

## АНАЛИЗ

на положителните и отрицателните външни ефекти от изпълнението на горскостопанските дейности върху дървесните и недървесните продукти и екосистемни услуги на територията на ТП ДЛС „Борово“ - м.Вълча поляна

При извършването на горскостопанските мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни ефекти , като същите 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 или унищожаване на екосистемите ; различни негативни въздействия върху 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 – обхваща незадоволяване нуждите на месното население с дървесина ; ограничаване на ползването на НДПП; ограничаване достъп до горски 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, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.); негативни въздействия върху ловностопанските дейности на местните общности и други.

Територията на стопанството е 15122,5 ха. Горските екосистеми в района са много ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важна водорегулираща , противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

### **Обща характеристика на планираните от стопанството горскостопански дейности**

На територията на ТП ДЛС „Борово“ , м.Вълча поляна , с.Фотиново през 2022г. бяха извършени следните горскостопански дейности:

- залесяване на площ от 10 дка – собствени работници
- попълване на култури на площ от 5 дка – собствени работници
- отгледни грижи в ГСГ – 48 дка – собствени работници
- отглеждане на култури - 51 дка – собствени работници
- ръчно поддържане на стари минерализовани ивици – 6000 л.м. - собствени работници
- почвоподготовка – 10 дка – собствени работници
- защита на горските територии – подадени 150 бр. сигнални листове от

абиотични и биотични фактори

- вследствие от ветровала на 17.09.2022г. в района на стопанството се инвентаризира паднала дървесина в размер на 11920 куб.м. стояща маса на площ от 20,6 ха.
- маркиране на ЛФ – 40330 м3
- възлагане на добива - 34814 м3
- продажба на дървесина – 34814 м3
- извън редовния ЛФ – 4000 м3 , след инвентаризация
- подхранване на дивеча са подсигурени – 71 тона концентриран ,30 тона сочен и 60 тона груб фураж
- поддържане на дивечови ниви – 110 дка и дивечови ливади – 150 дка
- поддържане на биотехнически съоръжения
- разселване на благороден елен – 20 бр.
- заребителен материал от дъгова пъстърва
- добив на коледни елхички 301 бр.
- фактури за паша са издадени на 155 бр. ЕРД и 250 бр. за ДРД
- фактури за гъби – 1 бр.
- основен ремонт на горски автомобилни пътища в отсечките м. “Кьошка – Влашка поляна“ и „Пясъка – Балдърана“

Всички горскостопански мероприятия са проектирани съгласно националното законодателство и изискванията на националния стандарт по горска сертификация и са залегнали в различните процедури и горскостопански план с цел предотвратяване, намаляване и възможно пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

При изпълнението на всички горскостопански дейности стопанството може да посочи следните позитивни примери на екологичен и социален ефект.

- горите във вододайните 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 генетичното и биологично разнообразие
- местообитанията се запазват, а в увредените площи от биотични и абиотични фактори са предприети мерки за залесяване и подпомагане на естественото възстановяване
- при залесяване се използват само месни видове
- стопанството осигурява достъп до гората за отдих и туризъм
- служителите на стопанството прилагат постоянен контрол при охраната на горските територии
- осигуряват се работни места , както и обучения на служителите и работниците
- осигурява се информация на заинтересованите страни
- целогодишно се полагат грижи за изхранването на дивеча
- осигурява се дървесина , недървесни горски продукти и лов
- 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 стопанисването на горите в тях.

Мониторинга обхваща и естественото възобновяване на горите на територията на стопанството .През последното десетилетие се наблюдава много добро естествено възобновяване. В насажденията с изведени сечи има налична в достатъчно количество мъртва / стояща и лежаща/ дървесина .

Резултатите от лесопаталогичните обследвания и сигнални листове се изпращат в Лесозащитна станция гр.Пловдив.

Относно въздействието на мероприятията върху биоразнообразието , в листовете за предварителна идентификация на ключови елементи и технологичните планове , са дадени препоръки , които се спазват.

Проведените лесокултурни мероприятия се отразяват положително върху развитието на културите и младите насаждения.

С оглед положителните резултати от анализа , ТП ДЛС „Борово“ приключва 2022г. с положителен финансов резултат и много висока оценка на ефективност и продуктивност на стопанството.

КЧ/

Директор:...../п/.....  
/инж.Пламен Джиханов/

\* Налице е положен подпис, като същият е заличен съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679