

**Анализ на резултатите от прилаганата**  
**мониторингова система**  
**в обхвата на ТП”ДЛС-Мазалат” за 2019 година**

Анализа съдържа резултатите от проведения мониторинг на биологичното разнообразие и горите с висока консервационна стойност на територията, предоставена за управление на ТП”ДЛС-Мазалат”. Проучването е извършено за периода от месец януари до месец декември на 2019 год., съгласно утвърдената и въведена в стопанството система за провеждане на мониторинг, като се осъществяват постоянни дългосрочни наблюдения на елементите на биологичното разнообразие, съпроводени със събиране, обработка и съхранение на данни за неговото състояние . Съдържа информация за собствеността на горите и промени в начина на ползване или функционалните им категории, ползвания от горите , изменение на околната среда в следствие на биотични , абиотични и антропогенни фактори, наличие и промяна на горите с висока консервационна стойност и техния мониторинг , социално-икономически аспекти- промени в обществото и отношението им спряма горските ресурси и дейности, резултатите от проведените срещи с представители на местните общности и в заключение анализ на резултатите от проведения мониторинг .

Изброените по-горе аспекти са подробно разработени и представени в настоящият анализ.

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

Общата площ на ТП”ДЛС-Мазалат” възлиза на **29 524,1ха**.

На основание заповед № РД 49-357/18.10.2019 година, общата площ на ТП ДЛС „Мазалат” се редуцира с **360,3 ха** , тъй като площта на ловностопански район „Трънково” се отделя от териториалния обхват на ТП ДЛС „Мазалат” и се причислява към териториалния обхват на ТП ДГС „Стара Загора”.

**Площта се намалява както следва:**

- горска територия държавна собственост- **56,4 ха**
- горска територия частна собственост- **300,9 ха**
- горска територия общинска собственост- **3,0 ха**

Разпределението на площта на ТП”ДЛС-Мазалат” по видове собственост е , както следва

- Държавна собственост – 28685.2 ха
- Общинска собственост- 414,5 ха
- Собственост на физически лица – 409,4 ха
- Собственост на други юридически лица - 15 ха

## **II. Ползване от горите по дейности**

Извършените ползвания и горскостопански дейности през 2019 год. на територията на ТП"ДЛС Мазалат" са в следните основни направления :

### **1. Лесокултурни дейности :**

- Залесяване на култури – 410 дка ;
- Отглеждане на култури – 470 дка ;
- Почвоподготовка-478 дка;
- /Шишаркосъбиране/-300кг
- Попълване на култури – 7 дка;

Маркирани са 66029 куб.м. стояща дървесина, като за всяко насаждение се попълва проверовъчен лист за предварителна оценка на въздействието върху околната среда, идентифицират се важните елементи и се дефинират мерките за опазването им при маркиране. Формулярите се съхраняват в досиетата на насажденията.

### **2. Добита и реализирана дървесина :**

Общо дърводобива на територията на стопанството възлиза на 55 955 куб.м, от различни категории и сортименти.

Изпълнението на заложените натурални показатели е в размер на 85% спрямо предвидения разчет за 2019 год. Няма превишаване на средно годишното ползване на дървесина . Добива и реализация на дървесина за промишлеността се осъществява след провеждане на процедури, както и по реда чл.27 от 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 и при спазване на действащата нормативна база, след което са сключени договори за добив, покупко-продажба на прогнозни количества или стояща дървесина на корен , както и чрез продажба по ценоразпис на дървесина налична на временен склад.

Дърводобивните фирми са запознати с нормативната уредба , както и с изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Наясно са със задължението им за осигуряване на лични предпазни средства на работниците и необходимото оборудване на техниката.

### **3. Ползване на недървесни горски продукти :**

На територията на стопанството в горски територии- държавна собственост има два възникнали пожари .

## **III. Изменение на околната среда в следствие на биотични , абиотични и антропогенни фактори**

Видно от съставените 74 броя сигнални листове , съгласно Наредба № 12/2011 год. за защита на горските територии от болести, вредители и други повреди най-значими са повредите нанесени от абиотични и биотични фактори. В резултат от извършените лесопатологични обследвания, постъпилите регистрирани сигнални листове за здравословното състояние на горите се установи следното:

Абиотични фактори

Биотични фактори

След приключване на проведените горскостопански дейности - изведени сечи през 2019 год. са изготвени оценки за всяко насаждение , относно въздействие на сечта върху

ключови елементи на околната среда , съседни имоти или инфраструктурата.

В заключение може да се обобщи следното :

- Повреди нанесени върху подрастга в насажденията не са установени ;
- Повреди нанесени върху оставащия дървостой над допустимите норми не са констатирани ;
- Създадени условия за активизиране на почвената ерозия няма , в случаите когато остава съмнение за последващо възникване се вземат превантивни предпазни мерки ;
- В насажденията, където са извеждани сечи има наличие на стояща и лежача мъртва дървесина ;
- Въздействие върху идентифицираното биоразнообразие – при установяване на елементи на биологичното разнообразие в насажденията, същите се описват и се отбелязват мерките , които се вземат за опазването им ;
- Водни ресурси в насаждението или в близост до него – при наличие на такива в листа за предварителна идентификация на ключовите елементи същите се описват, както и мерките за тяхното опазване ;
- Въздействие върху съседни насаждения не се допускат ;
- Въздействия върху съседни имоти и инфраструктурата – в случаите на установени неблагоприятни въздействия основно върху пътната инфраструктура при движение на превозните средства се предприемат своевременни действия по навременното им отстраняване ;

Извършват се постоянни дългосрочни наблюдения на горите с висока консервационна стойност, съпроводени със събиране, обработка и съхранение на данни за състоянието и промяната им.

През 2019год. са разработени и попълнени следните формуляри за мониторингови наблюдения :

2. На биологичното разнообразие и ВКС 1.2. и 1.3 – животни /застрашени, ендемични и с критични концентрации/ :

- **Кафява мечка (*Ursus arctos*)** – наблюдавани са следи от десет екземпляра ;
- **Черен щъркел (*Ciconianigra*L.)**-наблюдаван в района на стопанството
- **Горски бекас (*Scolopax rusticola* L.)**- На територията на ДЛС Мазалат е регистриран през гнездовия период
- **Черен кълвач (*Dryocopus martius*)**- наблюдавани са еинични екземпляри,но не е установено мястото на гнезденето.Подотделите ,в които е констатирано присъствието му е регистрирано в гори във фаза на старост.
- **Благороден елен**- Обитава всички горски комплекси, като предпочита по изредените широколистни и смесени гори с повече тревна растителност и подраст. Установен на много места из цялото ДЛС.

3. ВКС 3-горски екосистеми /редки, застрашени и изчезващи/:

**G1.A4 Ravine and slope woodland**-наблюдения са направени в подотдели 259 ж, 259 з. Подотдел 259 ж е включен в гори във фаза на старост. Насаждението е в добро здравословно състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси. Насаждението 259 з е в задоволително състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси.

**G1.63 MedioEuropean neutrophile [Fagus] forests**- Неутрофилните букови гори са най-разпространените в България букови гори-наблюдения са направени в подотдели 260 б, 260 е. Подотдел 260 б е включен в гори във фаза на старост. Насаждението е в добро здравословно състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси. Насаждението 260 е е в задоволително състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси.-

**G1.66 MedioEuropean limestone [Fagus] forests**- Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плиткочувни почви от типове лесивирани фйоземи и рендзини- наблюдения са направени в подотдели 410 б, 410 а. Подотдел 410 б и 410 а са в добро здравословно състояние.

**G1.7C1 [Ostrya carpinifolia] woods**- Съобщества с участие на воден габър, наблюдения се извършват в насаждения 107 в, 107 г, 107 д, Насаждението е в добро здравословно състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси.

**G1.7C4 Thermophilous [Tilia] woods**- Гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа (*Tiliatomentosa*), възникнали предимно вторично на мястото на дъбови гори-наблюдения са направени в 202 г, като насаждението е в добро състояние.

**G1.69 Moesian [Fagus] forests**- Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук-271 г, 271 е--наблюдения са направени в подотдели 271 г, 271 е. Подотдел 271 г е включен в гори във фаза на старост. Насаждението е в добро здравословно състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси. Насаждението 271 е е в задоволително състояние. Няма наличие на започнали сукцесионни и/или дегенеративни процеси.-

**Гори във фаза на старост (Old growth forests)**- Горите във фаза на старост (ГФС), със своята специфична структура и функционалност, са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и таксономични групи. Представяват 10% от горските територии на ТП ДЛС Мазалат. Наблюдения са направени в 68 а, 68 б, 68 ж- всички са в добро здравословно състояние.

#### **V. Социално-икономически аспекти- промени в обществото и отношението им спряма горските ресурси и дейности.**

Отношението на обществото към горските дейности и ресурси се промени след множеството нанесени щети върху горите в следствие на абиотичните и биотични фактори. Местното население, както и заинтересованите страни се запознаха с горските територии в обхвата на ТП "ДЛС-Мазалат" и разпределението им по видове собственост, най-често срещаните се дървесни, растителни и животински видове, начина на планиране и провеждане на мероприятията заложи в горскостопанския план, с основните цели и принципи свързани със сертифициране управлението на горите. Всичко това показва, че стопанисването от ТП "ДЛС Мазалат" на горските територии- държавна собственост, се осъществява по начин, който успешно съчетава екологичните, социалните и икономически ползи от горските ресурси.

#### **VI.Срещи с представители на местните общности .**

Осъществява се постоянна връзка с кметовете на населените места по въпроси свързани с дейностите осъществявани на територия на стопанството. Бяха разглеждани въпроси относно закупуване на дървесина от физически лица за собствени нужди за лична употреба , предимно на дърва за огрев. Кметствата периодично са уведомявани за местностите и обектите, в които се извършват дейности и се транспортира дървесина . През активния сезон за задоволяване на населението с дърва за огрев се провеждаха

#### **VII.Анализ на резултатите от проведения мониторинг .**

Анализирайки всички проучвания през годината, се констатира, че се извършва ежегоден мониторинг на биологичното разнообразие , прилагат се принципите на устойчиво използване на биологичните ресурси и опазването на биологичното разнообразие. Прилаганите лесовъдски дейности в горите с висока консервационна стойност благоприятстват за осигуряване на основните функции, като защитно-водоохранни , социално- хигиенни, противоерозионни , рекреационни и други. Основните насоки за подобряване на ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване на принципите на горска сертификация са насочени към балансирано и отговорно отношение в различните направления – екологични, социални и икономически . Трудности срещаме поради слабия интерес на заинтересованите страни, които са доста многобройни. Необходимо е по- голямо популяризиране на националния стандарт , както и ползите , ефективността и продуктивността от неговото прилагане. Колектива на ТП”ДЛС Мазалат ще продължава със своята полезна практика да популяризира чрез различни кампании, изяви и срещи с местното население и подрастващото поколение своята дейност свързана с устойчивото ползване на горите и тяхното управление.

с.Горно Сахране

С уважение,.....  
Директор на ТП”ДЛС Мазалат”  
/инж.Д.Радев/