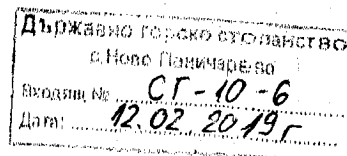


ДО  
ДИРЕКТОРА НА  
ТП „ДГС НОВО ПАНИЧАРЕВО“



## АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги през 2019 г.

I. Кратък увод - обща характеристика на планираните от ТП „ДГС Ново Паничарево“ горскостопански дейности през годината:

**Залесяване** – предвидено е залесяване на площ от 10 дка с 3500 бр. фиданки от черен бор, като преди това трябва да се извърши почистване и почвоподготовка на тези 10 дка;

**Попълване на горски култури** – предвидено е да се попълни 1,3 дка с 780 бр. фиданки от благуни или източен горун;

**Отглеждане на горски култури** – на площ от 38 дка на 1, 3 и 5 годишни култури;

**Защита срещу ерозия и порои** – не са предвидени такива мероприятия;

**Подпомагане на естественото възобновяване** – предвидено е да се извърши на обща площ от 262 дка и на редуцирана площ 115 дка (44 % от общата)

**Провеждане на сечи без материален добив** – осветления на обща площ от 588 дка и на редуцирана площ 417 дка (71 % от общата). Отглеждане на подраста в отворените котли и прозорци в изведените възобновителни сечи.

**Маркиране на насаждения за сеч** – за ЛФ 2020 година е предвидено да се маркира 18 685 м<sup>3</sup> стояща маса - държавни горски територии. Маркирането ще бъде извършено с работници назначени на граждански договор;

**Защита на горските територии** – През 2018 г. няма подадени сигнални листи на установени нападения и съхнене. За 2019г. не е предвидено да се усвоява повредена дървесина.

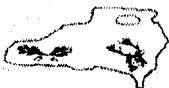
**Охрана на горските територии** – за опазването на горските територии има назначени горски стражари, всеки с охранителен участък за който да отговаря;

**Опазване на горските територии от пожари** – планираните противопожарни мероприятия през годината са 8 600 л.м минерализовани ивици и 12 650 л.м лесокултурни прегради.

**Поддържане и ремонт на съществуващи горски пътища** - предвиден е ремонт на съществуващи камионни горски пътища и изграждането на нови горски тракторни пътища за лесосечен фонд 2019 година

**Социални дейности** – срещи с местните общности по различни случаи;

Основни предизвикателства за подобряване ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване на принципите на горска сертификация са насочени към балансирано и отговорно отношение в различни направления- екологични, икономически и социални, които са свързани с голям брой заинтересовани страни. За подобряване ефективността и продуктивността е необходимо популяризиране на ползите от прилагане на стандарта по горска сертификация при стопанисването и управлението на горите от ТП ДГС Ново Паничарево, насочено към всички заинтересовани страни.



## **II. Анализ на негативните въздействия**

Негативен екологичен външен ефект : ТП „ДГС Ново Паничарево“ 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 негативни въздействия върху водните ресурси са предвидени изграждане на скари, мостове над водните течения там където ще има извозване на материали, както и буферни зони около водните течения, където да не се извършва дейност. Не се извършвани залесявания с неподходящи дървесни видове, като са спазени указанията на МОСВ за използване на местни видове при извършването на нови залесявания в защитените зони. С провеждането на всички дейности в горите не е намалена устойчивостта на насажденията срещу различни абиотични и биотични фактори. При дадените предписания от проверки са предприемани действия за изпълнението им.

## **III. Анализ на положителните въздействия**

Положителен екологичен външен ефект : ТП „ДГС Ново Паничарево“ 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 осъществяването на генетично и биологично многообразие в горите, извършват се залесявания с подходящи видове. Жизнеспособността на горите 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 веществата и енергия, хидрологичните процеси, защитата на почвите и възобновяването на дървесните видове.

**Позитивен социален външен ефект: ТП „ДГС Ново Паничарево“ изпълнява изцяло своите отговорности по отношение на:**

- охрана на горските територии и ресурси
- задоволяване на нуждите от дървесина, НДГП и лов
- осигуряването на достъп до гората в следствие изграждането на горски пътища
- осигуряване на работни места
- подпомагане на местните общности в критични ситуации

Изготвил:.....

/инж. Йоана Любомирова - лесничей/