



---

АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ И  
ОТРИЦАТЕЛНИТЕ ВЪНШНИ ЕФЕКТИ  
ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА  
ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ  
ВЪРХУ ДЪРВЕСНИТЕ И НЕДЪРВЕСНИ  
ПРОДУКТИ И ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ  
В ТП ДГС КАТУНЦИ ПРЕЗ 2021 Г.

---

ИЗГОТВИЛ: ...../п\*/.....

/инж. Иван Ризов/

\*Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679

## ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СТОПАНСТВОТО

---

ТП ДГС "Катунци" управлява около 55% от държавните горски територии в община Сандански. Според актуалното състояние на населените места, според Единия класификатор на населените места, Община Сандански включва 54 населени места, от които два града и 52 села. Територията на ТП „ДГС Катунци“ попада в землищата на 16 села от община Сандански.

ТП ДГС "Катунци" е получило името си от едноименното село Катунци, където се намират главната му административна сграда и седалището му.

На запад граничи с ТП ДГС "Сандански", на север с Национален парк "Пирин", на изток с ТП ДГС "Гоце Делчев", на юг с Р Гърция.

ТП „ДГС Катунци“ е разположено в следните географски координати: 41°23' и 41°40', северна ширина и 23°25' и 23°40', източна дължина. Заема югозападните склонове на Пирин планина и северните склонове на планина Славянка.

Общата площ на горските територии на ДГС "Катунци" възлиза на е 30098,8 ха.

Разпределение на площта по видове собственост на горските територии е както следва:

- Държавна собственост – 27924,3 ха – 92,8% от общата площ;
- Общинска собственост – 1814,6 ха – 6,0% от общата площ;
- Частна собственост – 357,7 ха – 1,2% от общата площ;
- Юридически лица – 2,2 ха.

Залесената площ на горското стопанство е 26 989,9 ха, което е 89,8% от общата площ. Най- голям е делът на насажденията (предимно от издънков произход). Общата им площ е 22 828,5 ха, или 75,9% от залесената площ. По група гори преобладават издънковите гори за превръщане – 40,6% от залесената площ, следвани от широколистните високостъблени – 28,3%. Културите заемат общо 4 161.4 ха, или 15,4% от залесената площ, като най-много са иглолистните – 4104.3 ха – 15,2%.

През 2022 г. на територията на ТП „ДГС Катунци“ са предвидени за изпълнение следните мероприятия:

- Залесяване на обща площ 10 дка
- Попълване на култури на обща площ 14 дка
- Отглеждане на култури на обща площ 55 дка (2 пъти през годината)

- Почвоподготовка за залесяване на площ 10 дка
- Поддръжка на съществуващи минерализовани ивици с дължина 3000 м.
- Извършване на отгледни сечи без материален добив на площ 25 дка
- Извършване на отгледни сечи за производство на висококачествена дървесина на площ 50 дка
- Маркиране на дървесина за ЛФ 2023 с обем 24500 м3 стояща маса
- Ползване на дървесина с обем 25507 м3 лежаща маса
- Ремонт на горски пътища (целогодишно, където има нужда)
- Други мероприятия (които не са заложи в годишния план на ТП „ДГС Катунци“)

## АНАЛИЗ НА НЕГАТИВНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

---

При извършване на горскостопанските и ловностопанските дейности и мероприятия съществува предпоставка за създаване на различни типове негативни външни ефекти, които могат да бъдат групирани в 2 групи – екологични и социални.

### НЕГАТИВЕН ЕКОЛОГИЧЕН ЕФЕКТ

---

Като примери за негативни екологични ефекти в резултат от дейността на една горскостопанска единица може да се посочат следните:

- замърсявания в следствие на горскостопанските дейности
- унищожаването на някои видове организми
- влошаване състоянието на групи и популации на видове
- унищожаване на екосистеми
- влошаване състоянието на екосистеми
- негативни въздействия върху водните ресурси
- свлачища или унищожаване на горски пътища
- уплътняване и ерозия на почвата
- залесявания с неподходящи видове (влошаване на здравословното състояние на насажденията, увеличаване риска от пожари, влошаване на екосистемните функции, разпространение на инвазивни видове)
- намаляване на устойчивостта на насажденията и горските екосистеми по отношение на биотични и абиотични фактори
- предписания от проверки на други административни органи относно изпълнението на горскостопанските дейности

- трансформация на горски територии в негорски територии

При планиране на горскостопанските дейности, стремежа на ТП "ДГС Катунци" 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 констатирано унищожаване на организми и/или екосистеми. При залесяванията не са използвани инвазивни видове на местата с месторастене на местни видове. При възникване на пожари борбата започва веднага с уведомяването и към момента няма пострадали територии от пожари.

Най- същественият негативен екологичен ефект на територията на стопанството е замърсяването с битови отпадъци, което не е в следствие на горскостопанските дейности. Най – голяма концентрация на замърсяване се наблюдава около Републикански път III-198 "гр. Гоце Делчев – ГКПП Златарево". За решаването на проблема трябва да бъде създадено гражданско самосъзнание, което не зависи от стопанството. Частично проблема може да бъде решен чрез поставяне на контейнери за събиране на отпадъци на изградените уширения по пътя и честото им почистване. Регулярно служители на стопанството и доброволци почистват част от отпадъците.

## НЕГАТИВЕН СОЦИАЛЕН ЕФЕКТ

---

Като примери за негативни екологични ефекти в резултат от дейността на една горскостопанска единица може да се посочат следните:

- незадоволяване на нуждите от дървесина
- ограничаване на ползването НДГП
- ограничаване или неосигуряване на достъп до горски територии
- нарушаване на правата на собственост и ползване
- нанасяне на имуществени вреди
- негативно въздействие върху пътната и комуникационна инфраструктура, водопреносната и електропреносната мрежа
- негативно въздействие върху водоизточници
- негативно въздействие върху обекти важни за местните общности (туризъм, рекреация, образование, религиозни и културни средища, места с историческа значимост и др.)
- негативни въздействия върху ловностопански дейности на местните общности

От горе изброените възможни негативни социални ефекти в най- голяма степен се проявява негативно въздействие върху пътната инфраструктура. За решаване на проблема при неблагоприятни атмосферни условия ТП „ДГС Катунци“ ограничава движението на товарни автомобили по горската пътна мрежа. При възникнала необходимост от ремонт на пътната мрежа (в т.ч. общинска и държавна) стопанството се отзовава своевременно с притежавания многокофов багер.

## АНАЛИЗ НА ПОЛОЖИТЕЛНИТЕ ВЪЗДЕЙСТВИЯ

---

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

- Залесяване на обща площ 40 дка
- Попълване на култури на обща площ 18 дка
- Отглеждане на култури на обща площ 52 дка (2 пъти през годината)
- Почвоподготовка за залесяване на площ 30 дка
- Почистване на площи за залесяване – 9 дка
- Произведени са 350 000 фиданки от бял бор, черен бор, обикновен смърч, обикновена ела, зимен дъб.
- Поддръжка на съществуващи минерализовани ивици с дължина 3000 м.
- Маркиране на дървесина за ЛФ 2021 и 2022 с обем 24 000 м3 стояща маса
- Добита дървесина с обем 21035 м3 лежаща маса, в т.ч. 73 м3 за КМН и 450 м3 по чл. 193 от ЗГ
- Ремонт на горски пътища (целогодишно, където има нужда)
- Ползване на недървесни горски продукти – За 2021 г. са издадени разрешителни за: паша на животни в горски територии, събиране на гъби, добив на листников фураж и добив на елхи.
- Охрана на горите – През 2021 г. са съставени над 330 бр. констативни протоколи от горските стражари за проверки в горските територии. Констативните пропуски се описват в КП и се отстраняват своевременно. Има съставени 2 бр. АУАН за констатирани нарушения по ЗГ. Констативните пропуски се описват в КП и се отстраняват своевременно.

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 Катунци“ 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.
- 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 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.

Анализът от извършеното наблюдение до момента показва, че горите на територията на ТП „ДГС Катунци“ 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 - София. 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 листовите 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.

ТП „ДГС Катунци“ приключи 2021 година с положителен финансов резултат и положителна оценка на ефективността и продуктивността на стопанството.