

ЮГОИЗТОЧНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ - ГР. СЛИВЕН  
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО –МЪГЛИЖ“

ДОКЛАД  
НА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА ТП „ДГС-  
МЪГЛИЖ“ ПРЕЗ 2020 Г.



Настоящото проучване е извършено в периода януари-декември 2020г. във връзка с годишния мониторинг на горите с висока консервационна стойност / ГВКС/ за територията на ТП „ДГС Мъглиж“. Инвентаризацията и мониторинга са направени съгласно система за провеждане, мониторинг на биологичното разнообразие в горите с висока консервационна стойност на територията на ТП „ДГС Мъглиж“.

ТП „ДГС Мъглиж“ управлява територия от 24306 ха, която се намира в централната част на страната. Горският фонд на стопанството е разделен от Подбалканското поле на два големи комплекса, а именно: Северен – заемащ масивите на юг от вододелното било на Средна Стара планина и Южен – заемащ северните склонове на Сърнена Средна гора. По поречието на р.Тунджа, пресичаща Подбалканското поле в посока изток-запад, са разположени малки комплекси от разнообразни крайречни гори, в които най-голямо участие имат върбата, елшата, тополата и акацията.

Територията на ТП „ДГС Мъглиж“ попада в Европейско – континенталната климатична област и две подобласти: 1/умерено-континентална подобласт, планински район и 2/преходно – континентална подобласт, с два района – задбалканско-нископланински район и район на източните задбалкански полета.

Разнообразието на релефа, климата, растителността и основната скала са създали известна пъстрота на почвените типове на територията на стопанството, където са установени почвите алувиална, канелена горска, кафява горска светла, кафява горска преходна, кафява горска тъмна и чернозем смолница.

Релефът на стопанството е много разнообразен и богат на теренни форми. Старопланинският масив е изразен с характерните за среднопланинския релеф форми – високо издигнати билни заравнености с южно изложение, набраздени от широки слабо вкопани долинни врязвания, които преминават в стръмни склонове и дълбоки разчленения. Релефът на другия дял от територията на стопанството – Средногорския – е нископланински.

Цялата територия на стопанството попада в Тракийската горскорастителна област (Т), подобласт Горна Тракия (Т-ГТ).На територията на стопанството има значителни разлики в надморските височини (от 0 до 1500 м.н.в.), което обуславя голямото разнообразие на месторастения срещащи се в два лесорастителни пояса и пет лесорастителни подпояса. Това са:

1/Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори с три подпояса – подпояс на крайречните и лонгозни гори, равнинно хълмистите дъбови гори и хълмисто предпланинските смесени широколистни гори.

2/Среден планински пояс на гори от бук и иглолистни с два подпояса – нископланински гори от горун, бук и ела и среднопланински гори от бук, ела и смърч.

Повечето от половината дървопроизводителна площ-53,1% се намира в средния планински пояс на гори от бук и иглолистни, а останалите 46,9% са в долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори.

В резултат на природните условия и човешката дейност в района се срещат естествено следните дървесни и храстови видове: бял бор, черен бор, смълч, ела, бук, зимен дъб, червен дъб, летен дъб, цер, благун, габър, чинар, явор, клен, шестил, бреза, липа, череша, мъждрян, воден габър, киселица, круша, тис, хвойна, дрян, глог, трънка, смрадлика, люляк, птиче грозде, и други, както и изкуствено внесените дуглазка, кедър и други.

Част от горите на ТП „ДГС Мъглиж“ са включени в различните категории с висока консервационна стойност /ВКС/. В някои случаи един и същ подотдел попада в повече от една. Това прави съответната горска единица особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности.

### ***I. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРИТЕ И ПРОМЕНИ В НАЧИНА НА ПОЛЗВАНЕТО ИЛИ ФУНКЦИОНАЛНИТЕ КАТЕГОРИИ НА ГОРИТЕ.***

През 2020г. няма промяна в собствеността на горите, както и промени в начина на ползване.

### ***II. ИЗВЪРШЕНИ ГОРСКОСТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС МЪГЛИЖ (ЗАЛЕСЯВАНИЯ, СЕЧИ (ВИД НА СЕЧТА И ПЛОЩИ), НАПРАВА НА ГОРСКИ ПЪТИЩА И ДР).***

1. Извършените лесокултурни дейности през 2020 г. са както следва :

Почвоподготовка - на площ от 16 дка със следните операции :

Ръчна почвоподготовка 16 дка - почистване на площта от вършината, подлеса, храстите и къпините и събиране на пояси с ширина 1,5м.; направа на прекъснати тераси с ширина 0,30-0,50 см. и дълбочина 15см. с ръчни инструменти.

Залесяване на култури на площ от 16 дка

Попълване на култури 31 дка

Отглеждане на култури на площ от 254 дка чрез ръчно окопаване на фиданките и дискуване на междуредията кръстосано.

Отглеждане на млади насаждения без материален добив – извеждане на осветления на площ от 132 дка.

Маркирани са 39490 куб.м стояща маса на площ от 8050дка.

Поддръжка на съществуващи минерализовани ивици - 29680м.

Поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради – 23340м.

През 2020 г. са изведени санитарни и принудителни сечи на площ от 12 дка.

В разсадник Ветрен за 2020г. са произведени 532497 бр. фиданки.

Извършените лесокултурни дейности са изпълнени след проведени процедури и определени изпълнители по реда и при спазване на изискванията на Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии държавна и общинска собственост и за ползване на дървесина и недървесни горски продукти. Отглеждането на млади насаждения е извършено със собствени работници.

Изпълнението на дейностите е извършено, при спазване на действащата нормативна уредба.

2. Добитата и реализирана дървесина за периода 01.01.2020г. – 31.12.2020г. е както следва:

Общ дърводобив- 29 262м<sup>3</sup>

- продажба на стояща дървесина на корен – 19 891 м<sup>3</sup>

- продажба на добита дървесина – 8 885 м<sup>3</sup>

- местно население - 486 м<sup>3</sup>

Изпълнението е на 98 % спрямо заложения разчет за годината.

Добивът и реализацията на дървесината са извършени след проведени процедури и определени изпълнители по реда и при спазване изискванията 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.

Изпълнението на дейностите е осъществено при спазването на действащата нормативна уредба.

За добива на дървесина през 2020г. бяха сключени договори с 15 фирми, които бяха запознати с изискванията на стандарта. В тръжните документи за съответните процедури беше заложено изискване за представяне на фактура за закупено защитно облекло, съответстващо на работните позиции.

3. На територията на „ТП ДГС Мъглиж“ през 2020г. са възникнали 2 броя н и з о в и пожари в подотдели 208м и 350р с обща засегната площ от 6 дка. Ежемесечно се издаваше заповед за ежедневни дежурства през пожароопасния сезон на служители на ТП ДГС Мъглиж. Образувана е група от работници и служители за гасене на горски пожари.

4. През 2020г. има направени 18,350 км. нови горски пътища и е извършен ремонт на съществуващи горски пътища – 23,085 км. Като за опазване на същите фирмите, извършващи горскостопански дейности, са информирани и са им издавани разрешителни за достъп за превозните средства. За годината са издадени 447 бр. разрешителни за достъп до ГТ.

### ***III. ВИД И КОЛИЧЕСТВО НА ДОБИТИТЕ ПРОДУКТИ (ВКЛ. НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ).***

Добити са следните продукти от държавни горски територии, собственост на ТП ДГС Мъглиж

Дървесина – 29 262 м<sup>3</sup> от различин категории и сортименти : трупи за бичене, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев.

През 2020г. са издадени 9 бр. разрешителни за добиване на недървесни горски продукти на територията на стопанството, които включват: полски хвощ стрък - 1400 кг., жълт кантарион стрък – 1000 кг., червен риган стрък – 800 кг., стрък пчелник – 90 кг., левурда – 500 кг., бабини зъби – 2000кг., корен коприва – 1000 кг., корен чобанка – 1000 кг., липа лист - 80кг.,бреза лист – 500кг., черница лист – 600 кг., бръшлян лист – 3000 кг., малина лист – 1000кг., мащерка лист – 1045 кг., шипка плод –100 кг., бъзак плод – 100 кг., глог плод – 90 кг. и гъби.

### ***IV. ЗДРАВΟΣЛОВНО СЪСТОЯНИЕ НА ГОРИТЕ (РЕЗУЛТАТИ ОТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧНИ ОБСЛЕДВАНИЯ И ЛЕСОЗАЩИТНИ МЕРОПРИЯТИЯ).***

От извършените лесопатологични обследвания и постъпилите и регистрирани 109 бр. сигнални листове за нападения и щети от биотични и абиотични фактори и оценка на здравословното състояние на горите на ТП „ДГС Мъглиж“ са установени:

От биотични фактори – 105бр.:

1. Насекомни вредители по иглолистните видове – 46 бр. от които:

- върхов корояд - 3 бр.
- борова процессионка – 43 бр.;

2. Болести по иглолистните видове – 59 бр. от които:

- съхнене на бора – 2 бр.
- съхнене на черния бор – 56 бр.
- съхнене на белия бор – 1 бр.

От абиотични фактори – 1бр.:

- ветролом и ветровал в иглолистни култури – 1бр.

Повреди в следствие на горски пожари – 3 бр.

Здравословното състояние на горите на ТП „ДГС Мъглиж“ е добро за широколистните насаждения. Във връзка с нападенията от корояди, стопанството е изготвило 2 бр. план-извлечения, които са одобрени от РДГ Стара Загора и преминали съгласувателен режим с РИОСВ Стара Загора. След извеждане на принудителните и санитарни сечи здравословното състояние на засегнатите иглолистни насаждения се подобрява.

## ***V. ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПОПУЛАЦИИТЕ ОТ РАСТИТЕЛНИ И ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ, ПОЧВИТЕ И ВОДНИТЕ РЕСУРСИ.***

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2020г. е извършена оценка на въздействието на изведената сеч върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на ТП „ДГС Мъглиж“. От изготвените и направени оценки на въздействието може да се направят следните по-обща констатации относно:

- Повреди по подраст 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 почвена ерозия - тракторните и коларски пътища с опасности за развитие на ерозионни процеси са рехабилитирани или са поставени купчини от клони, изискванията и начина са описани в изготвените карнет-описи и технологични планове.
- Оставяне на мъртва дървесина- в насажденията с изведени сечи е налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.
- Въздействие върху идентифицираното биологично разнообразие - при установяване се описва в технологичния план и карнет-описа на насажденията, като се описват и мерките за тяхното опазване.
- Водни ресурси на територията или в близост до насажденията - при наличие на водни течения и дефиниране на мерки за опазване в листа за предварителна оценка мерките са записани и след маркиране в карнет-описа и технологичния план на насаждението.
- Въздействие върху съседни насаждения- не са констатирани неблагоприятни въздействия след извеждане на сечите.
- Въздействие върху съседни имоти и инфраструктура- не са констатирани неблагоприятни въздействия.

Позовавайки се на направените констатации, са взети следните мерки за намаляване на отрицателното въздействие: увеличаване контрола при движение на превозните средства по горските пътища, проверка на разрешителните за достъп до ГТ и спазване на ограниченията за движение на товарните превозни средства на всички ползватели.

## ***VI. МОНИТОРИНГ НА ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ, ВКЛ. МОНИТОРИНГ НА ВКС.***

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.

Извършеният мониторингът на биологичното разнообразие: видове от ВКС 1.2 - застрашени, изчезващи и ендемични растения, ВКС 1.3- редки, застрашени и ендемични животински видове, ВКС 3 – редки, застрашени и изчезващи горски екосистеми на територията на ТП ДГС Мъглиж показват, че горите в обособените ВКС са в добро здравословно състояние, няма негативно влияние от проведените горскостопански дейности, което се дължи на добрите практики за стопанисване.

## ***VII. СОЦИАЛНО ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ - ПРОМЕНИ В ОБЩЕСТВОТО И/ ИЛИ ОТНОШЕНИЕТО ИМ СПРЯМО ГОРСКИТЕ РЕСУРСИ И ДЕЙНОСТИ.***

Запознаване на местното население и всички заинтересовани страни с принципите на горска сертификация ще удостовери, че стопанисването и управлението на горските територии - собственост на ТП „ДГС Мъглиж“ се осъществява по отговорен начин, съчетаващ екологичните, икономическите и социални ползи от горите.

### ***VIII. СРЕЩИ С ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ, СВЪРЗАНИ СЪС СТОПАНИСВАНЕТО НА ГОРИТЕ.***

През 2020г. с общините и кметствата бяха направени необходимите срещи, свързани с обичайната дейност и възможности за поставяне на различни проблеми. Бяха разглеждани въпроси относно задоволяване на нуждите на местното население с дърва за огрев и дървен материал за собствени нужди, без право на продажба.

### ***IX. ОЦЕНКА НА ПРОДУКТИВНОСТТА И ЕФЕКТИВНОСТТА НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО.***

Основни предизвикателства за подобряване ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване на принципите на горска сертификация са насочени към балансирано и отговорно отношение в различни направления- екологични, икономически и социални, които са свързани с голям брой заинтересовани страни. За подобряване ефективността и продуктивността е необходимо популяризиране на ползите от прилагане на стандарта по горска сертификация при стопанисването и управлението на горите от ТП „ДГС Мъглиж“, насочено към всички заинтересовани страни.

Изготвил:.....п.....  
Регламент /ЕС/ 2016/679  
/С.Петрова- пом.лесничей/

Директор ТП ДГС:.....п.....  
Регламент /ЕС/ 2016/679  
/инж.Тошо Петров/