

АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ ПРЕЗ 2021 ГОДИНА В ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СИСТЕМАТА ЗА МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА УПРАВЛЯВАНА ОТ ТП „ДГС СИЛИСТРА”

Изготвен в изпълнение на Заповед № 90/01.06.2021 г. на Директора на ТП „ДГС Силистра” и с оглед изпълнението и спазването на Принцип 8 от Националния стандарт за отговорно управление на горите в България

1.1. Финансов план на стопанството:

През 2021 г. стопанството е работило по предвидените дейности във Финансовия план на ТП ДГС „Силистра“ за годината, който е съгласуван и утвърден от Директора на СЦДП ДП - гр. Габрово. Той е разработен на базата предвидените дейности от Горскостопанския план на стопанството. Натуралните показатели по видовете лесокултурна дейност, както и разчетите по ползването на дървесина са съобразени с изискванията на нормативната база.

Изготвен е и Финансов план за 2022 год., като стопанството работи по изпълнение на показателите предвидени в него. Приходната и разходната част от плана е разработена съгласно работната заплата на служители и работници, достигнати цени при възлагане на видовете работа, услуги, пазарни цени на дървесина и др.

1.2. Социални споразумения:

- Стопанството работи съгласно сключения Браншови колективен трудов договор на работещите в отрасъл „горско стопанство – стопанисване“;
- Има сключен Колективен трудов договор между ръководството на ДГС Силистра и синдикалната организация при стопанството.
- Има постигнато споразумение и са договорени допълнителни условия за работещите извън индивидуалното трудово правоотношение;
- Стопанството осигурява достъп до основни социални услуги и застраховки.
- Осигурява се допълнителен платен отпуск за определен брой години трудов стаж.
- Работниците, служителите и пенсионираните такива, получават дърва за огрев и строителен материал на преференциални цени срещу заплащане разходите за добив.
- Няма постъпили жалби от страна на работещите на територията на стопанството.

1.3. План / програма за обучение и квалификация на персонала:

През 2021г. служителите на стопанството са участвали в различни обучения и съвещания:

- Провеждани са инструктажи, съгласно изискванията на ЗЗБУТ, на служителите от стопанството и сезонните работници извършващи лесокултурни дейности .
- Провеждани са инструктажи на служителите на контрагентите, при въвеждането им в обектите, в които ще извършват дейност.
- Обучение на служителите от ДГС Силистра, участващи в специализирана група за защита на горските територии от пожари.
- Обучение по използване на лични предпазни средства
- Обучение по сертификация
- Обучение на тема „Болестта син език при дивеча“

Обученията предвидени по годишната програма на ТП ДГС „Силистра“ за 2021 год. са проведени при спазване на противоепидемиологичните мерки при спазване на дистанция 1,5 м, предвид въведените ограничения с оглед предотвратяване разпространението на Коронавирус (COVID-19).

След всяко проведено обучение има съставени протоколи, които ги удостоверяват.

1.4. Здравословни и безопасни условия на труд, вкл. на работниците на подизпълнителите:

- Предоставено е облекло и оборудване на работещите в стопанството;
- Всички инструктажни книги са попълнени и подписани в съответните срокове;
- Проведени са инструктажи за здравословни и безопасни условия на труд;
- На всички служители са направени извънредни инструктажи във връзка с мерките за превенция на COVID-19 и мерките по време на пожароопасния сезон.
- През годината на новопостъпилите служители в стопанството е проведен начален инструктаж на работното място, а на всички останали периодични.
- Има оценка на риска на всяко работно място на работещите в стопанството;
- Стопанството има сключен договор с фирма по трудова медицина.
- За 2021 година на територията на ТП ДГС „Силистра“ няма регистрирани трудови злополуки;

1.5. Ангажиране на заинтересованите страни:

- Има надлежно документирана кореспонденция и/или споразумения с други заинтересовани страни по различни поводи свързани с дейността на стопанството.
- Извършвани са срещи и комисии с участие на различни заинтересовани страни свързани с дейността на стопанството;
- Проведени са консултации със заинтересованите страни свързани с дейността на стопанството.

1.6. Незаконни / нерегламентирани дейности в горите

През периода (01.01.2021 г.– 31.12.2021 г.) в обхвата на ТП ДГС „Силистра” са извършени 1363 проверки от които: 381 броя обекти за добив на дървесина; 33 броя превозни средства; 852 броя ловци от 32 броя ловни дружини и 97 броя други физически лица.

При проверките са съставени 80 броя акта, всички по Закона за горите.

С тези актове и констативни протоколи са задържани: 1 броя МПС, 5 броя моторни триони и 4,00 м3/пр./ дърва за огрев.

При извършване на шест месечните ревизии на охранителните участъци размера на нарушенията е както следва:

Нарушения покрити с 80 броя актове както следва: едра стр. дървесина 73 м3, средна стр. дървесина 5 м3 и дърва за огрев 72,75 м3 /пл./.

Двадесет и девет броя нарушения открити при ревизиите и непокрити с актове – едра стр. дървесина 32,06 м3 , средна стр. дървесина 25,77 м3 и дърва за огрев 45,00 м3 /пл./.

Служителите на ТП ДГС „Силистра” комуникират и си сътрудничат по места с представителите на местната власт, Гранична полиция, Районно управление на МВР, Регионална дирекция по горите Русе, председателите на ловните дружини и местното население. Най уязвимите райони с нарушения по Закона за горите са както следва: с. Голеш, с. Цар Асен, с. Йорданово и с. Давидово. Тези населени места са заселени предимно с малцинственото население, което извършва нарушенията по Закона за горите.

Във връзка с повишаване ефективността по охраната на горските територии и ловната дейност, при необходимост се издават заповеди от Директора на ТП ДГС „Силистра” за извършване на проверки и контрол в района на стопанството.

Горските стражари винаги носят зачислените им униформи , пистолети, протоколни и актови книги и представят навреме съставените констативни протоколи и актовете за установяване на административни нарушения.

През изминалия период няма наказани служители на стопанството.

1.7. Изпълнение на горскостопанския план;

ТП ДГС „Силистра“ съобразява годишното си ползване и натуралните показатели с предвижданията на ГСП, с разпорежданията на Закона за горите и останалите му поднормативни документи, и със съгласувания със СЦДП ДП Габрово финансов план. Съгласно отчетите на стопанството във форма 5 ГФ за 2021 год. отгледните сечи са проведени на площ от 248 ха., като от тях са добити 7289 м3 лежаща маса. Техническите сечи са проведени на площ от 21 ха, и от тях са добити 145 м3 лежаща маса.

Лесокултурни дейности:

- Подготовка на площите за залесяване (пълна механизирана почвоподготовка с изкореняване на пъни) – 319 дка
- Залесяване – 322 дка, от тях залесени с тополи - 200 дка
- Отглеждане на горски култури - 2491 дка
- Попълване на горски култури – 94 дка
- Маркирани са 42711 м3 стояща маса.

По ГСП не е предвидено строителство на горски пътища.

Ежегодно се залагат и изпълняват дейностите по подпомагане на естественото възобновяване чрез изсичане на подлеса и отглеждане на подраста в отворени котли. Средния годишен обем на добиваната дървесина, предвиден по ГСП, е 46385 м3. През 2021 г. са добити 35137 м3 лежаща маса.

Изпълнението на дейностите от горскостопанския план в кореспонденция с планираното по финансов план на стопанството се изпълняват съгласно утвърдените ГСП и ФП. Финансовия план на стопанството за 2021 година е изпълнен на 83,15 % от планирания дърводобив, поради забавяне изпълнението на задълженията на стопанството към „Кроношпан - България“ ЕООД и „Свилоцел“ ЕАД.

Изпълнението на натуралните показатели за ЛКМ, заложен в ГСП, се провежда ритмично.

По ГСП (2020г.-2030г.) не се предвиждат строежи на горски автомобилни пътища, но е предвиден ремонт на автомобилни земни горски пътища с обща дължина 11.7 км

В ДГС "Силистра", строеж на технико-укрепителни съоръжения не се предвижда, поради липсата на активни ерозионни процеси и поройни дерета.

Извършените горскостопански дейности на територията на ТП ДГС „Силистра“ през 2021 година са в следните основни направления: лесокултурни дейности, дърводобив, добив на недървесни горски продукти, поддръжка и ремонт на горски пътища.

Извършените лесокултурни дейности са изпълнени след проведени процедури по реда 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 при спазване на действащата нормативна уредба.

Попълва се „Лист за предварителна идентификация на ключови елементи и определяне потенциалните екологични и социални въздействия. Дефиниране на мерки за опазване при маркиране и дърводобив“ от служители при маркиране и се окомплектоват в досието на насаждението. Обобщават се съобразно предписанията в доклада за ГВКС. Представят се при поискване от заинтересованите лица.

В технологичен план и карнет описа се отразяват съответните видове и консервационни стойности на съответния подотдел. На базата на проведените мониторингови наблюдения се разписват и специфични предписания за изпълнение на горскостопанските дейности с цел съхраняване на установените консервационни стойности.

На терен от служителите на ТП ДГС „Силистра“ следят за правилното прилагане на Закона за горите и останалите му поднормативни документи.

1.8. Промени в границите, собствеността, функционалността и предназначението на територии в рамките на стопанството;

През 2021 година от територията на стопанството няма промени в границите, собствеността, функционалността на предназначението на горските територии.

- Няма промени в собствеността,
- Не е извършвана смяна на предназначението на горски територии;
- Не са издавани заповеди за заличаване/обявяване/промени на защитените територии и защитените зони.
- Не са извършвани промени в заповедите или планове за управление на защитени територии и зони.
- Периодично се проверява сайта на МОСВ. През 2021 г. на територията на стопанството няма новосъздадени защитени територии и зони.

1.9. Здравословно състояние на гората;

През 2021 година от извършените лесопатологични обследвания на територията ТП ДГС „Силистра” са регистрирани 30 бр. сигнални листове за нападения и щети от биотични и абиотични фактори.

- От биотични фактори са регистрирани 2 броя сигнални листи.

Нападения от тополов листояд (*Chrysomela populi*) в отдели 428 подотдел „и“ и отдел 299 подотдел „х“, с обща засегната площ от 114 дка.

- От абиотични фактори

Регистрирани са 28 броя сигнални листи за съхнене на акацията и гледичията с обща площ 597 дка.

Издадени са санитарни сечи в следните отдели: 378 „д“, 579 „б“, 605 „а“, 625 „а“, и 681 „а“ с обща площ 310 дка.

Здравословното състояние на горите попадащи в териториалният обхват на ТП ДГС „Силистра” е добро. Няма негативни въздействия от антропогенни дейности - напр. атмосферно замърсяване, смолодобив. Всяка година се предприемат мерки за подобряване на здравословното състояние на гората. Сечищата са в добро състояние. Не са констатирани масови нарушения по дисциплината на ползването им. На територията на стопанството за периода 01.01.2021 г. 31.12.2021 г. е регистриран 1 брой низов горски пожар в широколистна гора с обща площ 148 дка. Основната причина за възникването му е небрежност при боравене с открит огън. Във връзка с изпълнението на лесозащитните мероприятия за изминалия период няма масови нападения от насекомни вредители и общото здравословно състояние на дървостоя е добро в двата горскостопански участъка.

1.10. Ползване/добиви и горскостопански дейности;

Добитата и реализирана дървесина за период 01.01.2021 до 31.12.2021 година по данни от информационната система на ИАГ е както следва:

- Едра строителна дървесина - 5961 м3
- Средна строителна дървесина – 8725 м3
- дребна строителна дървесина - 2087 м3
- дърва за огрев – 17833 м3
- ОЗМ – 532 м3
- Продажба на стояща дървесина на корен – 26940 м3
- Добив на дървесина – 9667 м3
- Продажба на дървесина от склад – 8198 м3
- Реализация на дървесина по чл.193 от ЗГ – 390 м3

Общото количество реализирана дървесина за 2021 г. от ТП ДГС „Силистра“ 33 337 м3

В териториалният обхват на ТП „ДГС Силистра“ има сключени два дългосрочни договора за предоставяне стопанисването и ползването на дивеча в дивечовъдени участъци „Алеково“ и „Зли Дол“.

През 2021 година площите на проведените сечи са в размер на 764,2 ха, а ползването на дървесина е в размер на 38 708 м3 лежаща маса – по видове сечи данните са посочени в 5 ГФ;

Площта на залесяванията е в размер на 322 дка, а почвоподготовка – 319 дка;

При подготовката на площите за залесяване, не са използвани торове и химически пестициди.

През 2021 г. са издадени както следва: 11 броя разрешителни за ползване на недървесни горски продукти, 33 броя разрешителни за настаняване на временни пчелини и 281 броя разрешителни за достъп до горските територии.

На база издадените разрешителни за ползване на недървесни горски продукти от горски територии държавна собственост, стопанисвани от ТП ДГС „Силистра“ са добити следните продукти:

- Орехови плодове - 925 кг.
- Цвят глог – 11500 кг.
- Листа глог – 1000 кг.
- Мащерка – 100 кг.
- Цвят липа - 5000 кг.
- Листа липа – 2000 кг.
- Закупени фиданки от Обикновена ела – 24 бр.
- Закупени фиданки от Кедър – 2 бр.

1.11. Гори с висока конзервационна стойност;

- Има процедура за мониторинг на ГВКС;
- Има мониторираны видове;
- Има мониторираны екосистемы;
- Извършен е мониторинг на други конзервационны стойности (ВКС 4 и ВКС 6)

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1., ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за ограничения посочени в заповедите за обявяването им и изискванията на плановете им за управление.

Преди маркиране се изготвя предварителна оценка за въздействие на мероприятиято върху околната среда и се добавя към досието на насаждението.

Не се извеждат сечи в гори, представляващи ГФС.

Няма новосъздадени защитени територии и зони на територията на ДГС Силистра.

Теренните служители са извършвали мониторинг на видовете от ВКС 1.2., 1.3. и местообитанията от ВКС 3, за което има изготвени формуляри за провеждане на мониторинг - общо 20 бр.

На територията на ТП ДГС „Силистра“ са обявени следните защитени зони съгласно чл. 12 от Закона за биологичното разнообразие:

Защитени зони по смисъла на ЗБР – (зони от европейската екологична мрежа Натура 2000):

По директива за местообитанията:

- Защитени зони „Хърсовска река“ (Код в регистъра: BG 0000106); с площ **13 723.0** ха
- Защитени зони „Лудогорие“ (Код в регистъра: BG 0000168); с площ **443.1** ха
- Защитени зони „Суха река“ (Код в регистъра: BG 0000107); с площ **2027.7** ха
- Защитени зони „Лудогорие“ (Код в регистъра: BG 0000169); с площ **791.3** ха
- Защитени зони „Пожарево“ (Код в регистъра: BG 0000530); с площ **92.5** ха
- Защитени зони „Остров Чайка“ (Код в регистъра: BG 0000534); с площ **87.3** ха
- Защитени зони „Сребърна“ (Код в регистъра: BG 0000241); с площ **310.3** ха

По директива за птиците:

- Защитени зони „Суха река“ (Код в регистъра: BG 0002048)
- Защитени зони „Сребърна“ (Код в регистъра: BG 0000241);
- Защитени зони „Гарванско блато“ (Код в регистъра: BG 0002064);
- Защитени зони „Хърсовска река“ (Код в регистъра: BG 0002039);
- Защитени зони „Лудогорие“ (Код в регистъра: BG 0002062);

Защитени територии по смисъла на ЗЗТ на територията на ТП ДГС „Силистра“ са:

- Защитена местност „Малък Канагьол“;
- Защитена местност „Суха река“;
- Защитена местност „Меджид табия“;
- Защитена местност „Паметника“;

- Защитена местност „Пеликаните“;
- Природна забележителност „Скално образувание „Пещерата“;
- Природна забележителност „Скално образувание „Вратата“.

Гори за рекреация на територията на ТП ДГС „Силистра” :

- Извън селищен парк „Орехова гора“;
 - Извън селищен парк – в землището на с. Кайнарджа.
- Извън селищен парк – в землището на с. Ветрен.

1.12. Представителни образци от естествени горски екосистеми;

- Има процедурата за мониторинг на ГВКС;
- Има списък на гори във фаза на старост;
- Определени са представителни образци от естествени екосистеми, представляващи 10% от държавните горски територии на стопанството, като в т.ч. са включени горите фаза на старост;
- Извършен е мониторинг на мониторираните екосистеми (ВКС 3) (здравословното състояние, динамика на структурата и състава, сукцесионни процеси, негативни тенденции.)

Списъкът на представителните образци на естествените горски екосистеми е с последна актуализация от 2021 год., с площ на представителните образци е 1291 ха и отговаря на изискването за 10% представителност.

ДГС Силистра има одобрен Доклад за горите с ВКС (ДГВКС), с последна актуализация от февруари 2021 год. Съгласно него е предвидена, разработена и приложима Система за периодичен мониторинг на биологичното разнообразие и ГВКС.

Към настоящия момент ГФС са с обща площ 1061,1 ха, като е спазено изискването за 5% от площта на стопанството. Няма промени в списъка на ГФС през 2021 год.

1.13. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда;

След приключване на сечите в държавните горски територии през 2021 година и извършените оценки на въздействието на изведената сеч върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на ТП ДГС „Силистра”, се установи:

- Не са установени повреди по подраста в насажденията
- Не са констатирани повреди по оставащия дървостой над допустимите (над 2 % по брой от оставащите на корен дървета).
- В насажденията с изведени сечи е оставена мъртва дървесина (стояща и лежаща), с цел запазване на биоразнообразието.
- При установяване на негативни въздействия върху биоразнообразието, те се описват в технологичния план и карнет описа на насаждението и се дават мерките за тяхното опазване.
- Няма нанесени щети и негативни въздействия върху почвите вследствие на проведените горскостопански дейности. При необходимост фирмите-изпълнители извършват рехабилитация на горските пътища след приключване на сечта и извоза от обекта.
- При наличие на водни ресурси на територията и/или в близост до насажденията се определят мерки за опазването им. Те се отбелязват в карнет-описа и технологичния план на насаждението.
- Не са констатирани негативни въздействия върху съседни насаждения при правените оценки.
- Няма констатирани случаи на наличие на отпадъци в горските територии
- Не са използвани биологични агенти, пестициди и торове на територията на стопанството.

При набирането на лесосечен фонд за годината, служителите на стопанството се съобразяват с предвидените в ГСП мероприятия, като ги съобразяват с промените в нормативните документи, както и с изискванията на „Национален FSC стандарт на България“. При възобновителните сечи в издънкови гори за превръщане в семенни и в широколистните високостъблени, с изключение на тополовите насаждения, с приоритет се избират и провеждат сечи с дълъг възобновителен период. Голи сечи са приложени основно в нискостъблените и тополовите насажденията. Отгледните сечи се провеждат основно по комбиниран метод, от тях 59% са пробирки, 2% прореждания, 34% прочистки и 5% селекционни сечи, проведени в семепроизводствени насаждения. Запазват се единично срещащите се и ценни дървесни видове.

За 2021 годината площта на акациевите гори се е увеличила с 116 дка., чрез залесяване. Друг вид от посочените в Списъка, който се наблюдава на територията на стопанството, това е Аморфата (*Amorpha fruticosa*), която се е настанила като подлесен етаж в тополовите култури и създава проблем при отглеждането им.

1.14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда;

- Няма постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности, засегнати и заинтересовани страни и начина, по който са разрешени.
- Няма въздействия върху източници на питейна вода и други ползвания на водни ресурси - ВКС 4.1 от Доклада за ГВКС.
- Има ползване на дървесни и недървесни продукти от местни фирми.
- Снабдяването с дърва на местното население се извършва ритмично и съгласно списъци от кметове.
- обекти от културно-историческо, икономическо екологично, религиозно или духовно значение за местните общности - Данни за тяхното състояние съгласно изискванията за мониторинг на ВКС 6 от Доклада за ГВКС.

За годината няма постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности.

Няма регистрирани въздействия върху източници на питейна вода и други ползвания на водни ресурси - съгласно мониторинга на ВКС 4.1 от Доклада за ГВКС.

Постъпилите заявления за ползване на недървесни горски продукти и за настаняване на пчелини през 2021г. , са от физически и юридически лица.

Местното население закупува дърва за огрев от склад на база установен ценоразпис след представен списък от кмета на всяка община. Считаме, че местното население няма проблем с ползването на дърва за огрев.

Обектите от културно-историческо, икономическо екологично, религиозно или духовно значение за местните общности са в добро състояние.

1.15. Промени в околната среда;

- Има редки и застрашени местообитания - данни от т. 1.12. Представят се попълнени проверовъчни листи за редки и застрашени местообитания - ВКС 3 от Доклада за ГВКС.
- Популации на редки и застрашени видове от т.1.11 са в добро състояние. Предоставени са попълнени проверовъчни листи за популации на редки и застрашени видове - ВКС 1.2 и ВКС 1.3. от Доклада за ГВКС.
- На територията на стопанството има защитени територии и зони
- Няма издадени заповеди за заличаване/обявяване на защитени територии или защитени зони.
- На територията на стопанството няма големи природни нарушения.

Здравословното състояние на екосистеми от ВКС 3 и ГФС, които са влезли в миналогодишният мониторинг е задоволително, наблюдават се процеси на съхнене, в повечето описания строеж е равномерен с проста структура, не се наблюдават големи отворени пространства в описаните гори. Не се наблюдава голямо наличие на биотопна дървесина с диаметър по-голям от 22 см. Не се наблюдават сукцесионни процеси. През годината в ГТДС са наблюдавани единично срещани екземпляри от някои от описаните в Доклада за ГВКС в 1.2. и 1.3. видове и такива, които не са вписани в него, но извън ГТ.


Защитени територии и зони - няма промяна по тях. В сайта на РИОСВ Русе няма публикувани нови планове за управление. Няма новосъздадени защитени територии и зони на територията на ДГС Силистра.

Няма регистрирани промени в следствие на природни нарушения или антропогенни въздействия в границите на ЗЗ и ЗТ.

За годината няма възникнали големи природни нарушения.

В заключение на настоящия анализ може да се твърди, че ТП ДГС „Силистра“ работи в посока осигуряване провеждането на последователна и координирана горска политика и създаване на необходими условия гарантиращи подобряване и устойчиво управление на горите.

18.03.2022г.
гр. Силистра

Изготвил: 
инж. Васил Атанасов
Лесничей при ТП ДГС „Силистра“