



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ
ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО „ЧЕПИНО”

ВЕЛИНГРАД 4600, КВ.ИНДУСТРИАЛЕН, ПК.15, Тел/Факс 0359/51836
БУЛСТАТ 2016195800244, e-mail : dlschepino@ucdp-smolian.com

Одобрил,

Директор ДЛС „Чепино”...../п/*

/инж. Николай Мишев/



Анализ на резултатите от проведения мониторинг в защитените територии, включително мониторинг на ГВКС на територията на ТП ДЛС „Чепино” за 2023 г.

Във връзка с изпълнение на Индикатор 9.4.2 и индикатор 9.4.4 от Националния стандарт за отговорно управление на горите в България, ТП ДЛС „Чепино” ежегодно изготвя доклад за проведения мониторинг на защитените територии.

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в МОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии или зони, както и ограничения, посочени в заповедите за основаването им. Разработени са формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие – видове от Приложение 1А и 1Б към ръководството за разработване на ГВКС, които представляват ВКС 1.2 и ВКС 1.3 редки, застрашени и ендемични животински видове, ВКС 1.2 на редки, застрашени и ендемични растения, както и формуляр за мониторинг на ВКС 3 – редки, застрашени и изчезващи горски екосистеми на територията на ТП „ДЛС Чепино”.

За 2023 г. са попълнени формуляри за следните животински видове:

Мониторинг на ВКС 1.2 редки, застрашени и ендемични животински видове и ВКС 1.3 критични концентрации на видове.

- **Глухар (Tetrao urogalus)** – видът е включен в Червената книга на България, в категория «застрашен». По смисъла на определението за ВКС 3.1 /критични концентрации на видове/ е регистрирана критична концентрация за само за този вид.

Намерени са следи от изпражнения и следи, наблюдавани са 4 индивида.

- **Кафява мечка (Ursus arctos)** – Защитен вид, включен в Червената книга на България, с категория «рядък». Установени са следи и стъпки от 1 индивид.

- **Дива коза (Rupicapra rupicapra)**- установени са следи от 5 броя индивиди (следи, екскременти), в т.ч. 5 бр млади индивиди.

Попълнени са формуляри за следните растителни видове:

Мониторинг на ВКС 1.2 застрашени, изчезващи и ендемични видове.

На територията на ТП ДЛС Чепино не са установени растителни видове, включени в *Приложение 1* към Националното ръководство. Попълнените формуляри се отнасят за растителни видове с потенциално разпространение на територията на стопанството, включени в гореспоменатото ръководство и също такива с природозащитна стойност, които са установени на територията, стопанисвана от ТП ДЛС Чепино.

- **планински очеболец (Potentilla erecta)**- описани са 2 броя находища: площ на находището 180 кв.м., плътност на популацията 3 бр/кв.м. в добро здравословно състояние; площ на находището 400 кв.м., плътност на популацията 4 бр/кв.м. в добро здравословно състояние;

- **дива мащерка (Thymus serpyllum)**: описани са 2 броя находища: площ на едно от находищата 300 кв.м., плътност на популацията 50 бр/кв.м. в добро здравословно състояние; площ на другото находище 400 кв.м., плътност на популацията 50 бр/кв.м. в добро здравословно състояние. Няма следи от антропогенна намеса.

- **жълт кантарион(Hypericum perforatum)**: описани са 3 бр. находища с различна площ, от млади и фертилни екземпляри в добро здравословно състояние, като площта на едното находище е 100 кв.м., на второто- 100 кв.м. и на третото- 500 кв.м. Не се наблюдават следи от антропогенна намеса.

- **родопско омайниче(Geum rhodopeum)**: растителен вид с потенциално разпространение на територията на стопанството. Описани са 2 броя находища: площ на едно от находищата 600 кв.м., плътност на популацията 70 бр/кв.м. в добро здравословно състояние; площ на другото находище 400 кв.м., плътност на популацията 60 бр/кв.м. в добро здравословно състояние. Няма следи от антропогенна намеса.

ВКС 2 - ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ. Непокътнати горски ландшафти, големи екосистеми на ниво ландшафт и мозайки от екосистеми с глобално, регионално или национално значение, в които съществуват жизнени популации на повечето естествено срещащи се видове в естествените им модели на разпространение и обилие

В териториите заети от горски масиви не е установено фрагментиране. В обхвата на ТП ДЛС „Чепино“ не са изградени големи инфраструктурни обекти, засягащи горски територии. Не са констатирани едроплощни повреди от биотични и абиотични фактори. Установените повреди са на малки площи до 1-2 дка, които не указват значително отрицателно въздействие върху цялата площ на ВКС 2. Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи комплекси от изкуствени култури.

Разработен е формуляр за мониторинг на ВКС 2. Попълнени такива през 2023 година има 5 броя- липсват процеси и дейности, които да са се отразили неблагоприятно върху целия комплекс и не е променен характера на горските територии.

През 2023 г са попълнени и формуляри за редки, застрашени и изчезващи горски екосистеми:

Мониторинг на ВКС 3. Екосистеми и местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания и рефунгии на територията на ТП ДЛС Чепино.

- **G1.2116– Dacio- Moesian ash-alder woods-** извършен е мониторинг на 10 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Разновъзрастна вертикална структура.

- **G1.6922/G1.6923/G1.6932/G1.6933 Southeastern Moesian and Balkan Range neutrophile beech forests** – извършен е мониторинг на 34 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Дегенеративни процеси и потенциални заплахи за проверените насаждения не са установени. Има възобновителни процеси.

- **G 4.6 Mixed (Abies)- (Picea)- (Fagus) Woodland** - извършен е мониторинг на 36 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Няма наличие на ясно изразени сукцесионни процеси. Дегенеративни процеси и потенциални заплахи за проверените насаждения не са установени. Има установен подраст, който е укрепнал.

- **G 3.1 E1 South- easter Moesian (Picea abies) forests** - извършен е мониторинг на 148 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета.

Дегенеративни процеси и потенциални заплахи за проверените насаждения не са установени. Има установено добро възобновяване.

- **G3.16 Moesian [*Abies alba*] forests** – извършен е мониторинг на 41 броя насаждения. Насажденията са в добро здравословно състояние. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Дегенеративни процеси и потенциални заплахи за проверените насаждения не са установени. Установено е наличие на възобновяване.

- **Old growth forests/ гори във фаза на старост/-** извършен е мониторинг на 47 броя насаждения. Насажденията са в добро здравословно състояние. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Дегенеративни процеси и потенциални заплахи за проверените насаждения не са установени.

През 2023 г са представени доклади за отдели, попадащи ВКС 4.

Мониторинг на ВКС 4. Екосистемни услуги от критично значение. Основни екосистемни услуги от критично значение в определени ситуации, вкл. опазване на водосбори и контрол на ерозия на уязвими склонове на територията, стопанисвана от ТП ДЛС „Чепино”.

- ВКС 4.1.- Гори, представляващи единствени източници на питейна вода- извършен е мониторинг на 7 броя насаждения. Жизнеността на отделните насаждения е добра. Обезлистване няма, повреди от биотични и/или абиотични фактори се наблюдават на места- единично пречупени дървета и единично изсъхнали дървета. Няма наличие на ерозионни процеси и не се складира дървесина в близост до водните течения. Не е извършван извоз при преовлажнена почва. Спазват се изискванията за извършване на лесовъдски мероприятия в буферните зони около постоянни водни течения.

- ВКС 4.3.- Гори с решаващо противоерозионно значение- извършен е мониторинг на 53 броя насаждения. Жизнеността на отделните насаждения е добра. Обезлистване няма, повреди от биотични и/или абиотични фактори се наблюдават на места- единично пречупени дървета и единично изсъхнали дървета. Няма наличие на ерозионни процеси и не се складира дървесина в близост до водните течения. Не е извършван извоз при преовлажнена почва. Спазват се изискванията за извършване на лесовъдски мероприятия в буферните зони около постоянни водни течения.

- ВКС 4.4.- Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари- извършен е мониторинг на 23 броя насаждения. Жизнеността на отделните насаждения е добра. Обезлистване няма, повреди от биотични и/или

абиотични фактори се наблюдават на места- единично пречупени дървета и единично изсъхнали дървета. Няма наличие на ерозионни процеси и не се складира дървесина в близост до водните течения. Не е извършван извоз при преовлажнена почва. Спазват се изискванията за извършване на лесовъдски мероприятия в буферните зони около постоянни водни течения.

На територията на ТП ДЛС „Чепино” не са установени горски територии, отговарящи на изискванията в определението по ВКС 5 и ВКС 6

08.02.2023 г.
гр. Велинград

Изготвил: /п/*
/инж. Борислава Златарева – лесничей/

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