



Утвърдил:.....п.....

/инж. Петър Тодоров/

Директор ТП ДГС Панагюрище

АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ И ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪНШНИ ЕФЕКТИ ОТ ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ ВЪРХУ ДЪРВЕСНИТЕ И НЕДЪРВЕСНИ ПРОДУКТИ И ЕКОСИСТЕМНИТЕ УСЛУГИ В РАЙОНА НА ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ ПРЕЗ 2019 ГОДИНА

Целите и задачите на ТП ДГС Панагюрище е да осигури 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 многофункционални гори, устойчив, конкурентоспособен и иновативен горски сектор, съхранени биологично разнообразие, количество и качество на водните ресурси в горските територии, да запази и обогати екологичните, социалните и икономическите функции на горите.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ ПРЕЗ 2019 ГОДИНА:

- **Добив на дървесина**

По ГП е предвидено от възобновителни, отгледни, санитарни и принудителни сечи да се добият 40 991 м³ дървесина, в т.ч. 4 890 м³ едра, 5 721 м³ средна, 764 м³ дребна строителна дървесина и 29 398 м³ дърва за огрев. Добиваните асортименти са трупи за бичене, трупи за шперплат, технологична дървесина, ОЗМ, греди, ритловици и дърва за огрев.

- **Лесокултурни дейности**

- **Почистване на площи** - 12 дка;
- **Залесяване на горски култури** - 14 дка с топола И 214 и топола Vachelieri;
- **Попълване на горски култури** - 54 дка с черен бор, зимен дъб, благун, цер и сребролистна липа;
- **Отглеждане на горски култури** - 673 дка със следните операции: ръчно плевене и разрохкване на почвата в терасите, мулчиране около фиданките, изсичане на издънки и изрязване на плевелите със сърп;
- **Отглеждане на млади насаждения без материален добив** – 83 дка със следните операции: изсичане на издънки с ръчни инструменти и нежелани дървесни видове;
- **Кастрене** – отстраняване на двойни върхове и странични клонови на топола;
- **Работа в генеративна семепроизводствена градина** – бране на 130 кг шишарки от бял бор, форма „Дерменка“;
- **Създаване на вегетативна семепроизводствена градина** – почистване на площта и залесяване на 330 броя фиданки от черен бор;

- **Поддържане на стари минерализовани ивици** - ръчно поддържане на 3 550 м и механизировано поддържани на 1 850 м;
- **Поддържане на стари лесокултурни прегради** - механизировано поддържане на 10 000 м;
- **Защита на горските територии** - по предписание на ЛЗС Пловдив и на база подадени сигнални листове са заложили санитарни и принудителни сечи в съхнещи иглолистни култури и други видове гори общо на площ 2 244,5 дка, авиобиологична борба върху 3 800 дка, наземна химична борба върху 0,096 дка и механична борба срещу борово процессионка върху 88 дка;
- **Разсадниковото производство** – производство на 67 000 броя иглолистни и широколистни фиданки;
- **Маркиране** – 43 200 м³ стояща маса.

- **Недървесни горски продукти** – добив на:

- гъби;
- празни шишарки;
- листа малина;
- листа къпина;
- дрянови клонки;
- листников фураж.

- **Лов**

Предоставените на ловните дружинки и юридически лица ловностопански райони, ще се стопанисват съгласно сключените договори, при спазване на законовите и подзаконовите разпоредби, въведените забрани и определените режими на ползване в тази насока.

По план за ползване на дивеча на територията на ТП ДГС Панагюрище е възможен отстрел на:

- Благороден елен – 12 бр.
- Елен лопатар – 1 бр.
- Сърна – 120 бр.
- Дива свиня – 1 023 бр.
- Муфлон – 4 бр.
- Заек – 220 бр.
- Вреден дивеч (вълк, чакал, лисица)

- **Паша**

Пашата на домашни животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса върху територии, извън посочените в заповедите на кметовете на общините.

АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ И ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪНШНИ ЕФЕКТИ ОТ ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

Негативен екологичен външен ефект :

ТП ДГС Панагюрище е свело до минимум негативните екологични и социални 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 израждания на скари и мостове над водните течения, там където ще има извозване на

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 фактори. При дадени предписания от проверки са предприемани действия за изпълнението им.

Негативен социален външен ефект :

В териториалния обхват на ТП ДГС Панагюрище негативният социален ефект е сведен до минимум.

Местното население е задоволено с дърва за огрев.

Няма нарушаване на права на собственост, няма нанасяне на имуществени вреди, няма негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа, върху водоизточници и върху обекти, важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.), върху ловностопански дейности на местните общности.

Позитивен екологичен външен ефект

ТП ДГС Панагюрище със своите добре разработени механизми за управление поддържа горските комплекси в състояние, позволяващо те да изпълняват множество социални, екологични и икономически функции, осигуряващи чист въздух и питейна вода.

Създадени са добри условия за съществуването на генетично и биологично многообразие в горите. Залесяването се извършва с подходящи видове. Жизнеспособността на гората е свързана с богатството на генетичния ресурс. Оставят се мъртви и загиващи дървета, които играят важна роля във функционирането и производителността на горските екосистеми чрез влиянието им върху биологичното разнообразие, съхранението на въглероден диоксид, кръговрата на веществата и енергия, хидрологичните процеси, защита на почвите и възобновяване на дървесните видове.

Примери за позитивен социален външен ефект

ТП ДГС Панагюрище охранява предоставените за управление ДГТ и горски територии други собствени, осигурява достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДГП и др.) чрез изграждане на нови и поддържане на съществуващи горски пътища, създава добри условия за естетическа наслада – на територията на стопанството са изградени много кътове за отдих и чешми, на които населението се наслаждава и оползотворява, подпомага местните общности в критични ситуации (гасене на пожари, разчистване на пътища и др.)

Изготвил:.....П.....

/инж. Йорданка Бачкова/

Подписите са заличени съгласно чл.2 от ЗЗЛД.