МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-СУВОРОВО"

Адрес: гр. Суворово, ПК 9170, бул. „Възраждане" №38, тел. 05153/2090, факс 05153/2057, e-mail: dgs.suvorovo@dpshumen.bg


#### Abstract

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги през 2017г.


ДГС Суворово управлява територия от 12178,70 ха, която обхваща водосборите на реките, оттичащи се на север кьм Добруджа, на р. Девня вливаща се направо в Белославското езеро и на р. Провадийска.

Водораздельт между водосбора на р. Суха река, оттичаща се на север, и този на р. Девня минава северно от с. Калиманци край с. Левски между гр. Суворово и с. Дръндар, между гр. Суворово и гр. Вълчи дол и югоизточно от с. Щипско.

Разнообразието на релефа, почвените характеристики и климата обуславят значително биологично разнообразие. Географските екосистеми в района са многа ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важни водорегулеращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

Основни дейности на ТП ДГС Суворово са дърводобива и лесокултурните дейности. Страничните ползвания и добива на НДГП и са ограничени основно в събирането на такси за добив на билки, гъби, паша, предоставяне на пчелини.

През 2017г. на територията на стопанството бяха извършени следните дейности:
Възобновяване на горите:

- Отглеждане на култури- 215 дка


## Стопанисване:

- Отглеждане на млади насаждения без материален добив /осветления/-1 232дка
- Сечи с материален добив:
- прореждания - 981дка
- пробирки - 76
- подпомагане на естественото възобновяване чрез изсичане на подлес - 920 дка
- Маркиране на лесосечен фонд - 26320 м3
- Дърводобив - добити са 23031 пл.куб.м., като от тях на местно население бяха предоставени 5933 пр.куб.м
- Защита на горите.
- Лесозащитни дейности - подадени 11 броя сигнални листове за лесопатологично обследване на горите.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-СУВОРОВО"

Адрес: гр. Суворово, пк 9170, бул. „възраждане" №38, тел. 05153/2090, факс 05153/2057, e-mail: dgs.suvorovo@dpshumen.bg

- Противопожарни мероприятия - поддръжка на минерализовани ивици опреснени три пъти, отчетени 31 800лм
- Охрана на горите - осигурени бяха табели и агитационни материали за превантивна противопожарна дейност и наличие на горскостопански дейности. Съставени актове КП 55 бр. АУАН 85бр, от които броя по ЗГ. ЗЛОД
- Ловностопански дейности

Дейността на ТП ДГС Суворово се изразява в услуги и отчитане на такси, свързани с ловни билети, удостоверение за лов, стопанисване на дивеча, разрешителни за лов и вноски за ползване на дивеч.

## - Страничини дейности

Постъпили 113 броя заявления за добив на билки и трюфели.

## I. Анализ на отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности

При извършване на горско- и ловностопанските дейности съществуват предпоставки за възникване на различни типове негативни ефекти. Тези ефекти могат да обобщят в две групи:

1. Негативни екологични ефекти - Такива са замърсяване на околната среда от различен тип; влошаване сьстоянието на единични организми, групи или популации или унищожаването им; влошаване на ритъма, състоянието или унищожаване на цели екосистеми; отрицателно въздействие върху водните ресурси, уплътняване на почвите, внасяне на неподходящи растителни и животински видове; въвеждане на неподходящи лесовъдски системи, водещи до намаляване устойчивото развитие на горите и други.
2. Негативни социални ефекти - ограничаване достьпа до горските територии, ограничаване ползването на НДГП, недостатьчно задоволяване нуждите на местното население с дървесина за отопление; възникнали спорове по отношение нарушаване интереси, права за собственост и ползване; повреди върху пътната и комуникационната инфраструктура, водопроводната и електропреносната мрежа; отрицателно въздействие върху обекти, важни за местните общности (места с историческо, културно, религиозно, туристическо и рекреационно значение) и други.

Всички горскостопански дейности, които са планирани в различните процедури и в Горскостопанския план на ТП ДГС Суворово, са проектирани в съответствие с националното законодателство и националния стандарт, с цел предотвратяване свздаването на предпоставки за възникване на отрицателни външни ефекти от дейността, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите такива.

За намаляване на отрицателните външни социални и екологични ефекти в договорите с фирмите, извършващи дърводобив на територията на стопанството са предвидени клаузи, обвързани с добива и транспортирането на дървесина, така че да се ограничат вьзможностите за отрицателно въздействие в екологичен и социален аспект.


## МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-СУВОРОВО"

Адрес: гр. Суворово, ПК 9170, бул. „Възрждане" №38, тел. 05153/2090, факс 05153/2057, e-mail: dgs.suvorovo@dpshumen.bg

## II. Анализ на положителните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности

При изпълнение на горскостопанските и ловностопанските мероприятия в ТП ДГС Суворово може да посочат следните примери за позитивни екологични и социални ефекти:

- Горите във вододайните зони се стопанисват така, че да осигуряват постоянна и незамърсена от горскостопанските дейности питейна вода;
- Микроклимата в района не се влияе от изведените сечи;
- Горите се стопанисват по подходящ начин с цел осигуряване и поддържане на генетичното и биологично разнообразие от видове;
- Местообитанията се запазват, като в увредените площи от биотични и абиотични фактори се предприемат мерки за залесяване и подпомагане на естественото възобновяване;
- При залесяване се използват само местни видове, като семената се добиват от насажденията от същият екотип;
- Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охрана на горските територии.
- Задоволяват се в максимална степен нуждите от дървесина, лов и сьбирането на НДГТ на местните общности;
- Стопанството осигурява достьп до гората за рекреация и туризъм на населението. Съществуващите горски пътища, чешми и др. се поддържат в добро състояние за осигуряване на по-добър достьп с цел туризъм и почивка;
- Редовно се осъществяват съвместни дейности с различни институции във връзка честванията на седмица на гората, сьвместно с общината се провеждат кампании по почистване на горските територии. Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците;
- Осигурява се информация на заинтересованите страни;
- Подпомагат се местните общности в критични ситуации като гасене на пожари, разчистване на пьтища и други.

Анализът от извършеното наблюдение до момента показва, че горите на територията на стопанството са в добро здравословно състояние, дължащо се на добрите практики на правилно поддържане и стопанисване на горите в тях. Резултатите от лесопатологичните обследвания и сигнални листи се изпращат в Лесозащитна станция - Варна. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане да минимум на почвената ерозия. Не е констатирано упльтняване на почвите в следствие на горскостопанските дейности. В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мъртва (стояща и лежаща) дървесина.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-СУВОРОВО"

Адрес: гр. Суворово, ПК 9170, бул. „Възраждане" №38, тел. 05153/2090, факс 05153/2057, e-mail: dgs.suvorovo@dpshumen.bg

Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието, в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологични планове, са дадени препорьки, които се спазват.

Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения. Вследствие на изведените сечи върху подраста са установени минимални повреди, а върху оставащия след сечта дървостой повредите са съвсем незначителни.

Мониторинга върху естественото възобновяване на горите в обхвата на стопанството показва отлично естествено възобновяване, както семенно, така и издънково. Това оптимално възобновяване отговаря на екологичните фактори на местообитанията и типа гора в района и предполага повишаване продуктивностт на гората. С оглед резултатите от анализа за 2017г., може да се обобщи, че извършените дейности в ТП ДГС Суворово са довели положително въздействие и висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.


