

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО

„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ” ДП Гр. СМОЛЯН

ТП Държавно Горско Стопанство „БАТАК”

гр.Батак тел.03553/2036 ; Email: dgsbatak@ucdp-smolian.com

Анализ на резултатите от проведения мониторинг в защитените територии, включително мониторинг на ГВКС на територията на ТП „ДГС Батак” за 2021г.

Във връзка с изпълнение на Индикатор 9.4.2 и индикатор 9.4.4 от Националния стандарт за отговорно управлението на горите в България, ТП „ДГС Батак” ежегодно 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 „ДГС Батак”.

За 2021г. 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.

- горски бекас (*Scolopax rusticola*) – наблюдавани са 1 бр възрастни индивиди при полет, като са намерени и изпражнения.

- глухар (*Tetrao urogalus*) – намерени са следи от изпражнения, наблюдавани са 28 индивида.

- трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*) – наблюдаван е 1 бр, спокоен и при полет.

- черен кълвач (*Dryocopus martius*) – наблюдавани са 2 бр, спокойни и при полет.

- кафява мечка (*Ursus arctos*) – установени са следи и стъпки от 10 индивида, както и са намерени изпражнения.

- вълк (*Canis lupus*) – установени са следи и стъпки от 10 индивида.

- дива котка (*Felis silvestris*) - установени са следи и стъпки от 7 индивида.

Попълнени са формуляри за следните растителни видове:

Мониторинг на ВКС 1.2 застрашени, изчезващи и ендемични видове.

- елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii*) – площ на находището общо 22 м², плътност на популацията средно 8 бр/м², здравословно състояние – добро, следи от антропогенни намеси - няма.

- родопска горска майка (*Lathraea rhodopea*. Dingler) - площ на находището общо 8 м², плътност на популацията средно 6 бр/м², здравословно състояние – добро, следи от антропогенни намеси - няма.

- преходна мурава (*Pyrola media* Swartz) - площ на находището общо 3 м², плътност на популацията средно 5 бр/м², здравословно състояние – добро, следи от антропогенни намеси - няма.

Мониторинг на 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 разнообразие и обилие.

Цялата територия на ТП ДГС „Батак” отговаря на критериите за консервационна стойност, включени във ВКС 2. В приложение №3 към Националното ръководство, попада в Географски район: Родопи.

На територията на ТП ДГС „Батак” процента на лесистост не намалява, както и не намалява процента на Гори във фаза на старост. Мъртвата и биотопна дървесина, в т.ч. и дървета с хралупи се оставят в насажденията. На територията на стопанството естествени открити пространства не се залесяват. Не се наблюдава Антропогенна фрагментираност на територията

През 2021г са попълнени 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 ДГС Батак.

- G1.6921/ G1.6931 Southeastern Moesian and Balkan Range acidophilous beech forests

– извършен е мониторинг на 8 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. 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 подрас, който е укрепнал.

- G1.6922/G1.6923/G1.6932/G1.6933 Southeastern Moesian and Balkan Range neutrophile beech forests

– извършен е мониторинг на 3 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. 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 подрас, който е укрепнал.

- G4.6 Mixed [Abies] - [Picea] - [Fagus] woodland

– извършен е мониторинг на 2 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. 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 подрас, който е укрепнал.

- G3.1B Alpine and Carpathian sub-alpine [Picea] forests (G3.1E1 Southeastern Moesian [Picea abies] forests)

- извършен е мониторинг на 4 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. 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 подрас, който е укрепнал.

- G3.16 Moesian [Abies alba] forests

– извършен е мониторинг на 2 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. 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 подрас, който е укрепнал.

През 2021г са попълнени и формуляри за отдели, попадащи във ВКС 4 и тяхното състояние е важно за екологичните функции на горските екосистеми.:

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 ерозията на уязвими почви и склонове, на територията на ТП ДГС Батак

- **ВКС 4.1 - Гори представляващи единствени източници на питейна вода** - извършен е мониторинг на 6 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Пълнотата на насажденията е над 0,5. Няма наличие на ерозионни процеси и не се складира дървесина в близост до водните течения. Не е извършван извоз на дървесина при преувлажнена почва. В зоните в непосредствена близост до водоизточниците не са извършвани лесовъдски дейности.

- **ВКС4.3 - Гори с решаващо противоерозионно значение** - извършен е мониторинг на 6 броя насаждения. Жизнеността на отделните дървета и насаждения е добра. Обезлистване – няма. Повреди от биотични или абиотични фактори – на места единично пречупени дървета, както и наличие на единично изсъхнали дървета. Пълнотата на насажденията е над 0,5. Няма наличие на ерозионни процеси и не се складира дървесина в близост до водните течения. Не е извършван извоз на дървесина при преувлажнена почва. В зоните в непосредствена близост до водоизточниците не са извършвани лесовъдски дейности.

На територията на ТП ДГС “Батак” към момента на изготвени анализ не са установени горски територии, отговарящи на изискванията в определението по ВКС 5 и ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС.

14.01.2022 г.
гр. Батак

Изготвил:.....п.....
/инж. Димитър Ненов – главен инженер/

Одобрил:.....п.....

/инж. Георги Серафимов – Директор/

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