



Анализ на резултатите от проведения мониторинг в ТП „ДГС ТРЪН“ през 2022 г. (Критерий 8.1)

1.1. Финансов план на стопанството;

ТП „ДГС Трън“ администрира приходите самостоятелно, като превежда в централното управление на ЮЗДП положителната разлика между приходите и разходите, предвидени във финансовия му план, както и средствата, необходими за формиране на фонд "Инвестиции в горите" и фонд "Резервен".

От предвидената за ползване дървесина по финансов план за 2022 год. 30385м³ лежаща маса реално е добита 30790 м³ лежаща маса, в т.ч. 15867 м³ от санитарни и принудителни сечи.

От планираните по финансов план за 2022 г. разходи 1323752 лв. за дейности в горите са изразходвани 1696979 лв.

От планираните по финансов план за 2022 г. приходи от странична дейност 120 лв. са постъпили 30 лв.

1.2. Социални споразумения;

ТП ДГС Трън няма представители на синдикална организация;

Работещите в отрасъл „Горско стопанство – стопанисване“ в ЮЗДП ДП и ТП на предприятието разполагат с Браншови колективен трудов договор през 2022-2023год.

Допълнителни договорени условия за работещите извън индивидуалното трудово договаряне не са сключени.

Не са постъпили са жалби от страна на работещите.

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

През изминалата година служителите в стопанството са участвали в следните обучения:

Онлайн семинар "Годишно докладване на състоянието на СФУК и ВО за 2021 год.

Уебинар (онлайн семинар) в три модула:

МОДУЛ 1: Годишно приключване на 2021год. по ЗДДФЛ. Акценти на промените в сила от 01.01.2022г.

МОДУЛ 2: Въпроси по облагането с ДДС на база действащите норми в ЗДДС за 2021 год.

МОДУЛ 3: - Годишно приключване за 2021 год. по ЗКПО. Промени в ЗКПО в сила от 01.01.2022 год.

Практическо обучение за горските служители по разпознаване на консервационно значими видове птици; ,

- Маркиране на лесосечния фонд и извеждане на отгледни и възобновителни сечи.

Онлайн обучение по здравословни и безопасни условия на труд;

Обучение по проект "Центрове за повишаване на готовността на населението за реакция при наводнения";

Провеждане на ежегоден инструктаж по лесозащита-обучение на лицата, които извършват обследване за ръждива борова листна оса;

Обучение на тема „Влиянието на промените на климата върху горските територии“

Обучение във връзка със сертификацията на ТП ДГС/ДЛС в териториалния обхват на ЮЗДП по Българския Национален стандарт за отговорно управление на горите с акцент към изискванията при дърводобивните дейности.

За обученията са налични протоколи от 2022 г. или са издадени лицензи, сертификати и удостоверения.

(ИСК при УНСС, ХЕЛТ СЕЙФТИ КЪМПАНИ ЕООД, Консорциум "ДИКОН-БЧК" ГДПБЗН-МВР, WWF)

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

През изминалата година с цел подобряване условията на труд на служителите в ТП е :

- закупено е представително и теренно облекло и оборудване;
- попълнени и подписани са в съответните срокове инструктажните книги и проверочните листи за работещите,
- направени са обучения и инструктажи за здравословни и безопасни условия на труд на персонала в стопанството;
- при започване на дейности в горските територии на всички работници се извършва „Инструктаж за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и изисквания при провеждане на горскостопански дейности“
- изготвена е оценка на риска на работното място;
- има договора с фирма по трудова медицина, направени са прегледи на служителите на ТП;
- извършени са специализирани измервания на факторите на работна среда;
- през изминалата година не са извършвани проверки от Инспекцията по труда.
- през 2022 г. няма регистрирани трудови злополуки.
- през отчетния период няма регистрирани заболявания с професионален характер.
- за отчетния период няма трудоустроени работещи.

1.5. Ангажиране на заинтересованите страни;

През изминалата година:

- е осъществена кореспонденция със следните заинтересовани страни МОСВ, РИОСВ, Полиция, РДГ Кюстендил, дърводобивни фирми, НПО и граждани във връзка със следните по-важни поводи, свързани с дейностите на стопанството: Инвентаризация на горските територии и изработени Горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Трън“, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, вкл. обсъждане и мониторинг на ГВКС; Опазване и контрол на горските територии. провеждане на лесозащитни мероприятия: правила за здравословни и безопасни условия на труд в горските територии.

- осъществени са срещи и комисии с участие на различни заинтересовани страни по повод следните по-важни въпроси: окачествяване на дървесината, спазване на утвърдената със Заповед № РД-07-647/01.07.2022г. на директора на „ЮЗДП“ ДП Благоевград „Спецификация за размери и качество на асортименти дървесина, които се добиват и продават“, поддържане на горските и общински пътища от дърводобивните фирми, почистване елементите на пътното платно от дърводобивните фирми при извършване на товаро - разтоварни дейности. Епизоотични комисии за предприемане на мерки и превенция от разпространение на АЧС и птичи грип.

- осъществени са срещи и комисии с участие на различни заинтересовани страни по повод следните по-важни въпроси: Инвентаризация на горските територии и изработването на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазването на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП "Държавно горско стопанство Трън".

1.6. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите;

През изминалата година са постъпили 4 бр. сигнали и жалби.

Нанесени щети в частен имот, през 2020год след направа на временен извозен път. За недопускане на нарушения при проектиране на трасе на временен горски път е издадена Заповед №РД-07-52/18.04.2022 год. на директора на ТП ДГС Трън,

Лошо състояние на еко пътека „Ждрелото на река Ерма“ и намираща се в непосредствена близост поляна за отдих, вследствие от разлива на река Ерма на 10.01.2021год., от бързото снеготопене и обилните валежи.

Предприемане на превантивни действия, относно преминаването на тежки камиони за извоз на дървесина в зоната на водохващането.

Замърсяване на въздуха и околната среда в района на гр. Трън в резултат на отглеждане на селскостопански животни в оградени с телени огради площи в горски територии, в непосредствена близост до населеното място.

За 2022 г. са извършени 294 броя проверки, от тях 254 броя в обекти за добив на дървесина, по лова 26 броя и на 14 броя други физически лица. Съставени са 10 броя констативни протокола на неизвестен извършител, които са изпратени в Районна Прокуратура гр. Трън. Разкрити са и са съставени АУАН за 7 броя нарушения по Закона за горите, Нарушенията са по ЗГ, за незаконна сеч на немаркирана дървесина, без КГМ и без позволение за сеч. Дървесината по разкритите нарушения по съставени АУАН и КГМ възлиза на 124 пл.куб.м. Всички разкрити нарушения са извършени в насаждения от обекти отдадени за ползване на дървесина или в насаждения в близост до тях. Актовете са съставени на работниците по дърводобива.

1.7. Изпълнение на горскостопанския план;

През изминалата година в изпълнение на дейностите от горскостопанския план са реализирани:

- 30790м³ лежаща маса общо в т.ч. 15867 м³ лежаща маса от санитарни и принудителни сечи при планирани по ГСП от 2012 - 34280 м³ лежаща маса;
- отгледни сечи без материален добив-22 дка
- залесявания на площ от 20 дка;
- лесокултурни прегради- 7010 л.м
- минерализовани ивици- 450 л.м
- допуснато е превишение при добива на дървесина от санитарни сечи за белия бор, поради нападение от върхов корояд и принудителни сечи в иглолистни и широколистни насаждения, вследствие на ветровал, ветролом, снеговал и снеголом.

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

През изминалата година са направени следни промени:

По данни за новия /неутвърден/ ГСП от 2022 год. общата площ на територията държавна собственост е 13734,0ха т.ч върху земеделски земи – 28,0 ха, водни течения- 5,0 ха и нарушени територии - 1,0 ха. Общата площ на горските територии държавна собственост към 01.01.2022 год., спрямо актуалните кадастрални карти е 13700,0ха.

Общата площ в държавните гори на Защитените зони по Натура-2000 по ГСП от 2012 год. е 7121,0 ха, по данни за новия /неутвърден/ ГСП от 2022 год. е 7253,6 ха. Разликата се дължи на по-точното картиране на границите на Защитените зони.

В териториалния обхват на ТП ДГС Трън има новообявена защитена територия - Защитена местност **„Находища на алпийски тритон в Руй планина“** (Код в регистъра: 612) в землищата на с. Рани луг и с. Насалевци, Община Трън, Област Перник, обявена със Заповед № РД-1128/28.11.2022 год. на Министъра на околната среда и водите.

През 2022 год. в териториалния обхват на ТП ДГС Трън с Заповед No.964 от 19.10.2022 г., бр. 99/2022 от 12.12.2022 год. на Държавен вестник е обявено вековно дърво от вида цер (Quercus cerris) на приблизителна възраст 300 години, с височина около 30 м, обиколка на ствола 4,50 м, намиращо се в поземлен имот с идентификатор 27084.38.42 по кадастралната карта и кадастралните регистри за землището на с. Ездимирци, община Трън, област Перник.

1.9. Здравословно състояние на гората;

През изминалата 2022 година са подадени 58 броя сигнални листа, от тях:

- 1 брой от възникнал низови пожари на обща площ от 0,4 ха
- 19 броя от абиотични повреди - възникнали природни нарушения /ветровал и ветролом/ в иглолистни и широколистни гори, които са с обща площ 30,99 ха
- 39 броя за нападение от корояди в иглолистни култури от бял бор. обща площ 59,94 ха
- предприети са основно санитарни и принудителни сечи с обща площ 49,28 ха за подобряване на здравословното състояние на гората въз основа на постъпилите предписания от РДГ Кюстендил.

От направените лесопаталогични обследвания и наблюдения в широколистните гори са не е констатирано обезлистване.

След извършено обследване в иглолистните гори за ръждива борова листна оса и борова процесия не са установени повреди.

1.10. Ползване/добиви и горскостопански дейности;

Съгласно проект на финансов план за 2023 г. ТП „Държавно горско стопанство Трън“ ще добие 27718 пл. м³ и продаде 28076 пл. м³ дървесина, в т.ч. 358 м³ налична на склад добита дървесина към 01.01.2023 г

По данни за новия /неутвърден/ ГСП от 2022 год. Териториално поделение „Държавно горско стопанство – Трън“ , средното годишно ползване е 27634 пл. м³

През текущата година се предвижда:

- да бъде добита дървесина - 27718 м³ лежаща маса, както и следните недървесни продукти:

- разсадниково производство – 5413 броя фиданки за декоративни цели- за производство на коледни елхи.

- направа минерализовани ивици -330 л.м;

- сключен договор за предоставяне под наем горска територия държавна собственост на площ 8,984 ха;

- има сключен договор за стопанисване и ползване на дивеча с ловни сдружение „Руй“.

- маркиране на насаждения – 33862 м³ стояща маса

- почвоподготовка и залесяване – 33 дка, по програма ОПОС;

- попълване на култури – 24 дка , в т.ч 13 дка по програма ОПОС;

- отглеждане на едногодишни, двугодишни и тригодишни култури на площ от 161 дка, в т.ч 66 дка по програма ОПОС.

1.11. Гори с висока консервационна стойност;

Във връзка с мониторинга на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за промени в заповедите за обявяването им и изискванията на плановете им за управление. Има настъпили промени в границите и състоянието на защитените територии.

В териториалния обхват на ТП ДГС Трън има новообявена защитена територия - Защитена местност „Находища на алпийски тритон в Руй планина“ (Код в регистъра: 612) в землищата на с. Рани луг и с. Насалевци, Община Трън, Област Перник, обявена със Заповед № РД-1128/28.11.2022 год. на Министъра на околната среда и водите.

През 2022 год. в териториалния обхват на ТП ДГС Трън с Заповед No.964 от 19.10.2022 г., бр. 99/2022 от 12.12.2022 год. на Държавен вестник е обявено вековно дърво от вида цер (*Quercus cerris*) на приблизителна възраст 300 години, с височина около 30 м, обиколка на ствола 4,50 м, намиращо се в поземлен имот с идентификатор 27084.38.42 по кадастралната карта и кадастралните регистри за землището на с. Ездимирци, община Трън, област Перник.

Голяма част от горските територии, управлявани от ТП ДГС Трън са включени в различните категории ВКС. Това прави гората в съответната горска единица особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности. За всички категории се прилага годишен мониторинг, състоящ се от периодични теренни наблюдения и съпровождащ анализ за вид гора, проследяващ промените в биологичното разнообразие, осъществяващо се чрез събиране, обработка и съхранение на данните.

Разработени са формуляри за теренно наблюдение, които да се попълват от служителите по горите, по време на изпълнение на регулярната им дейност или при нарочни наблюдения на съответните ВКС.

Изготвен е 1 бр. формуляр за мониторинг на ВКС 1.1, във връзка много лошо фитосанитарно състояние и невъзстановимо увредено дърво - вековен дъб с код 516 в землището на с.Милославци.

В доклада за ГВКС за правилното разпознаване на установените растителни и животински видове с висока консервационна стойност на територията на стопанството са приложени снимки. Извършени са и обучения на персонала за разпознаване на консервационно значими видове птици.

Във връзка с мониторинга на биологичното разнообразие (ВКС 1.2-1.3) на територията на ТП ДГС Трън през 2022 г. са попълнени общо 15 бр. формуляри, от тях:

- 13 бр. формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие - видовете от ВКС 1.3 - редки, застрашени и ендемични животински видове не са установени,
- 2 бр. формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие(ВКС 1.2) застрашени и изчезващи ендемични видове растения

При мониторинга на биологичното разнообразие ВКС 1.2 са направени следните констатации.

Планински явор, жешля , *Acer heldreichii* Orph. Сем. Aceraceae – Кленови, след направения мониторинг е установено, че видът е в добро здравословно състояние

Природозащитен статут: Включен в Червена книга на България т. 1 с категория: Уязвим и в Закона за биологичното разнообразие. Балкански ендемит.

Розов (самовилски) божур, *Paeonia mascula* (L.) Mill.Сем. Paeoniaceae – Божурови- не са установени екземпляри от вида при направен мониторинг на 6 насаждения.

При извършения мониторинг на насажденията попадащи в екосистемата на горите с ВКС 3, включително Гори фаза на старост са попълнени 30 бр. формуляри, като за 8 насаждения са установени щети от природни нарушения /биотични и абиотични/ .

Предвидена е и лесовъдска намеса за отстраняване на повредената дървесина, като се запазват елементите важни за поддържане на биологичното разнообразие, единични и групи биотопни дървета, както и задължително осигуряването на стояща и лежача мъртва дървесина.

При извършен мониторинг в 10 насаждения попадащи в **Гори във фаза на старост (Old growth forests)**, в едно от насажденията са установени повреди от корояд 10%, които ще останат като биотопна дървесина. Останалите насаждения са в добро здравословно състояние с наличие на ключови елементи на биоразнообразието – мъртва дървесина, дървета.

При извършен мониторинг в 3 насаждения попадащи **представителни образци на горските екосистеми (извън списъка с ГФС)** са установени големи природни нарушения , вследствие от насекомни вредители – корояд. предвидена е лесовъдска намеса за отстраняване на повредената дървесина, като се запазват елементите важни за поддържане на биологичното разнообразие, единични и групи биотопни дървета, както и задължително осигуряването на стояща и лежача мъртва дървесина. Целта е подобряване на здравословното състояние на насажденията, формиране на неравномерна пространствена структура, която ще осигури по-голямо разнообразие от местообитания.

При извършен мониторинг на 6 насаждения попадащи в екосистемата **G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech forests** (ВКС 3). В **Букови гори с горска светлика (групировка *Luzula sylvatica-Fagus sylvatica*** в 5 са установени щети от природни нарушения /ветровал и ветролом/ с различна степен на повреда, предвидена е лесовъдска намеса за отстраняване на повредената дървесина.

Извършен е мониторинг на 3 насаждение попадащи в екосистема **G1.661 Middle European dry-slope limestone beech forests** / Калцифилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*), които са в добро здравословно състояние.

При извършен мониторинг на 1 насаждение попадащо в екосистема **G1.6921 Southeastern Moesian acidophilous beech forests** / Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) е

установено че насаждението е в добро здравословно състояние има единични дървета по които има гнилоти и пукнатини.

При извършен мониторинг на 2 насаждение попадащи в екосистема **G1.9135 Illyro-Moesian montane birch woods** / Гори от бяла бреза (*Betula pendula*) е установено че насаждението е в добро здравословно състояние има единични дървета по които има гнилоти и пукнатини.

При извършен мониторинг на 1 насаждение попадащо в екосистема **G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods** / Крайречни гори от елши (*Alnus spp.*) и планински ясен (*Fraxinus excelsior*) е установено, че насаждението е в добро здравословно състояние.

Извършен е мониторинг на 4 насаждение попадащи в екосистема **G1.3155 Rhodopide Mediterranean poplar galleries** / Върбово-тополови галерии в Южна България/, които са в добро здравословно състояние.

Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 2 не са установени промени в състоянието на горските ландшафти.

Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 4.1 е попълнен един формуляр. Към момента състоянието на горите, които представляват източник на питейна вода е добро. Проведените горскостопански дейности в тези гори, не оказват различни отрицателни въздействия. Не са установени незаконни сечи.

При мониторинга 3 насаждения на горите с ВКС 4.2 не е установено наличие и интензивност на ерозионните процеси, наличие на повреди и природни нарушения.

При мониторинга 10 насаждения на горите с ВКС 4.3 не е регистрирано наличие на ерозионни процеси.

Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 4.4 са попълнени 8 броя формуляра за насаждения, като при всичките се поддържат с широколистният състав. При извеждането на мероприятията, не е допуснато понижаване на пълнотата до 0.7 и наличие на фрагментации.

Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 6 са не са установени промени в състоянието на горите с културни ценности. Попълнени са 2 формуляра.

1.12. Представителни образци от естествени горски екосистеми;

Общата площ на представителните образци на естествените екосистеми на територията на ТП „ДГС Трън е 1383,8 ха, като от тях 707,5 ха са ГФС.

Вследствие на нанесени щети от природни нарушения / насекомни вредители - корояд/ е засегнат дървостоят в насажденията включени в представителни образци, като тип горска екосистема, за възстановяване: Широколистни гори с участие на бук, зимен дъб, цер, благун и др.

- 230 „г“ повредите на дървостоя, са причинени от биотични фактори и е 89% от площта.

- 231 „а“ повредите на дървостоя, са причинени от биотични фактори и е 66% от площта.

- 263 „з“ повредите на дървостоя, са причинени от биотични фактори е 100% от площта.

1.13. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда;

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2021 г. е извършена оценка на въздействието им върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на стопанството. От изготвените и направени оценки на въздействието може да се направят следните общи констатации:

По оставащия дървостой не са констатирани повреди над допустимите /над 2% по брой от оставащите на корен дървета/.

- Значителни повреди по подраства в насажденията с извършена оценка не са установени.

- Ограничени са до минимум случаите, при които се създават условия за активиране на почвена ерозия върху тракторните и коларски пътища, като на местата с опасности за развитие на ерозионни процеси пътищата са рехабилитирани.
- В насажденията с изведени сечи е налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.
- Не са установени съществени нарушения на изисквания за опазване на водните течения.
- Не са констатирани неблагоприятни въздействия след извеждане на сечта върху съседни насаждения.
- Ограничено е до минимум разпространението на инвазивни видове.

1.14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда;

През изминалата година не са постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности и други заинтересовани страни.

В резултат на изпълнение на предвидените мерки не са допуснати съществени въздействия от дърводобивните дейности върху източниците на питейна вода и други ползвания на водни ресурси.

На територията на стопанството е осъществено ползване на 30790 м³ лежаща маса дървесина.

На територията на стопанството е осъществено ползване на 20820 м³ лежаща маса дървесина от местни фирми/които не са местни търговци/.

Не е допуснато повреждане на обекти от културно-историческо, икономическо, екологично, религиозно или духовно значение за местните общности в резултат на дърводобивните дейности.

Направени са дарения – 30 пр. м³ дърва за огрев на манастирът „Свети 40 мъченици“ с. Лева река , дарявани са средства на колеги в нужда.

1.15. Промени в околната среда;

В резултат от мониторинга на ВКС 3 са установени природни нарушения, в екосистеми и местообитания категория "потенциално застрашено местообитание", Предвидена е и лесовъдска намеса за отстраняване на повредената дървесина, като се запазват елементите важни за поддържане на биологичното разнообразие и за запазване на площта и състоянието на редките и застрашени местообитания.

В резултат от мониторинга на ВКС 1.2/1.3 не са установени съществени промени в популациите на редки и застрашени видове.

В резултат на мониторинга на ВКС 1.1. са установени промени в защитените територии и зони.

Общата площ в държавните гори на Защитените зони по Натура-2000 по ГСП от 2012 год. е 7121,0 ха, по данни за новия /неутвърден/ ГСП от 2022 год. е 7253,6 ха. Разликата се дължи на по-точното картиране на границите на Защитените зони.

През 2022 год. в териториалния обхват на ТП ДГС Трън с Заповед №.964 от 19.10.2022 г., бр. 99/2022 от 12.12.2022 год. на Държавен вестник е обявено вековно дърво от вида цер (*Quercus cerris*) на приблизителна възраст 300 години, с височина около 30 м, обиколка на ствола 4,50 м, намиращо се в поземлен имот с идентификатор 27084.38.42 по кадастралната карта и кадастралните регистри за землището на с. Ездимирци, община Трън, област Перник.

В териториалния обхват на ТП ДГС Трън има новообявена защитена територия - Защитена местност „Находища на алпийски тритон в Руй планина“ (Код в регистъра: 612) в землищата на с. Рани луг и с. Насалевци, Община Трън, Област Перник, обявена със Заповед № РД-1128/28.11.2022 год. на Министъра на околната среда и водите.

През 2022 г. засегнатите от големи природни нарушения гори са с обща площ 90,94ха, в т.ч. 30,99 ха ветролом, ветровал, снеговал и снеголом, 0,4 ха от пожари, 12,95 ха нападение от корояди, Предприети са следните мерки: приоритетно извеждане на санитарни и принудителни сечи.

Невъзстановимо увредено вековното дърво, за което е съставен протокол с РИОСВ-София от 03.10.2022год. за заличаване на вековното дърво - зимен дъб с код 516 на основание чл.113, ал.2 от ЗБР.

Дата: 24.02.2023 год.

Изготвил:П.....
/подпис/

Илиана Стоянова- зам. директор
/Име, длъжност/