



Утвърдил:.....п.....

/инж. Петър Тодоров/

Директор ТП ДГС Панагюрище

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

Горите в района на ТП ДГС Панагюрище играят съществена роля като източник на дървесина, недървесни горски продукти, лов, осигуряването на достъп до гората, на добри условия за естетическа наслада, на работни места.

Целите и задачите на ТП ДГС Панагюрище е да осигури провеждането на последователна и координирана горска политика за създаване на необходимите условия за гарантиране и подобряване на устойчивото управление на горите, за да има жизнени, продуктивни и многофункционални гори, устойчив, конкурентоспособен и иновативен горски сектор, съхранено биологично разнообразие, количество и качество на водните ресурси, да запази и обогати екологичните, социалните и икономическите функции на горите.

През 2022 г. са планирани и изпълнени следните горскостопански дейности:

### 1. Добив на дървесина

Общо през годината са добити и реализирани 40 929 м<sup>3</sup> дървесина, в т. ч. 39 091 м<sup>3</sup> от промишлен дърводобив и 1 838 м<sup>3</sup> дърва за огрев на корен от местното население. Изпълнението спрямо заложения разчет е 123 %, като добитите асортименти са трупи за бичене, трупи за шперплат, технологична дървесина, ОЗМ, греди, ритловици и дърва за огрев. Общото количество продадени дърва за огрев по ценоразпис е 13 257 м<sup>3</sup>.

### 2. Лесокултурни дейности

- Попълване на горски култури – 4,1 дка;
- Отглеждане на горски култури - 6 дка със следните операции: окопаване около тополови фиданки, изсичане на издънки и варосване;
- Отглеждане на млади насаждения без материален добив – 130 дка;
- Работа в генеративна семепроизводствена градина – борба с нежелана растителност и изсичане на издънки;
- Създаване на вегетативна семепроизводствена градина – присаждане на калеми, отглеждане чрез изораване на междуредията, окопаване около фиданките и поливане;
- Поддържане на съществуващи минерализовани ивици – 5 179 м;
- Поддържане на съществуващи лесокултурни прегради - 10 250 м;
- Разсадниковото производство – отглеждане на школи от ела и леска;
- Маркиране – 30 000 м<sup>3</sup> стояща маса.

### 3. Недървесни горски продукти:

- 3 броя позволителни за ползване на гъби от фирми;

- 1 брой разрешително за ползване на:
  - 12 000 кг цвят от глог;
  - 4 500 кг цвят липа;
  - 2 000 кг врабчови черавца;
  - 2 500 кг корен от коприва.
- 2 броя разрешителни за 1 300 кг махония;
- 1 брой разрешително за ползване на 8 000 кг блатен тъжник;
- 1 брой разрешително за ползване на 50 кг зайча сянка;
- 2 броя разрешителни за 230 броя дрянови клонки;
- 3 броя разрешителни за ползване на 22 м<sup>3</sup> листников фураж.

#### 4. Лов

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

#### 5. 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 НЕГАТИВНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

### НЕГАТИВЕН ЕКОЛОГИЧЕН ВЪНШЕН ЕФЕКТ

Всяка една осъществена дейност в горите може да доведе пряко или косвено до негативен екологичен ефект. Затова 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.

Преди започване на дейностите се правят предварителни проучвания за наличие на ключови елементи на биоразнообразието в насажденията и в зависимост от установените такива на терен, се предприемат необходимите мерки за опазването им.

При маркиране и осъществяване на дърводобивни дейности неволно може да бъдат нанесени щети (преки или косвени) върху някои видове животни, да се наруши спокойствието на дивеча или да се нанесат повреди върху потенциални места подходящи за гнездене, леговища и убежища, което от своя страна да доведе до влошаване състоянието на отделни индивиди, групи или цели популации на видове.

Добивът на прекомерно голямо количество дървесина е потенциална заплаха за силно изреждане на насажденията, което може да доведе до унищожаване на отделни екосистеми. За да не бъде допуснат този процес се спазва приетото годишно ползване на дървесина.

Много често след приключването на горскостопанските дейности има вероятност да останат несъбрани или разхвърляни остатъци от сечта и битови отпадъци, да бъдат разрушени и задръстени водостоците, да бъдат засегнати и замърсени водоизточниците на питейна вода. Затова тези последствия се предотвратяват посредством прилагане на комплекс от мерки от наша страна, а именно:

- Във всеки технологичен план се определя начина на почистване на сечището от дървесните остатъци при провеждане на сечта;
- Посочват се и се обозначават местата за събиране на битови отпадъци, като след приключване на сечта същите се събират и изхвърлят в определените за сметосъбиране контейнери в населените места;
- Целият лесовъдски състав осъществява непрекъснат контрол и присъствие както в обектите, в които се осъществяват горскостопански дейности, така и на територията на цялото стопанство.

Превозът на дървесина в лоши метеорологични условия е предпоставка за развитие на ерозионни процеси и до разрушаване горските пътища. Превантивна мярка от страна на ТП ДГС Панагюрище, която дава добри резултати, е съществуващата добра практика горските стражари и целият лесовъдски състав да не допуска превоз на дървесина в неподходящи метеорологични условия.

#### НЕГАТИВЕН СОЦИАЛЕН ВЪНШЕН ЕФЕКТ

Ако бъде планирано твърде малко ползване на дървесина има опасност от незадоволяване нуждите на населението с дърва за огрев и строителна дървесина. Затова се следят тенденциите в търсенето и количествата дървесина да се разпределят така, че да подсигурят всички нужди.

В обектите, в които се извършва дърводобив, се ограничава свободното движение на туристи и други посетители, ползването на недървесни горски продукти, като се разрешава само достъпът на лица, имащи пряко отношение към конкретният вид дейност. Целта е осигуряване безопасни условия на труд както на лицата извършващи дърводобивни дейности, така и на туристи и хората, които се занимават с добив на недървесни горски продукти.

При извършване на дърводобивни дейности могат да бъдат нанесени щети на водоизточници /чешми/ и беседки, намиращи се в или в близост до обектите за добив, или да се наруши нормалното функциониране на някои туристически дейности, но мерки за опазването и предотвратяването им се вземат още в начален етап.

Много често от претоварването на транспортните средства при превоза на дървесина се нарушава пътната инфраструктура, най-вече горските пътища. Дейностите по ремонт и възстановяването им се предвиждат и извършват ежегодно и своевременно, като за тази цел се изготвя график за работата на собствената техника.

Дърводобивните дейности по време на ловния сезон, оказват негативно влияние, като нарушават спокойствието на дивеча и пречат на ловностопанските дейности. За да се избегне това, движението на товарни автомобили, превозващи дървесина, се съобразява с изготвеният от ловните дружинки график за провеждане на лов, а работата в сечищата може да бъде ограничена.

### **АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ ОТ ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ**

#### ПОЛОЖИТЕЛЕН ЕКОЛОГИЧЕН ВЪНШЕН ЕФЕКТ

За формирането на една здрава, разновъзрастна и устойчива горска екосистема е нужен един дълъг период от време, в който е необходимо да бъдат полагани грижи и да бъдат извършвани различни видове горскостопански дейности. С извършването на правилни и навременни отгледни грижи в горите се осигурява добре поддържани гори във вододайните зони, а това подсигурява качествена питейна вода, осигурява чист въздух и микроклимат.

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, кръговрата на вещества и енергия, хидрологичните процеси, защита на почвите и възобновяването.

За запазването и поддържането на естествените местообитания на видовете се разчита и на отличното естествено възобновяване на територията на стопанството.

#### ПОЛОЖИТЕЛЕН СОЦИАЛЕН ВЪНШЕН ЕФЕКТ

Социалните функции на горите на територията на стопанството са от особено значение за местното население.

ТП ДГС Панагюрище охранява горските територии, предоставените ни за управление, както и тези с различна собственост с обща площ на всяка отделна територия до 2,0 ха.

Наред с осъществяваната стопанска дейност ТП ДГС Панагюрище се стреми да задоволява нуждите на местните жители и потребностите им от дървесина и не дървесни горски продукти, както за лична употреба, така и за хранване на малки местни дървопреработвателни обекти. Поради много социални и икономически причини голяма част от населението се отоплява с дърва, което говори за важността на този ресурс за района.

Ползванията на недървесни горски продукти се определят така, че да не вредят на възобновяването на горите, да имат възможност за възстановяване на запаса и да не се нарушават екосистемите.

Стопанството се стреми да изгражда и своевременно поддържа съществуващата пътна инфраструктура, като осигурява по-лесен достъп на голяма част от обществото до техните имоти и до природните забележителности, до кътове за отдих (беседки, чешми) и не на последно място - достъп на противопожарна техника при възникване на пожари.

Стопанството подпомага местните общности в критични ситуации като спасителни акции, гасене на пожари, разчистване на пътища при необходимост, природни бедствия и др.

ТП ДГС Панагюрище осигурява работни места, организира и провежда срещи със всички заинтересовани страни и е готово да съдейства по всички въпроси, свързани с природо-екологичното и умерено ползване на природните ни дадености.

Гората представлява уникален природен ресурс, причисляващ се към групата на изчерпаемите природни ресурси. Тя е силно податлива на изменения, което налага полагането на грижи, за да бъде възобновена. Неправилното стопанисване, опазване и поддържане се явяват потенциална заплаха за нейното изтощаване и изчерпване като природен ресурс. Всеки един от нас трябва ясно да осъзнае, че от днешните ни действия или бездействия по отношение на преките или косвени контакти с гората, зависи дали идните поколения ще имат възможността да се радват на това, което имаме днес.

Изготвил:.....П.....

/инж. Йорданка Бачкова/



**Нека листът остане листо...**

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