



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЪРВОМАЙ”

гр. Първомай, ул. „Йоан Екзарх” № 6, п.к.: 4270, тел.: 0336 6 23 31, факс: 0336 6 29 94
e-mail: dgsparvomai@ucdp-smolian.com

**ДОКЛАД И АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА
ТЕРИТОРИЯТА НА ТП „ДГС – ПЪРВОМАЙ” ПРЕЗ 2025 Г.**

КРАТКО ОПИСАНИЕ НА СТОПАНИСВАНАТА ТЕРИТОРИЯ

- Държавно горско стопанство - Първомай" /ТП "ДГС - Първомай"/ е териториално поделение към „Южноцентрално държавно предприятие – гр.Смолян”, създадено на основание Закона за горите през 2011 година, със седалище и адрес на управление – гр. Първомай, ул. "Йоан Екзарх " №6, общ. Първомай, обл. Пловдив.
- Държавното горско стопанство носи името на град Първомай, общински административен център. На север от него се намира ТП "ДГС - Чирпан", на запад граничи с ТП "ДГС - Асеновград", на юг с ТП "ДГС - Кърджали", и на изток с ТП "ДГС - Хасково". В административно отношение, територията на стопанството е част от Пловдивска област и се числи към Регионална дирекция по горите /РДГ/ - гр. Пловдив.
- Релефът в на стопанството е сравнително разнообразен – от равнинен и равнинно – хълмист в северната и централна част, той постепенно преминава на юг в хълмисто –предпланински и само в най – южната част, при надморска височина над 800 м има нископланински характер.
- Превишенията на територията на ТП "ДГС – Първомай " не надхвърлят 1000м. Река Марица е най – голямата река протичаща през територията на стопанството. Дължината ѝ тук е около 22 км.
- Според тектонското райониране на България на проф. Е. Бончев, районът на държавното горско стопанство попада в тектонската област Средногорие - поречието на р. Марица, и в Родопската тектонска област - останалата част от стопанството.
- Средногорската нагъната област се е образувала през горната креда, като преди това е имало общо потъване на оформилото се понижение в началото на посочената епоха.
- В района на държавното горско стопанство се срещат два от трите типа скали според техния произход - масивни и утаечни.
- Според класификацията на Събев, Станев - “Климатичните райони на България и техния климат”, 1959 година, районът на държавно горско стопанство “Първомай” попада в Европейско-континенталната климатична област, Преходно-континентална климатична подобласт. Съобразно надморската височина територията на горското стопанство попада в Климатичния район на Източна средна България (поречието на река Марица и равнинните ниски части, с най-близки метеорологични станции Първомай и Садово) и в Севернородопския нископланински климатичен район (по-високите, най-южни части, с най- близка метеорологична станция Асеновград).

На територията на ТП "ДГС – Първомай попадат седем Защитени зони:

Защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна).

- Защитена зона „Река Марица” с идентификационен код BG0000578, Решение на МС № 122 от 02.03.2007 година, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 818.7 ха от които държавна собственост са 672,8 ха, в това число залесена 627,8 ха и незалесена 45,0 ха.
- Защитена зона „Река Омуровска” с идентификационен код BG0000443, Решение на МС № 122 от 02.03.2007 година, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 1.3 ха от които държавна собственост са 0,8 ха – незалесена.
- Защитена зона „Река Мечка” – BG0000436, одобрена с РМС № 122/02.03.07 г. заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 326.4 ха от които държавна собственост са 265,6 ха, в това число залесена 98,6 ха и незалесена 167,0 ха.
- Защитена зона „Родопи - Средни” – BG0001031, одобрена с РМС № 611/16.10.07 г. заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 7929.5 ха от които държавна собственост са 6898,7 ха, в това число залесена 5527,5 ха и незалесена 1371,2 ха.
- Защитена зона „Река Каялийка” – BG0000435, одобрена с РМС № 122/02.03.07 г. заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 0.3 ха държавна собственост.

Защитени зони по Директива 79/409/ЕЕС (Директива за опазване на дивите птици).

- Защитена зона „Марица Първомай” с идентификационен код BG0002081 Обявена със заповед № РД-909/11.12.2008 г./ на МОСВ, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 981,1 ха от които държавна собственост са 822,4 ха, в това число залесена 660,7 ха и незалесена 161,7 ха. Припокрива се със защитена зона „Река Марица“.
- Защитена зона „Добростан” с идентификационен код BG 0002073 обявена със заповед № РД-909/11.12.2008 г./ на МОСВ, заемаща площ от горите и горските територии в обхвата на ДГС „Първомай“ в размер на 477.4 ха от които държавна собственост са 54,7 ха, от които залесена 38,7 ха и незалесена 16,0 ха. Припокрива се със защитена зона „Родопи - Средни“.

На територията на ТП „ДГС – Първомай“ попадат следните горски територии, които са обособени съгласно Закона за защитените територии /ДВ бр.133 от 11.11.1998г./.

- Природна забележителност „Фосилни находки”, обявена със заповед № 36 /11.01.1968 г. на МГТП, в землищата на селата: Езерово, Бяла река и Православен, с обща площ 808.5 ха, от която 588.1 ха – държавна.
- Защитена местност „Находище на блатно кокиче” обявена със заповед № 1938/03.07.1970 г. на МГОПС в землището на с. Винаца, общ. Първомай, обл. Пловдив, с обща площ 17.8 ха – държавна собственост.
- Защитена местност „Поповата ада” обявена със заповед: РД-696/19.09.2007 г. на МОСВ за землището на с. Винаца, гр. Първомай, обл. Пловдив, с обща площ 17.9 ха – държавна собственост.
- Защитена местност „Шарения остров” обявена със заповед: РД-856/07.11.2006 г. на МОСВ за землището на гр. Първомай, обл. Пловдив, с обща площ 1.4 ха – държавна собственост.
- Настоящото проучване е извършено в периода януари - декември 2021 г. на територията

I. Собственост на горите и промени в начина на ползване или функционалните категории на горите:

➤ През 2020 год. на територията на ТП "ДГС – Първомай е извършена инвентаризация на горските територии. Има промени в площите стопанисвани от стопанството общата площ на горските територии е в размер на 11746,5 ха. разпределена по вид собственост, както следва:

- Държавна собственост: 9695,3 ха;
- Общинска собственост: 699,5 ха;
- Собственост на физически лица: 1087,2 ха;
- Собственост на юридически лица: 241,0 ха;
- Временно стопанисвани от общината: 23,5 ха;

➤ Разпределение на площта на стопанството включена в обхвата на горската сертификация е в размер на 9695,3 ха. разпределена както следва:

- Площ на горите със защитни функции – 230,4 ха., „Натура 2000” – 8713,4 ха.;
- Площ на гори със специални функции – 9348,0 ха.;
- Площ на гори със стопански функции – 2176,1 ха.;
- Площ на плантациите – 704,2 ха. /в т.ч.: тополи – 334,5 ха. и акация – 369,7 ха./
- Площ на териториите стопанисвани от стопанството извън обхвата на горската сертификация – 17,0 ха. /териториите обхващат два горски разсадника/. Това са горски разсадник „Мечка“ с площ от 14,3 ха. и горски разсадник „Попово“ с площ от 2,7 ха.

II. Извършени горскостопански дейности на територията на стопанството /залесяване, отглеждане на горски култури, производство на посевен и посадъчен материал, изведени сечи, направа на горски пътища и др./

➤ Извършените лесокултурни дейности през 2025 год. са както следва:

- Отгледни дейности в семепроизводствени градини: - дка.;
- Отглеждане на тополови култури: 975 дка.;
- Пълна механизирана почвоподготовка: 75 дка.;
- Залесяване на тополови култури: 75 дка.;
- Попълване на тополови култури: 104 дка.;
- Кастрене на тополови култури: 54 дка.;
- Отгледни сечи без материален добив: 254 дка.;
- Почистване на площи за залесяване: 182 дка.;
- За защита на горските територии от пожари в иглолистни култури се поддържат минерализовани ивици: 2800 м.

➤ Лесокултурните дейности са изпълнени след проведени процедури за класиране на изпълнител по реда и при спазване на разпоредбите на „Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горски територии – държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти”

➤ По годишен план стопанството има разчет да добие 17043 м³ стояща маса и съответно 15285 м³ лежаща маса. Добита и реализирана дървесина за периода от 01.01.2025 г. до 31.12.2025 г. е 14091 м³ стояща маса и съответно 12400 м³ лежаща маса, в т.ч. Промислен дърводобив: 13918 м³ стояща маса и съответно 12247 м³ лежаща маса. Местно население: 173 м³ стояща маса и съответно 153 м³ лежаща маса. Изпълнението на годишния план за добив на дървесина е на 81 % .

➤ Фирмите извършващи дърводобив бяха запознати с изискванията на горската сертификация и изискуемата технология за добив на дървесина и са информирани да представят: валидна оценка на професионалния риск и необходимите лични предпазни средства и за мотористите да притежават свидетелство за правоспособност за работа с бензино – моторен трион. За всеки един обект за дърводобив е изготвено „Приложение 2 – лист за проверка на оборудването и използването на лични предпазни средство и защитно работно облекло от горските работници, изпълнението на процедурите за безо-

пасност и изискванията за извършване на горскостопански дейности.” На всички лица които ще извършват добив на дървесина е извършен инструктаж и е изготвено „Приложение 1 – инструктаж за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд” В насажденията в които се извежда сеч се поставя информационна табела и табела забраняваща достъпа на външни лица в сечището. Частично се констатира проблем със снабдяването на работниците с лични предпазни средства и защитно облекло.

III. Вид и количество на добитите продукти /включително недървесни горски продукти/ от горски територии – държавна собственост.

➤ Добита иглолистна и широколистна дървесина в размер на 12400 м³ лежаща маса от различни категории: едра строителна дървесина 3734 м³, средна строителна дървесина 1834 м³, дребна строителна дървесина 101 м³, дърва за огрев 6731 м³.

IV. Здравословно състояние на горските територии /резултати от лесопатологични обследвания и лесозащитни мероприятия/

1. В деловодството на ТП „ДГС Първомай“ са получени и регистрирани 45 бр. сигнални листове за нападения в горски територии - държавна собственост, както следва:
 - 5 бр. за нападение от тополов цигарджия ;
 - 8 бр. за съхнене на клонките на черен бор;
 - 1 бр. за съхнене на клонките на белия бор;
 - 1 бр. за съхнене на топола;
 - 12 бр. за нападение от тп петниста златка;
 - 5 бр. за повреди от дивеч;
 - 13 бр. за нападение от малка тополова стъклена;
 - 1 бр. за повреда от снеголом и снеговал.
2. Данни за проведени лесопатологични обследвания - През 2026 год. на територията на стопанството от отдел 66 „л”, землище на село Езерово, са взети пробни клонки от дъб - благуна, възраст 65 години. Анализирани са по метода на фотоеклекторите, резултатите за очакваните обезлиствания при нападения от листоврътки и педомерки са: - слабо до 4 %.
3. Не е регистрирана и получавана информация за появата на естествени епизоти.
4. Здравословното състояние на горите на територията на ТП „ДГС - Първомай” е добро – със сигнални листове са сигнализирани предимно тополови култури и основно нападения от вредители по тополите .На територията на стопанството са сигнализирани следните вредители :
 - за нападение от тополов цигарджия - процент на повредата - до 40 %
 - за съхнене на клонките на черен бор – процент на повреда – до 20 %
 - за съхнене на клонките на белия бор - процент на повреда – до 10 %
 - за съхнене на топола - процент на повреда – до 80 %
 - за нападение от тп петниста златка – процент на повреда до 15 %
 - за повреди от дивеч – процент на повреда до 2 %
 - за нападение от малка тополова стъклена – процент на повреда до 20%
 - за повреда от снеголом и снеговал – процент на повреда до 4 %
5. Данни за налични, неизразходвани препарати в ТП „ДГС Първомай” - към момента няма налични и неизразходвани препарати за растителна защита.
6. Заключение:
7. На територията на стопанството не е провеждана авиобиологична и авиохимична борба.

8. На територията на ТП „ДГС Първомай“ е проведена наземна химична борба срещу тополов цигарджия - 181 дка и малка тп стъклена на площ от 271 дка. Използван е препарат „Моспилан“ при концентрация на разтвора 0,0125 % и разходна норма на разтвор 10 л/дка и 1,25 гр/дка . За третираните площи е употребено общо количество препарат за растителна защита – 0,565 кг за пръскане на 452 дка. Ефектът от приложената наземна химична борба след третирането е отчетена като 100 % за малка тп стъклена и 100 % за тополов цигарджия. В семепроизводствената градина от черен бор в ОУ Попово е извършена механична борба срещу Борова процесия / *Thaumetopoea pityocampa* на площ от 18 дка.

9. На територията на стопанството няма провеждани мероприятия за борба с дивечови повреди.

10. На територията на ТП „ДГС Първомай“ през 2025 год. не са извеждани санитарни и принудителни сечи.

11. През 2025 г. е извършена механична борба на площ от 18 дка срещу борова процесия в черборовата култура в ОУ Попово.

12. През 2025 год. са изразходвани средства за лесозащитни мероприятия в размер на 5 409,61 лв.

13. Няма поява на естествени епизотии по степен и площ.

14. Употребявани растително - защитни препарати: Моспилан – 0,565 кг.

15. ТП „ДГС Първомай“ няма налични растително- защитни препарати на съхранение.

Промяната в климата и продължително засушаване през летните месеци, съпроводено с високи дневни температури, ниско ниво на подпочвените води вследствие на изземване на инертни материали от коритата на реките води до отслабване на новосъздадени култури от топола и в голяма част до изсъхване.

V. Въздействие на горскостопанските мероприятия върху популациите от растителни и животински видове, почвите и водните ресурси.

➤ След приключване на горскостопанските дейности през годината е извършена оценка на въздействието на изведената сеч върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура. От изготвените и представени оценки на въздействието може да се направят следните по общи констатации относно:

- Повреди по подраста в насажденията с извършена оценка не са установени;
- Повреди по оставащия дървостой – не са констатирани повреди над допустимите /над 2 % по брой от оставащите на корен дървета/;

- Създаване на условия за активиране на ерозионни процеси – не се допуска изреждане на насаждения на стръмни участъци и няма констатирани предпоставки за активизиране на ерозионни процеси;

- Оставяне на мъртва дървесина в насажденията с изведени сечи – налична е в допустимите количества мъртва стояща и лежаща дървесина;

- Водните ресурси на територията и/или в близост до насажденията – при наличие на водни течения са дефинирани мерки за опазване в листа за предварителна оценка;

- Въздействие върху съседни насаждения не са констатирани;

- Въздействие върху съседни имоти и инфраструктура – не са констатирани.

➤ От направените констатации са набелязани следните основни действия и мерки за намаляване на отрицателното въздействие: увеличаване на контрола при движение на превозни средства по горски автомобилни пътища и спазване на изискуемата технология при извършване на дейности в горските територии.

VI. Мониторинг на защитените територии, включително мониторинг на ВКС.

➤ Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1 „защитени територии и защитени зони”: ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за ново-създадени защитени територии и/или зони, както и ограничения посочени в заповедите за обявяването им. През годината са извършвани системни наблюдения за недопускане на отрицателно въздействие върху ВКС на защитените територии и зони от извършваните горскостопански мероприятия. Разработени са формуляри за мониторинг на ВКС 1.2 – „застрашени, изчезващи ендемични видове” и ВКС 1.3 – „редки застрашени и изчезващи горски екосистеми”. Попълнени са формуляри за следните животински видове:

➤ Мониторинг на ВКС 1.2:

- Елвезиево кокиче /*Galanthus elwesii* Hook/ - не са констатирани находища на елвезиево кокиче.

- Видра /*Lutra lutra*/ - установен е през 2016 год., наблюдават се единични индивиди по поречието на река Марица. Предвид предимно нощната активност и добре прикрития начин на живот /*сладководни басейни, обрасли с гъста растителност и трудно достъпни стръмни брегове*/ на видрите, не могат да се констатират постоянни леговища и популации на вида;

- Черен щъркел /*Ciconia nigra*/ - установен е през 2016 год., наблюдават се единични индивиди в полет по поречието на река Марица. През годината не са констатирани типични местообитания на налична гнездяща популация на вида;

- Орел змияр /*Circus gallicos*/ - установен е през 2016 год., наблюдаван е един екземпляр в полет в землището на с. Воден. През годината не са установени гнезда, поради условията на местообитанията на орела змияр предимно широколистни гори с наличие на стари дървета, отдалечени и трудно достъпни /*стръмни*/ райони с минимален достъп на хора;

- Малък креслив орел /*Aquila pomarina*/ - установен е през 2016 год., наблюдаван е един екземпляр в полет в района на отдел 150;

- Малък орел /*Hieraetus pennatus*/ - не е установен на територията на стопанството;

- Черен кълвач /*Dryocopus matius*/ - установен е през 2016 год., наблюдавани са единични екземпляри по поречието на река Марица. Не са установени постоянни гнезда на вида, поради мигриращия начин на живот с цел намиране на добра хранителна база и подходящи местообитания към които вида е тясно специализиран;

- Кафява мечка /*Ursus arctos*/ - установена е през 2019 год. Установени са следи и изпражнения от вида .

- Голям ястреб /*Accipiter gentilis*/ - установен е през 2016 год., наблюдаван е един екземпляр в полет в района на с. Езерово;

- Осояд /*Pernis apivorus*/ - не е установен на територията на стопанството;

- Сокол орко /*Falco subbuteo*/ - не е установен на територията на стопанството.

➤ Мониторинг на ВКС 1.3 Критични концентрации на видове:

- Голяма бяла чапла /*Casmerodius albus*/ - към настоящия момент не е констатирани екземпляри на територията на стопанството.

➤ Мониторинг на ВКС 3 Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива.

- G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests на територията на стопанството неутрофилните букови гори са представени от следния подтип: Мезофитни букови гори върху сравнително бедни почви (асоциация *Festuco drymejae-Fagetum*). Този подтип включва гори върху бедни до средно богати, добре запасени с влага кафяви горски почви и сенчести склонове с надморска височина от 600 до 1500 m. Етажът на дърветата, в който често пъти субедификатори са *Carpinus betulus* и *Quercus dalechampii*, е със сравнително по-ниско покритие – насажденията са в добро състояние извършва се системен мониторинг, към настоящия момент не са установени повреди от биотични и абиотични фактори.

- G1.3155 Rhodopide Mediterranean poplar galleries: Крайречни гори, срещани се в равнините и низините с преходно-континентален климат в Южна България. Заемат тесни ивици от поречието на по-големите реки /Марица/ и нейните притоци - жизнеността на насажденията е добра. Не са констатирани обезлиствания, повреди от биотични и/или абиотични фактори. Наблюдават се единични изсъхнали дървостои, не са констатирани дегенеративни процеси и няма потенциална заплаха от развитието на такива.

- G1.69 Thermophilous Moesian beech forests: Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1300 m надм. вис. Заемат главно сенчести изложения – насаждението е в добро състояние, не са констатирани повреди от биотични и/или абиотични фактори. Наблюдават се единични изсъхнали индивиди, които са приети за мъртва стояща дървесина. Не са констатирани и няма реална заплаха от дегенеративни и сукцесионни процеси.

- G1.7C41 Silver lime woods: Гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), възникнали предимно вторично на мястото на дъбови гори. – насаждението е в добро състояние, не са констатирани повреди от биотични и/или абиотични фактори.

- G1.9135 Illyro-Moesian montane birch woods: Естествени чисти и смесени гори с доминиране на бяла бреза (*Betula pendula*) и участие на обикновен смърч (*Picea abies*), бял бор (*Pinus sylvestris*), обикновена ела (*Abies alba*), обикновен бук (*Fagus sylvatica*), бяла мура (*Pinus peuce*) и трепетлика (*Populus tremula*) – насаждението е в лошо състояние, наблюдават се единични малки групи жизнени дървета.

- Гори във фаза на старост / Old growth forests / това са насаждения, които са в крайния период от развитие на дървостойте и със сложна структура и функционалност представляват конкретни местообитания и месторастения на местната флора и фауна. Насажденията на които е извършван мониторинг, са в добро състояние и се наблюдават процеси на естествено възобновяване и сукцесия.

➤ Мониторинг на ВКС 4.2.6 – гори в 100 метровата ивица на река Марица – При извършване на мониторинга не са установени повреди от абиотични и биотични фактори, насажденията са в добро състояние, запазват се елементи на биоразнообразието: мъртва дървесина, дървета с хралупи.

VII. Социално икономически аспекти – промени в обществото и/или отношението им спрямо горските ресурси и дейности.

- През годината бяха направени срещи с кметово на населените места, свързани с дейността на стопанството и поставяне на проблеми от различно естество. Коментираха се въпроси относно нуждите на местното население от дърва за огрев и съответно снабдяването им. Запознаване на местното население и други заинтересовани страни с принципите на горската сертификация, че стопанисването на горски територии - държавна собственост от стопанството ще се осъществи по начин съчетаващ екологичните, икономически и социални ползи на горите.

VIII. Срещи с представители на местните общности, свързани със стопанисването на горите.

- Срещи с кметове на населените места с цел задоволяване на местното население с дърва за огрев. Проведени срещи с РС ПБЗН – Първомай, РДГ – Пловдив, Общинска администрация – гр. Първомай във връзка с провеждането на мероприятия свързани със защита на горите от пожари.

IX. Оценка на ефективността и продуктивността на горското стопанство.

- Основни предизвикателства за подобряване ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване принципите на горската сертификация са насочени

към балансирано и отговорно отношение в различни направления екологични, икономически и социални, които са обвързани с голям брой заинтересовани страни. За прилагане на принципите и критерии по горска сертификация е необходимо отстраняване на пропуски и по отговорен подход от служителите на стопанството, свързан с мониторинг на въздействието на горскостопански дейности и регулярен мониторинг на ГВКС.

♦ Директор:

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

инж. Йордан Шопов/