

**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО, ХРАНИТЕ И ГОРИТЕ
„ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ” ДП
ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО „НЕСЕБЪР”**

А Н А Л И З

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

При извършване на горско- и ловностопанските мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни ефекти. Тези ефекти могат да бъдат обобщени в две групи:

1. Негативен екологичен външен ефект - Такива са различни замърсявания на околната среда; унищожаване или влошаване на организми, групи и популации видове; влошаване и/или унищожаване на екосистеми; различни негативни въздействия на водните ресурси; свлачища; увреждане на горски пътища; уплътняване и ерозия на почвата; залесяване с неподходящи видове; намаляване устойчивостта на гората и други.
2. Негативен социален външен ефект – Социалният ефект обхваща незадоволяване нуждите на месното население с дървесина; ограничаване ползването на НДГП; ограничаване достъпа до горските територии; нарушаване правата на собственост и ползване; негативно въздействие върху пътната, комуникационната, инфраструктурната, водопреносната и електропреносната мрежа; негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование и културни средища, места с историческа значимост и др.); негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности и други.

Територията на стопанството е 13397,8 ха и обхваща два склона и множество странични разклонения по централното било на Източна Стара планина и централната част на подобласт Варненско-Бургаско Черноморие. Разнообразието на релефа, почвените характеристики и климата обуславят значително биологично разнообразие. Горските екосистеми в района са много ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти – 2017 г.

През 2017 година на територията на ДЛС „Несебър“ бяха извършени следните горскостопански дейности:

Възобновяване:

- ✓ Отглеждане на горски култури - площ 180 дка.
- ✓ Залесяване – 20 дка.
- ✓ Почвоподготовка – 20 дка.
- ✓ Семесъбиране – 170 кг.
- ✓ Попълване на горски култури – за 2017 г. няма култури, които подлежат на попълване.

Стопанисване:

- ✓ Отгледни сечи – добити 10445 куб.м. стояща маса на площ от 2983 дка.
- ✓ Подпомагане на естественото възобновяване – през годината е извършено изсичане на подлеса на площ 219 дка.
- ✓ Маркиране – 23650 пр. куб. м.

Дърводобив:

- ✓ Дърводобив – добити 16882 пл. куб. м. от тях 11146 пр.куб.м дървесина беше осигурена за местното население.

Ловностопански мероприятия и странични ползвания:

- ✓ Ловностопански мероприятия – създаване и поддръжка на дивечови ливади - 1767 дка.
- ✓ Подхранване на дивеча.
- ✓ Строителство и поддръжка на биотехнически съоръжения.
- ✓ Недървесни горски продукти – за годината няма постъпили заявления от ползванели на недървесни горски продукти.

Лесозащита и противопожарни мероприятия:

- ✓ Защита на горските територии – подадени 8 бр. сигнални листове относно санитарното състояние на горите, като са предприети съответните мерки по тях.
- ✓ Противопожарни мероприятия – поддръжна на 3230 л.м. лесокulturни прегради и 4000 л.м. минерализовани ивици.
- ✓ Охрана на горските територии – съставени са общо 46 бр. акта, от които 43 бр. по ЗГ и 3 бр. по ЗЛЮД.

Всички горскостопански мероприятия, които са залегнали в различните процедури и горскостопанския план са проектирани съгласно националното законодателство и изискванията на националния FSC стандарт с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

При изпълнението на всички горско- и ловностопански дейности ТП ДЛС „Несебър“ може да посочи следните позитивни примери на екологичен и социален ефект:

Анализ на положителните и отрицателните външни ефекти – 2017 г.

- ✓ Горите във вододайни зони осигуряват постоянна и незамърсена от горскостопанските дейности питейна вода.
- ✓ Микроклимата в района не се повлиява от изведените сечи.
- ✓ Горите се стопанисват по подходящ начин, осигуряващ поддържането на генетично и биологично многообразие.
- ✓ Местообитанията се запазват, а в увредените площи от биологични и абиотични фактори са предприети мерки за залесяване и подпомагане на естественото възстановяване.
- ✓ При залесяване се използват само местни видове, като семената са добити от горски територии в района.
- ✓ Служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охраната на горските територии.
- ✓ Стопанството осигурява достъп до гората за рекреация туризъм и други.
- ✓ Съществуващите горски пътища и туристически маршрути се поддържат.
- ✓ Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
- ✓ Осигурява се информация на заинтересованите страни.
- ✓ Подпомагат се местните общности в критични ситуации и много други.

Анализът от извършените наблюдения до момента показва, че горите на територията на стопанството са в добро здравословно състояние, дължащо се на добрите практики на правилно поддържане и стопанисване на горите в тях. Резултатите от лесопаталогичните обследвания и сигнални листове се изпращат в Лесозащитна станция гр. Варна. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане на почвената ерозия в следствие на ГСМ до минимум. В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мътва (стояща и лежаща) дървесина. Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието, в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологичните планове, са дадени препоръки, които се спазват. Проведените лесокulturни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения. Вследствие на изведените сечи върху подрастта са установени минимални повреди, а върху оставащия след сечта дървостой повредите са под допустимите 2%. Мониторинга обхваща и естественото възобновяване на горите на територията на ТП ДЛС „Несебър“. През последното десетилетие се наблюдава много добро естествено възобновяване. Това оптимално възобновяване отговаря на екологичните фактори на местообитания и типа гора в района и предполага по висока продуктивност на гората. С оглед положителните резултати от анализа, ТП ДЛС „Несебър“ приключва 2017 година с положителен финансов резултат и много висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

Изготвил:
/Ина Иванова-зав.адм.служба/