

№ 588 / 09.04.2019 г.

## Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги

През 2019 год. на територията на ТП ДГС „Пазарджик” са планирани следните горскостопански дейности:

- **Залесяване:** Планираното залесяване за 2019 година е върху площ от 35,0 дка. Залесяването ще се извърши през пролетта с тополи в отдел 423 „з“.
- **Попълване на култури:** Предвидено е попълване на общо 36,1 дка култури. От тях 24,9 дка с топола в отдели: 243 „д“, „е“, „ж“, 251 „1“, 260 „6“, 364 „1“. Върху 11,2 дка ще е попълването на масивни горски култури. То ще се извърши в отдели 235 „ж“, 358 „1“, 239 „е“. Попълването ще бъде извършено през пролетта.
- **Отглеждане на тополови култури:** Общата предвидена площ за отглеждане е 1749,0 дка. Предвидените мероприятия са разделени на четири отглеждания: *първо* – варосване, филизене, изрязване на един од двойните върхове и кастрене; *второ* – дисковане, окопаване, подхранване с минерални торове, поливане; *трето* – дисковане, пръскане, окопаване, поливане; *четвърто* – дисковане, поливане през годината.
- **Отглеждане в горски култури:** За масивните горски култури е предвидено трикратно отглеждане на двегодишните и двукратно отглеждане на тригодишните култури. Общата площ за отглеждане е 243,0 дка.
- **Почвоподготовка:** Пълна механизирана почвоподготовка ще се извърши върху 35,0 дка тополови сечища през пролетта и още 26,0 дка върху освободени площи след санитарни сечи през есента.
- **Поддържане на съществуващи минерализовани ивици** – 42 430 л.м.
- **Поддържане и ремонт на съществуващи горски пътища**
- **Добив и продажба на дървесина по годишен план** – 26 278 м<sup>3</sup> лежаща маса.
- **Добив на билки\*** - средногодишно по 15 тона, **горски плодове\*** - средногодишно по 10 тона (орехи, лешници, трънки, шипки, малини, къпини, горски ягоди, боровинки и др.) и **диворастващи гъби\*** - средногодишно по 10 тона (манатарка, пачи крак, булка, тръбенка, челядинка, рижика, смръчкула и др.)  
\* Тези количества имат характер на прогноза, тъй като добивът им зависи от плодоносенето, годишните промени в климатичните условия, особеностите на климатичната среда, антропогенните фактори и други.
- **Образователна стойност** - ТП ДГС Пазарджик организира съвместни дейности по залесяване през седмицата на гората с училища, детски градини, социални центрове и др.
- **Осигуряване на условия за рекреация и туризъм** – на територията на стопанството има изградени навеси и беседки в местности: *Св. Илия, Св. Марина, Кладенчето, Гергьова черква, Деяново дърво и др.*, има и туристически маршрути към хижи Равно боре, Милеви скали и Добра вода.

## II. Анализ на негативните въздействия

### ➤ **Негативен екологичен външен ефект:**

Всяка една планирана дейност оказва някакъв негативен екологичен ефект, затова преди да започне тя ръководството на ТП ДГС „Пазарджик” чрез добре разработени системи за управление взема мерки негативния екологичен ефект да бъде сведен до минимум.

При маркирането и дърводобива неволно може да се наруши спокойствието на някои животински видове. За да се предотврати това се прави проучване на ключовите елементи в насаждението и се посочват необходимите мерки за опазване.

На територията на стопанството няма констатирано унищожаване на организми и цели екосистеми.

След приключване на горскостопанските дейности на терен може да има несъбрани и разхвърляни остатъци от сечта или битови отпадъци. При констатиране на такива нарушения с констативен протокол се дава срок за отстраняването им.

За предотвратяване на негативни въздействия върху водните ресурси са предвидени изграждания на скари и мостове над водните течения там където ще има извозване на материали, както и буферни зони около водните течения където не се извършват дейности. При лоши метеорологични условия не се допуска извоз на дървесина.

Дърводобивните дейности по време на ловния сезон може да окажат негативно влияние върху спокойствието на дивеча. За да се избегне това влияние ловните дружини дават график, къде ще бъде извършвано ловуване е в тези райони се ограничават горскостопанските дейности.

Не са извършвани залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията на МОСВ за използването на местни видове при извършване на нови залесявания в защитените 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:**

Един от проблемите за стопанството е осигуряването на дърва за огрев на местното население на територията на ТП ДГС „Пазарджик“. Това се дължи на големия брой населени места. Но като цяло ръководството на ТП ДГС „Пазарджик“ се стреми да задоволява нуждите им и да няма недоволство от тяхна страна.

Друг проблем е че товарните автомобили превозващи дървесина оказват въздействие върху пътната инфраструктура, но ръководството на ТП ДГС „Пазарджик“ и фирмите превозващи дървесина се стремят да поддържат и ремонтират съществуващите горски автомобилни пътища, за да няма недоволство от страна на местното население. При лоши метеорологични условия също така не се допуска извоз на дървесина.

**III. Анализ на положителните въздействия**

➤ **Позитивен екологичен външен ефект:**

ТП ДГС „Пазарджик“ 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, извършват се редица залесявания с подходящи видове. Жизнеспособността на гората е свързана с богатството на генетичния ресурс. Осъзнатата необходимост от това да се съхранява трайно и да се ползва от поколенията напред налага да се следват пътищата за съхранение и обогатяване на горския фонд, като са предприети действия по това да се оставят мъртвите и загиващите дървета, които играят важна роля във функционирането и производителността на горските екосистеми чрез влиянието им върху биологичното разнообразие, съхранението на въглероден диоксид, кръговрата на вещества и енергия, хидрологичните процеси, защитата на почвите и възобновяване на дървесните видове.

➤ **Позитивен социален външен ефект:**

- охрана на горските територии и ресурси - осигурява поддържането и стопанисването на горските екосистеми, едновременно с това се задоволяват нуждите от дървесина.

- осигуряване на достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на НДГП и др.) – на територията на стопанството има изградени навеси и беседки в местности: *Св. Илия, Св. Марина, Кладенчето, Гергьова черква, Деяново дъре и др.*, има и туристически маршрути към хижи Равно боре, Милеви скали и Добра вода. На голяма част от местата за отдых има и изградени чешми.

- организират се съвместни дейности с училища и детски градини по различни поводи;

- даряване на посадъчен материал на училища и организиране на доброволни мероприятия свързани с дейностите в горите.

- подпомагат се местните общности в критични ситуации като спасителни акции, гасене на пожари, разчистване на пътища и др. при необходимост.

ИНЖ. ГАВРИЛ РАНГЕЛОВ

Директор на ТП ДГС Пазарджик



Изготвил: .....

/инж. Ил. Динкова/