

## **Анализ**

### **на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги през 2019 г. на територията на ТП ДГС Омуртаг**

#### **I. Увод**

На територията на ТП ДГС Омуртаг основен вид дейност през 2019 година се явява дърводобива. На второ място е заложено изпълнението на лесокултурните дейности. В по-малък процент от дейността е засегнато добива на НДГП и се ограничава само в събирането на такси за ползване на НДГП по приложение 1, чл.81, ал.1, т3 и приложение 2 чл.81, ал.1, т3.

В ловностопанско отношение по голяма част от площа се стопаниства от ловните дружинки рапределини в две ловни сдружения – „Сокол 2001” гр. Антоново и „Хан Омуртаг 2001” гр. Омуртаг. Държавния дивечовъден участък (ДДУ) „Голямо Доляне”, преставлява другата част от площта и се стопаниства от „ММ КОМЕРС” ЕООД гр. София.

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

При извършване на горско- и ловностопанските дейности и мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни външни ефекти. Тези типове по принцип могат да са в две групи:

1. Негативен екологичен ефект – Такива са различни замърсявания на околната среда в следствие на горскостопанските дейности; унищожаване и/или влошаване на видове организми, групи и популации на видове; унищожаване и/или влошаване на екосистеми; различни негативни въздействия върху водните ресурси; свлачища; увреждане на горски пътища; уплътняване и ерозия на почвата; залесяване с неподходящи и разпространение на инвазивни видове; увеличаване на риска от горски пожари; влошаване здравословното състояние на насажденията; намаляване на устойчивостта на насажденията и екосистемите по отношение на биотични и абиотични фактори; трансформация на горски в негорски територии и други.
2. Негативен социален ефект – Социалния ефект обхваща незадоволяване нуждите на местното население с дървесина; ограничаване ползването от НДГП; ограничаване достъпа до горските територии; нарущаване правата на собственост и ползване; нанасяне на имуществени щети; негативно въздействие върху пътната инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа и върху водоизточници; негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреция, образование, места с историческо значение, места за религиозни и/или културни средища /събори и други); негативни въздействия върху ловностопанските дейности на местните общности и други.

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

Общата територия на ТП ДГС Омуртаг по ГСП от 2013 г. е 31768,7 ха. и включва: Държавна горска територия; Общинска горска територия; Частна горска територия; Собственост на религиозни общности; горски територии стопанисвани от Юридически лица и Съсобственост.

От тях 19127,3 ха. представлява Държавна собственост като по голяма част от територията е разположена в равнинно-хълмистата и хълмисто-предпланинската част на Дунавската равнина. Тук преобладават ниските и заоблени била и хълмове, а доловете са силно врязани със стръмни и много стръмни брегове. Южната и югоизточната част на стопанството обхващат най северните разклонения на Източна

Стара планина-част от Лиса планина. Релефът тук е типично нископланински. Разнообразието на релефа, почвените характеристики, и климата обуславят богатото и значително биологично разнообразие. Горските екосистеми в района са ценни както в икономически така и в екологичен и социален аспект. Те поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

За постигане на положителни въздействия през 2019 година на територията на ТП ДГС Омуртаг се извършиха следните горскостопански дейности:

1. Възобновяване:

- Залесяване – 63дка.
- Попълване на горски култури- бдка.
- Отглеждане на горски култури – 135 дка.

2. Стопанисване:

- Отгледни сечи – 5590 дка.
- Подпомагане на естественото възобновяване (ПЕВ), през годината е извършено на площ – 1200 дка.
- Маркиране на ЛФ 2020 г. – 33460 м<sup>3</sup> стояща маса.

3. Дърводобив:

- Дърводобив – добити са 41288 пл.м<sup>3</sup> лежаща маса, от тях: 1297 пл.м<sup>3</sup> дървесина за местно население.
- По сортименти са добити при счета: Едра – 4877 пл.м<sup>3</sup>; Средна – 8085 пл.м<sup>3</sup>; Дребна – 758 пл.м<sup>3</sup>; Дърва – 27195 пл.м<sup>3</sup> и Вършина – 373 пл.м<sup>3</sup> лежаща маса.

4. Ловностопански мероприятия и странични ползвания:

- Ловностопански мероприятия – За предотвратяването и разпространението на АЧС на територията на стопанството са изразходвани 1218 лв.
- Недървесни горски продукти – за годината са издадени 10бр. позволително по приложение 1, чл.81, ал.1 а именно: Цвят глог -5500.; Цвят бъз- 300кг.; Глухарче- 600кг.; Липовцвят- 11000кг.; Листа липа- 10000кг.; Плод глог- 23000кг.; Шипка- 4000кг.; Плод трънка- 7000кг.; Плод бъз – 6700кг.; Бършлян – 7000кг.

5. Лесозащита и противопожарни мероприятия:

- Защита на горските територии - подадени са 12 бр. сигнални листи относно санитарното състояние на горите и са предприети съответните мерки по тях.
- Противопожарни мероприятия – изразходвани са 1020лв за оборудване на ППД и 1457лв.други разходи

6. Охрана на горите: Съставени - 33 бр. акта, в т.ч. по ЗГ - 26 бр.

Горскостопанските мероприятия отнасящи се до дърводобив са залегнали в различни процедури и се извършват от външни изпълнители. За намаляване на отрицателните външни социални и екологични ефекти в договорите с фирмите извършващи дърводобив на територията на стопанството са предвидени срокове за временно спиране на добива и транспортирането на дървесина, така че да не се възпрепятстват други дейности като сватбуване на дивеча, опазване на токовища и добив на недървесни продукти. Сроковете са съобразени със ЗЛОД и определени по видове дивеч за всяко едно насаждение по обекти.

Ловностопанските мероприятия – площите се стопанисват от ловните дружинки, а ДДУ от „ММ КОМЕРС“ ЕООД гр. София.

Охраната на горите, лесозащитните и противопожарните мероприятия се осъществява със служители на стопанството, а лесокултурните мероприятия включващи възобновяването и стопанисването от временни сезонни работници.

Всички горскостопански мероприятия, които се извършват на територията на стопанството са залегнали в различните процедури и ГСП. Те са проектирани съгласно националното законодателство и изискванията на националния FSC стандарт, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на отрицателните негативни екологични и социални въздействия.

При изпълнение на горскостопанските и ловностопанските мероприятия в ТП ДГС Омуртаг може да посочи 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.
- Микроклиматата 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 семепроизводствените градини на стопанството и фиданки от сертифицирани разсадници.
- Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охрана на горските територии.
- Задоволява в максимална степен нуждите от дървесина, лов и събирането на НДГТ на местните общини.
- Стопанството осигурява достъп до гората за рекреация и туризъм на населението.
- Съществуващите горски пътища, чешми и др. се поддържат в добро състояние за осигуряване на по добър достъп с цел туризъм и почивка.
- Редовно се осъществяват съвместни дейности във връзка честванията на седмица на гората с деца от детски градини и училища, съвместно 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 общини в критични ситуации като гасене на пожари, разчистване на пътища и други.

Анализът от извършеното наблюдение показва, че горите на територията на ТП ДГС Омуртаг 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 Лесозащитната станция - Варна. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане до минимум на почвената ерозия. В насажденията с изведенни сечи има налична в достатъчно количество мъртва (стояща и лежаща) дървесина.

Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието, в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологични планове, са дадени препоръки, 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 обхваща и естественото възобновяване на горите на територията на ТП ДГС Омуртаг. Това оптимално възобновяване отговаря на екологичните фактори на местообитанията и типа гора в района и предполага по висока продуктивност на гората.

С оглед положителните резултати от анализа ТП ДГС Омуртаг приключва годината с положителен финансов резултат и много висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

подписано и заличено, съгласно чл.59 от ЗЗДЛ