



## „ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО БАЛЧИК“ ТП

гр.Балчик, обл.Добрич, ул. „ Черно море“ № 9, тел. 73223, факс 72039 e-mail: dlsbalchik@gmail.com



ОДОБРИЛ чл.59 от ЗЗЛД  
ДИРЕКТОР: .....  
/инж. Ю. Голорова/

### АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесни продукти и екосистемни услуги в ТП ДЛС „Балчик“ през 2021 г.

#### I.Увод

В териториалния обхват на ТП ДЛС „Балчик“ попадат части от териториите на област Добрич и област Варна, изцяло попадат териториите на три общини - Балчик, Каварна, Шабла и части от териториите на община Добричка - област Добрич и община Аксаково - област Варна.

#### **Област Добрич:**

- **Община Балчик** включва землищата на следните 22 населени места (всички са кметства) - град Балчик и селата: Безводица, Бобовец, Брястово, Гурково, Дропла, Дъбрава, Змеево, Карвуна, Кранево, Кремена, Ляхово, Оброчище, Пряспа, Рогачево, Сенокос, Соколово, Стражица, Тригорци, Храброво, Царичино и Църква.

- **Община Каварна** има 21 землища (всички са кметства) - град Каварна и селата: Белгун, Било, Божурец, Българево, Видно, Вранино, Иречек, Камен бряг, Крупен, Могилище, Нейково, Поручик Чунчево, Раковски, Свети Никола, Селце, Септемврийци, Топола, Травник, Хаджи Димитър, и Челопечене.

- **Община Шабла** включва землищата на град Шабла и следните 15 села (всички са кметства): Божаново, Ваклино, Горичане, Горун, Граничар, Дуранкулак, Езерец, Захари Стояново, Крапец, Пролез, Смин, Стаевци, Твърдица, Тюленово и Черноморци.

- **част от Община Добричка, попадаща на територията на ТП ДЛС Балчик** включва изцяло землищата на селата Батово, Дебрене, Прилеп и част от землищата на селата Соколник и Стожер.

#### **Област Варна:**

- **част от Община Аксаково, попадаща на територията на ТП ДЛС Балчик** включва част от землищата на селата Генерал Кантарджиево, Долище, Климентово, Новаково и Осеново.

ТП ДЛС „Балчик“ управлява държавна горска територия на площ от 14869,5 ха, като общата горска територия е 18106 ха.

Горите и горските територии в териториалния обхват на ТП ДЛС "Балчик" имат важно значение за икономиката на общините Балчик, Каварна, Шабла, Добричка, Аксаково и областите Добрич и Варна, като източник **на строителна** дървесина, целулоза и дърва за нуждите на промишлените предприятия, държавни и частни фирми, както и за местното население.

Ролята и значението на горските екосистеми в района на държавно горско стопанство "Балчик" са важен фактор, както за икономическото развитие и благосъстоянието на селищата, така и за по - доброто екологично състояние на териториите в района.

Основни дейности на стопанството са дърводобив, лесокултурна и ловностопанска дейност. Добива на недървесни горски продукти е ограничен основно в събиране на такси за добив на трюфели. През последните години няма интерес за ползване на билки и лечебни растения в района на стопанството.

През 2021 г. на територията на ТП ДЛС „Балчик“ са извършени следните дейности:

### **1. Стопанисване.**

#### **А. Залесяване:**

- събиране/добив на ГРМ – 995 кг.
- производство на фиданки – 142,425 хил. бр.
- почвоподготовка – 218 дка
- залесяване – 29 дка
- отглеждане на култури – 608 дка

#### **Б. Провеждане на сечи:**

- маркиране на ЛФ – 33100 куб. м. ст. маса
- отгледни сечи без материален дзобив – 109 дка
- отгледни сечи с мат. добив – 1691 куб. м., възобновителни 14673 куб. м., технически сечи 6918 куб. м., санитарни сечи – 6505 куб. м., общо 29787 куб. м. ст. маса.

На местното население са предоставени 11863 пр. куб. м. дърва за огрев.

### **2. Защита на горските територии.**

#### **А. Защита на горските територии от болести и вредители и други повреди:**

През 2021г. са извършени лесопатологични обследвания и са регистрирани в информационната система на ИАГ [www.system.iag.bg](http://www.system.iag.bg) - модул „Лесопатологично обследване“ 198 бр. сигнални листове за съхнене и нападения от вредители в насажденията и културите. Установено е съхнене на ясена в 89 бр. ПГП с обезлистване над 60 %, съхнене в 10 бр. ПГП от други широколистни видове, нападение от гъботворка в 16 бр. ПГП, съхнене в културите от черен бор и в издънковите церови и келяв габървите насаждения.

#### **Б. Защита на горските територии от пожари:**

- разораване на минерализовани ивици 10520 л.м.

### **3. Ловностопански дейности:**

- подхранване на дивеча: концентриран фураж - 50 т., груб фураж –11 т., сочен фураж – 47 т., каменна сол – 300 кг.;
- ремонт на 12 бр. чакала, изграждане на 2 бр. чакала;
- поддръжка и ремонт на 21 бр. хранилки за едър дивеч.

### **4. Ползване на недървесни горски продукти:**

- издадени 94 бр. позволителни за добив на трюфели на територията на стопанството, в т. ч. 91 бр. на физически лица и 3 бр. на юридически лица.

### **5. Социални дейности:**

За облагородяване на зелените площи в населените места са продадени 19125 бр. фиданки, за коледните празници - 17 бр. коледни елхи.

II. Анализ на отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности въздействия

При извършване на горскостопанските и ловностопанските дейности и мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни външни ефекти. Те могат да се обобщят в две групи:

1. Негативни екологични ефекти - такива са замърсяване на околната среда от различен тип, влошаване състоянието на единични организми, групи или популации или унищожаването им, влошаване на ритъма, състоянието или унищожаването на цели екосистеми, отрицателно въздействие върху водните ресурси, уплътняване на почвите, внасяне на неподходящи растителни и животински видове, въвеждане на неподходящи лесовъдски системи, водещи до намаляване устойчивото развитие на горите и др.

2. Негативни социални ефекти – ограничаване достъпа до горските територии,

ограничаване ползването на НДГР, недостатъчно задоволяване нуждите на местното население с дърва за отопление, възникнали спорове по отношение нарушаване на интереси, права на собственост и ползване, повреди върху инфраструктурата, водопроводна, електропроводна мрежа, отрицателно въздействие върху обекти, важни за местните общности (места с историческо, културно, религиозно, туристическо и рекреационно значение) и др.

Всички горскостопански дейности по ГСП на ТП ДЛС „Балчик“ са проектирани в съответствие с националното законодателство и Националния стандарт за отговорно управление на горите в България, с цел предотвратяване създаването на предпоставки за възникване на отрицателни външни ефекти от дейността, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите такива.

При подготовка на всяко едно насаждение, преди маркирането му, се изготвя предварителна оценка на състоянието му. В процеса на маркиране на насаждението оценката се допълва, като се посочват възможните негативни моменти, ако има такива и начините за отстраняването им.

За намаляването на отрицателните външни социални и екологични ефекти в договорите с фирмите, извършващи дърводобив на територията на стопанството са предвидени клаузи, обвързани с добива и транспортирането на дървесина, така че да се ограничат възможностите за отрицателно въздействие в екологичен и социален аспект.

Ежегодно се информират заинтересованите страни за планираните за годината дейности, които ще се извършват на територията на стопанството.

Така ТП ДЛС „Балчик“ постига максимално ограничаване на посочените по-горе негативни екологични и социални ефекти.

III. Анализ на положителните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности въздействия

При изпълнение на горскостопанските и ловностопанските мероприятия в ТП ДЛС „Балчик“ може да посочат следните примери за положителни 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;
- горите във вододайната зона се стопанисват така, че да осигуряват постоянна и незамърсена от горскостопанските дейности питейна вода.
- 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 произвеждат в горски разсадник „Соколово“ на територията на стопанството;
- служителите на стопанството прилагат ефективен контрол при охрана на горските територии;
- задоволяват се 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.
- осигурява се информация на заинтересованите страни;
- подпомагат се местните общности в критични и бедствени ситуации, като гасене на пожари, наводнения, разчистване на пътища, отстраняване на дървета, опасни за здравето и безопасността на населението и др.

Резултатите от лесопатологичните обследвания се изпращат в Лесозащитна станция - Варна. Изготвените сигнални листи се въвеждат своевременно в информационната система на ИАГ – [www.system.iag.bg](http://www.system.iag.bg) - модул „Лесопатологично обследване“. ТП ДЛС „Балчик“ предприема своевременно действия за одобряване провеждането на санитарни и технически

сечи в съхнещите насаждения и култури.

Анализът от извършеното наблюдение до момента показва, че полезащитните горски пояси, с изключение на церовите ППП, черборовите култури, издънковите церови и келяв габървите насаждения, в териториалния обхват на ТП ДЛС „Балчик“ са в задоволително здравословно състояние и е необходимо да продължат действията за подобряване на състоянието им и прилагане на утвърдените добри практики за правилното им поддържане и стопанисване.

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.

Добра е организацията по опазване на горските територии в обхвата на стопанството, което допринася за ограничаване до минимум на незаконни действия и посегателства от браконieri и недобросъвестни лица. Такива действия могат да доведат до нарушения в ритъма на популациите и непоправими щети върху развитието на екосистемите.

С оглед на резултатите от анализа за 2021 г., може да се обобщи, че извършените дейности в ТП ДЛС „Балчик“ са довели до положително въздействие и висока оценка за ефективност и продуктивност на стопанството.

Изготвил: **чл.59 от ЗЗЛД**  
инж. Ж. Димитров – спец. лесовъдство  
при ТП ДЛС „Балчик“