ТП „ДГС Ардино“ ежегодно изготвя и защитава Годишен план за защита на горските територии от пожари и Оперативен план за действие при гасене на пожари в горски територии при подаден сигнал за пожар.
- 7) Социални дейности със заинтересованите страни и местните общности във връзка с разнообразяване и развитие на рекреационните функции и туризма. Друг важен момент е прилагане на методите на горската педагогика свързана с обучения на децата от различни възрасти, изразяващо се в запознаване с дейностите на лесовъдите и участие в залесявания по случай честванията на предстоящите празници.

II. АНАЛИЗ НА НЕГАТИВНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

1) Негативен екологичен външен ефект

ТП „ДГС Ардино“ е свело до минимум негативните екологични външни ефекти чрез добре разработени системи за управление.

На територията на стопанството няма констатирани замърсявания, унищожаване на организми и цели екосистеми. За предотвратяване на негативните въздействия върху водните ресурси са предвидени израждане на скари и мостове над постоянни водни течения, там където ще има извозване на дървени материали, както и буферни зони около водните течения там, където не се извършват дейности. Не са извършени залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията на МОСВ за използването на местни видове при извършване на нови залесявания в защитени зони. С провеждането на всички дейности в горите не е намалена устойчивостта на насажденията срещу различните абиотични и биотични въздействия. При дадени предписания от проверки са предприемани действия за изпълнението им.

Всяка една планирана дейност оказва някакъв процент негативен екологичен ефект. Преди започване на каквато и да е дейност се вземат мерки негативния екологичен ефект да бъде сведен до минимум и по възможност да бъде избегнат. Обществото реагира на извършваните дърводобивните дейности, особено в горските територии намиращи се в непосредствена близост до населените места, без да се осъзнава, че не навременното извършване на отгледни мероприятия водят до намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични въздействия - като ветровали, ветроломи, снеговали, снеголоми и разпространението на насекомни вредители. Влошаването на здравословното състояние на горите увеличава риска и от възникване на горски пожари.

2) Негативен социален външен ефект

В териториалния обхват на ТП „ДГС Ардино“, негативният социален ефект от дейността му, е сведен до минимум. Местното население е задоволено с дърва за огрев. Не се нарушават правата на собственост, не се нанасят имуществени вреди, както и негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа. Няма негативно въздействие върху водоизточници и негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.), няма негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности.

III. АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

При изпълнението на всички горскостопански дейности ТП „ДГС Ардино“, може да посочи следните позитивни примери **на екологичен и социален ефект**:

1. Горите във вододайни зони осигуряват постоянна и незамърсена от горскостопанските дейности питейна вода.
2. Микроклимата в района не се повлиява от изведените сечи.
3. Горите се стопанисват по подходящ начин, осигуряващ поддържането на генетично и биологично многообразие.
4. Местообитанията се запазват, а в увредените площи от биотични и абиотични въздействия са предприети мерки за залесяване и подпомагане на естественото възстановяване.

5. При залесяване се използват само местни видове, като семената са добити от горски територии в района.
6. Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охраната на горските територии.
7. Стопанството осигурява достъп до гората за рекреация, туризъм и други.
8. Съществуващите горски пътища и туристически маршрути се поддържат.
9. Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
10. Осигурява се информация на заинтересованите страни.
11. Подпомагат се местните общности в критични ситуации и много други.

Анализът от извършените наблюдения до момента показва, че горите на територията на стопанството са в сравнително добро здравословно състояние, въпреки последствията от падналите обилни снеговалежи през месец март 2015 г. и последвалите повреди от стъблени вредители, като се положили значителни усилия на лесовъдите да се справим с усвояването и предотвратяването на каламитети. В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мъртва (стояща и лежаща) дървесина. Резултатите от лесопатологичните обследвания и сигнални листове се изпращат в Лесозащитна станция гр. Пловдив. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане на почвената ерозия в следствие на горскостопанската дейност до минимум. Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието, в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологичните планове, са дадени препоръки, които се спазват. Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения. Следствие на изведените сечи върху подрастта са установени минимални повреди, а върху оставащия след сечта дървостой повредите са под допустимите 2%. През последното десетилетие се наблюдава много добро естествено възобновяване. Това оптимално възобновяване отговаря на екологичните фактори на местообитания и типа гора в района и предполага по-висока продуктивност на гората. С оглед положителните резултати от анализа, ТП „ДГС Ардино“ приключва 2023 година с добра оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

Директор на ТП „ДГС Ардино“:п.....
/инж. Ертан Еминов/

п - Налице е положен подпис, като същия е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679).