



**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО**  
**СЕВЕРОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ**  
**ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-ВЪРБИЦА”**

гр. Върбица, ул. „Септемврийско въстание” №133, тел. (05391) 21-06, e-mail: dgs.varbitca@dpshumen.bg

## **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 в ТП ДГС „Върбица“ през 2021 г.**

### **I. Увод**

Държавно горско стопанство “Върбица” носи името на гр. Върбица – административен център на община гр. Върбица, Шуменска област.

Горите на горското стопанство се намират в югозападната част на Шуменска област и граничат на север с държавно горско стопанство “Велики Преслав”, на изток - с държавно горско стопанство “Смядово”, на юг - с държавно горско стопанство “Садово”, на югозапад – с държавно горско стопанство “Котел” и на запад – с държавно горско стопанство “Тича”. Горите и земите от горския фонд, в района на дейност на държавно горско стопанство “Върбица” са разположени на част от територията на община гр. Върбица, в землищата на гр. Върбица и селата Крайгорци, Чернооково, Божурово, Станянци, Нова Бяла река, Бяла река, Тушовица, Маломир, Менгишево и Кьолмен.

Районът на горското стопанство е обхванат от сравнително гъста шосейна мрежа, която свързва всички населени места, като в посока север – юг преминава главния път от гр. Шумен, през Велики Преслав, Върбица и Върбишкия проход, за гр. Карнобат. Град Върбица и с. Менгишево са разположени на този път, а останалите села са свързани с асфалтирани шосета, които се отклоняват от него. По важни горски пътища, свързващи населените пунктове на горското стопанство и горски обекти са: местността “Курорта” – отдел № 3; местността “Курорта” – местността “Кольов гроб”; с. Бяла река – местността “Голиат”.

Изброените шосета, заедно със съществуващите чакълирани горски пътища, осигуряват нормални условия за усвояване на лесосечния фонд и провеждането на залесителни и други горскостопански мероприятия на територията на горското стопанство.

Седалището на горското стопанство е гр. Върбица.

Горското стопанство административно се числи към Регионално управление на горите гр. Шумен и Североизточно държавно предприятие гр. Шумен. Общата площ на ТП ДГС „Върбица“ е 19794.1 ха, от които залесена горска площ 19384.7 ха; незалесена дървопроизводителна площ 3.6 ха; недървопроизводителна площ 405.8 ха. Общата площ на държавните горски територии е 18256.9 ха, от които дървопроизводителни са 17873.8 ха.

Съгласно Заповед на Директора площта на ТП ДГС „Върбица” се разделя на две горскостопански участъка: „Върбица” и „Елешница”.

На територията на ТП ДГС „Върбица“ основен вид дейност през 2021 година се явява дърводобива. На второ място е заложено изпълнението на лесокултурните дейности. В по-малък процент от дейността е засегнато добива на НДГП.

В ловностопанско отношение част от териториите са държавни ловностопански територии и се стопанисват от ТП ДГС „Върбица“, а друга част са действат 2 ловно-рибарски дружини „ЛРД Върбица“ и „ЛРД Бяла река“ - , в които членуват общо 288 бр. ловци.

## **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 се в две групи:

- Негативни екологични ефекти:

- При планиране на горскостопанските дейности, стремежа на ТП ДГС „Върбица“ е да се сведат до минимум негативните екологични ефекти чрез добре разработени системи за управление, спазване на режимите за стопанисване на ГВКС и наличните хабитати, чрез опазване на елементите на средата.

На територията на стопанството няма констатирани замърсявания, унищожаване на организми и/или екосистеми. При залесяванията не се използвани инвазивни видове. Стремежа на стопанството е по-възможност да не се получават големи отворени пространства. При възникване на пожари борбата започва веднага с уведомяването и към момента няма пострадали територии от пожари.

- Негативни социални ефекти:

- Негативно въздействие върху пътната инфраструктура.

Мерките за превенция прилагани от ТП ДГС „Върбица“ са: Ограничаване на движението на товарни МПС при преовлажнени пътища и стремеж за своевременно възстановяване на повредени участъци.

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

За постигане на положителни въздействия през 2021 година на територията на ТП ДГС „Върбица“ се извършиха следните горскостопански дейности:

1. Възобновяване:

- Подпомагане на естественото възобновяване (ПЕВ) – 430 дка.

2. Стопанисване:

- Маркиране на ЛФ 2022 г. – 47850 м<sup>3</sup> стояща маса.

3. Дърводобив:

- Дърводобив - добити са 29925 пл.м<sup>3</sup> лежаща маса, от тях: 2810 пл.м<sup>3</sup> дървесина за местно население.

По сортименти са добити при сечта: Едра - 7034 пл.м<sup>3</sup>; Средна - 3153 пл.м<sup>3</sup>; Дребна - 123 пл.м<sup>3</sup>; Дърва - 19615 пл.м<sup>3</sup> лежаща маса.

4. Ловностопански мероприятия и странични ползвания:

- Ловностопанските мероприятия са насочени основно за поддържане на дивечовите ниви, водопоищата, ловните просеки, калищата, ремонта и поддръжката на ловностопанските съоръжения, огради на базите за интензивно стопанисване на дивеча, карантинни огради, хранилки, чакала за наблюдения и лов.

- Недървесни горски продукти - за годината са издадени 23 бр. позволително по приложение 1, чл.81, ал.1 а именно: Бръшлян листа -800 кг.; Левурда стрък- 31500кг.;

Мъждрян кори- 3300кг.; Дъб кори- 500 кг.; Върба кори- 500 кг.; Коприва (стък, връх, корен)- 5000 кг.; Вrabчови чревца стрък – 2000 кг.; Липа цвет- 7700 кг.; Липа листа – 4000 кг.; Блатен тъжник стрък – 500 кг; Мащерка стрък – 500 кг; Слез стрък – 1000 кг; Полски хвоц стрък – 800 кг; Върбовка стрък – 500 кг; Киселец стрък – 500 кг;

5. Лесозащита и противопожарни мероприятия:

- Защита на горските територии - подадени са 5 бр. сигнални листи относно санитарното състояние на горите и са предприети съответните мерки по тях.
- Противопожарни мероприятия - поддръжка на 2000 л.м. лесокултурна преграда.

6. Охрана на горите - Съставени са 19 бр. констативни протола в т. ч. 18 бр. по ЗГ 1 по ЗЛОД и 2 бр. акта на нарушители по ЗГ.

Всички горскостопански мероприятия, които се извършват на територията на стопанството са залегнати в различните процедури и ГСП. Те са проектирани съгласно националното законодателство и изискванията на националния 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 „Върбица“ може да посочи следните примери за позитивни екологични и социални ефекти:

- Микроклимата 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 насаждения на стопанството, а фиданките за залесяване се получават от горски разсадник „Станянци“.
- 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 общности.
- 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 с честванията на седмица на гората с деца от детски градини и училища, съвместно с общините се провеждат кампании по почистване на горските територии.
- Осигуряват се работни места, както и обучения на служителите и работниците.
- Провеждат се обучения и производствени практики на ученици от техникума в гр. Велики Преслав и Лесотехническият университет – София.
- Осигурява се информация на заинтересованите страни.

Анализът от извършеното наблюдение до момента показва, че горите на територията на ТП ДГС „Върбица“ 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 Лесозащитна станция - Варна. Стопанството прилага мероприятия за предотвратяване и свеждане до минимум на почвената ерозия. В насажденията с изведени 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 са дадени препоръки, които се спазват.

Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения. Вследствие на изведените сечи върху подраства са установени минимални повреди, а върху оставащия след сечта дървостой повредите са съвсем незначителни.

С оглед положителните резултати от анализа ТП ДГС „Върбица“ приключва годината с положителен финансов резултат и оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

**ИНЖ. РОСЕН РУСИНОВ/П/ чл. 59 от ЗЗЛД**

*Директор на ТП ДГС „Върбица“*