



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
„ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО – ПЕЩЕРА

ДОКЛАД

*и Анализ на резултатите от проведения мониторинг на територията на
ТП ДГС „Пещера“
през 2021 година*

Кратко описание на стопанисваната територия

Настоящото проучване е извършено в периода на месеци януари – декември 2021 година, във връзка с годишния мониторинг на горите с висока консервационна стойност /ГВКС/ за територията на ТП ДГС „Пещера“. Инвентаризацията и мониторинга са направени съгласно системата за провеждане на мониторинг на биологичното разнообразие в горите с висока консервационна стойност на територията на ТП ДГС „Пещера“.

ТП ДГС-Пещера“ управлява територията от 16 777,42 ha държавен горски фонд.

ТП „ДГС – Пещера“ е разположено в Западните Родопи, предимно по северните склонове на Баташкия дял. Намира се на територията на Пазарджишка област. По-голяма част от района на горското стопанство обхваща средната част на водосбора на Стара река и нейните притоци, а малка част от площта му заема склоновете, които се спускат към язовирите „Въча“ и „Кричим“ на р. Въча.

Релефът на ДГС „Пещера“ е в по-голямата си част планински и малка част хълмисто-предпланински и равнинно-хълмист. Районът на стопанството е разположен между надморски височини 250 m най-ниска точка и 1878,5 m най-високата точка – връх „Снежник“. Районът на ДГС „Пещера“ е в преходно-континенталната климатична подобласт на Европейско-континенталната климатична област. Общо почвите в района на стопанството са леко песъчливо-глинести, следвани от глинесто-песъчливи и по-ограничено средно до тежко песъчливо-глинести. Най-ниските части на стопанството с н.в. 250-500 m са заети с издънкови чисти и смесени гори от зимен дъб, благуна, черкеляв габър, мъждрян. Създадени са култури от черен бор - чисти и смесени с участие на бреза, червен дъб и др. В подпояса на смесените широколистни гори /500-700m/ дървесната растителност е представена от гори на обикновен бук, зимен дъб, обикновен

габър, трепетлика и др. Частите на ДГС с н.в. /700-1200/ m са в подпояса на нископланинските гори от обикновен горун, обикновен бук и ела.

В подпояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч /1200-1700 m н.в./ горскодървесната растителност е от бял бор, бук, ела и смърч.

Разнообразието на релефа, почвените характеристики и климата обуславят значително биологично разнообразие. Горските екосистеми в района са ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат богат растителен и животински свят и имат важни водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

Основната част от горите на територията на ДГС „Пещера“ са включени в различните категории ВКС. В някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една консервационна стойност. Това прави гората в този подотдел особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности. В такива случаи се прилагат препоръките и ограниченията за стопанисване и мониторинг, които имат най-строг режим по отношение на прилагането на горскостопанските дейности.

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

През 2021 година има издадени заповед за учредяване безсрочен сервитут в горска територия-частна държавна собственост, с площ на сервитутната зона 0,062 дка за изграждане и обслужване на подземен електропровод до 20 kV , а именно:

- Заповед -1056 / 25.11.2021 г. на Изпълнителна агенция по горите – гр.София.

II. Извършени горскостопански дейности на територията на ДГС.

Извършените горскостопански дейности на територията на ТП ДГС“Пещера“ през 2021 година са в следните основни направления: лесокултурни дейности, дърводобив, добив на недървесни горски продукти, поддръжка и ремонт на горски пътища.

1. Извършените лесокултурни дейности са както следва:

◆ Залесяване в следните отдели и подотдели: 359“д“ на площ от 4,00 дка с дървесен вид зимен дъб, със следните операции: временно съхранение на семенни фиданки и ръчно садене на широколистни фиданки с подобрен меч на Колесов и садилно колче и 20-1 на площ от 3,0 дка с дървесен вид зимен дъб. Поради ниския процент на прихващане, установен при есенната инвентаризация на горските култури в отдел/подотдел 20-1 е извършено през есента на 2021 г. презалесяване, като е сменен

дървесния вид. Създадена е смесена култура от черен бор и сребролистна липа, подходяща за типа месторастене.

- ◆ Попълване на горски култури в следните отдели и подотдели: 196“д“ на площ от 2,64 дка с дървесен вид бял бор със следните операции: временно съхранение на семенни фиданки и ръчно садене на иглолистни фиданки с подобрен меч на Колесов и садилно колче.
- ◆ Отглеждане на култури в следните отдели и подотдели: 20-1, 359“д“, 196“д“, 125“а“, 133“ж“, 163“н“ при схема 2x2x2 на площ от 26,50 дка със следните операции: ръчно плевене и разрохкване на почвата в тераси с ширина 40 см. до 70 см., както и окосяване на плевели с коса в отдели: 20-1, 359“д“, 196“д“, 125“а“, 133“ж“, 163“н“ на площ от 26,50 дка.
- ◆ Ограждане на горски култури в отдел/подотдел: 20-1 с обща площ 3,00 дка е оградена новосъздадената едногодишна култура с триредова ограда с дължина от 430,0 л.м.
- ◆ Отглеждане на млади насаждения без материален добив /прочистки/ в отдел/подотдел: 263“д“ на площ от 6,00 дка.
- ◆ Подпомагане на естественото възобновяване в отдели и подотдели: 274“д“ на площ от 24,00 дка; 287“р“ на площ от 11,00 дка; 143“д“ на площ от 49,00 дка; 143“е“ на площ от 40,00 дка и 151“н“ на площ 63,00 дка на обща площ от 187,00 дка с операция: направа на площадки с ръчни инструменти за подпомагане на естественото възобновяване.
- ◆ Почвоподготовка - есенна в отдел/подотдел: 267-2 на площ от 14,00 дка с операция: направа на тераси с ръчни инструменти с дълбочина на обработка 25 см. и ширина от 30 до 50 см.
- ◆ Ръчно поддържане на 11 780 л.м стари минерализовани ивици с ширина до 2 м.
- ◆ Разсадниково производство – произведени са общо 307 605 бр. фиданки, от които 76 940 бр. годни за залесяване семенищни и школувани фиданки.
- ◆ Маркирани са 27 710 м. куб. стояща маса за ЛФ 2022 г.
- ◆ Защита на горските територии – на база подадени сигнални листове констатирани повреди от абиотични и биотични фактори са изготвени план-извлечение и инвентаризационен опис за извеждане на санитарни и принудителни сечи. През 2021 год. са изведени санитарни и принудителни сечи в иглолистни и широколистни гори на площ от 940,00 дка, като е усвоена 349 м. куб. лежаща маса.

Извършените лесокulturни дейности са изпълнени със собствени работници.

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

Попълва се „Лист за предварителна идентификация на важни елементи на околната среда и дефиниране на мерки за опазване при маркиране на насажденията“ от служители преди маркиране на насажденията и преди започване на предвидените за провеждане горскостопански дейности. Формулярите се попълват и окомплектоват към досието на насаждението и обекта за възлагане на ЛКД. Обобщават се съобразно предписанията в доклада за ГВКС. Представят се при поискване от заинтересованите лица.

В технологичният план се отразяват съответните видове и консервационни стойности на съответния отдел и подотдел. На базата на проведените мониторингови наблюдения се разписват и специфични предписания за изпълнение на горскостопанските дейности с цел съхраняване на установените консервационни стойности. На терен от служителите на ТП ДГС “Пещера“ се следи за правилното прилагане на поставените за спазване на допълнителните изисквания по отношение на ГВКС, видовете и местообитанията.

2. Добитата и реализирана дървесина за периода 01.01.2021 до 31.12.2021 година е както следва:

Общо дърводобив: 21 770 м³, в т.ч. дърва за огрев:

- на корен от местно население - 1634 м³;
- по ценоразпис - 4936 м³.

Изпълнението е на 79% спрямо заложения разчет за годината.

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

За добивът на дървесина през 2021 година бяха сключени 29 броя договори с фирми, които изпълниха дейностите при спазване на действащата нормативна уредба.

3. На територията на ТП ДГС “Пещера“ през 2021 година не са използвани препарати за растителна защита.

4. На територията на ТП ДГС “Пещера“ през 2021 година няма възникнал и регистриран в горски територии пожар в информационната система.

5. През 2021 година е извършен ремонт и поддръжка на 31 км. съществуващи горски пътища, като за опазването им, фирмите извършващи горскостопанските дейности са информирани и са издадени разрешителни за достъп на превозните средства.

III. Вид и количество на добитите продукти, вкл. недървесни горски продукти.

Добити са следните продукти от горски територии – държавна собственост на ТП ДГС “Пещера”:

■ Дървесина – 21 770 м3 от различни категории и сортименти – трупи за бичене, обли греди, ритловици, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев;

■ Недървесни горски продукти:

- издадени са 3 бр. разрешителни за ползване на недървесни горски продукти.

IV. Здравословно състояние на горите – резултати от лесопатологичните обследвания и лесозащитни мероприятия.

От извършените лесопатологични обследвания постъпиха и бяха регистрирани в информационната система 33 броя сигнални листове за нападения и повреди от биотични и абиотични фактори:

1. Съхнене на белия бор	-	1 брой
2. Съхнене на смърча	-	1 брой
3. Снеголом /игл./	-	9 броя
4. Снеголом /шир./	-	1 брой
5. Снеголом и снеговал /игл./	-	3 броя
6. Снеголом и снеговал /шир./	-	9 броя
7. Снеговал/игл./	-	2 броя
8. Борова процесионка	-	5 броя
9. Листоврътки и педомерки	-	2 броя

ВСИЧКО:

33 броя

V. Мониторинг на защитените територии, вкл. мониторинг на ВКС.

1.Мониторинг на ВКС 1 – разнообразие от видове . Концентрации на биологично разнообразие , вкл.ендемични, редки,защитени и застрашени от изчезване видове с глобално , регионално или национално значение.

1.1.ВКС 1.1 – ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

Защитени зони за опазване на местообитанията

-Защитена зона – BG 000254 – „Бесапарски възвишения ” – 1 формуляр – Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия.Не са констатирани

нерегламентирани дейности , няма повреди от биотични и абиотични фактори.Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите.

-Защитена зона – BG 0001030 – „Родопи – Западни” – 24 формуляра – проведени са възобновителни и отгледни сечи , които са предвидени в ГСП и съответно съобразени с изискванията на зоната Проведените възобновителни сечи са с удължен възобновителен период и целият създаване на неравномерна структура на насажденията. Проведените отгледни сечи са насочени към създаване на растежен простор на дърветата с желаните качества и подобряване на устойчивостта им. Състоянието на горите е добро.Проведените лесовъдски дейности не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитената зона.

Защитени зони за опазване на птиците

-Защитена зона – BG 0002057 – „Бесепарски ридове ” 1 формуляр – Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия.Не са констатирани нерегламентирани дейности , няма повреди от биотични и абиотични фактори.Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите.

-Защитена зона – BG 0002063 – „Западни Родопи” - 26 формуляра – проведени са възобновителни и отгледни сечи , които са предвидени в ГСП и съответно съобразени с изискванията на зоната Проведените възобновителни сечи са с удължен възобновителен период и целият създаване на неравномерна структура на насажденията. Проведените отгледни сечи са насочени към създаване на растежен простор на дърветата с желаните качества и подобряване на устойчивостта им. Състоянието на горите е добро.Проведените лесовъдски дейности не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитената зона.

1.2. ВКС 1.2 - ЗАСТРАШЕНИ , ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

Растителни видове

-Родопска горска майка (*Lathraea rhodopaea* Dingler) – видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

-Обикновен тис (*Taxus baccata* L.) – видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

-Фривалдскиев зановец (*Chamaecytisus frivaldszkyanus* (Degen) Kuzmanov) - видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

-Елвезиево кокиче(*Galanthus elwesii*Hooker f.) - видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

-Родопско енъовче (*Galium rhodopeum* Velen.) - видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

-Вълнеста камбанка(*Campanula lanata* Friv.) - видът не е установен на територията на ТП „ДГС Пещера”.

Животински видове

Бръмбари

-Еленов рогач (*Lucanuscervus*)- не е наблюдаван през 2021г.

-Трионест сечко (*Prionuscoriarius* и *Prionusbesicanus*) - не е наблюдаван през 2021г.

-Алпийска розалия (*Rosaliaalpina*) - не е наблюдаван през 2021г.

-Голям буков сечко (*Morimusasperfunereus*) - не е наблюдаван през 2021г.

-Голям сечко (*Cerambyxcerdo*) - не е наблюдаван през 2021г.

Пеперуди

-Глогова торбогнездица (*Eriogastercatax*)- не е наблюдаван през 2021г.

-Четириточкова меча пеперуда (*Euplagiaquadripunctaria*) - не е наблюдаван през 2021г.

Земноводни и влечуги

- Шипобедрена костенурка (*Testudograeca*) - не е наблюдаван през 2021г.
- Шипоопашата костенурка (*Testudohermanni*) - не е наблюдаван през 2021г.
- Обикновена блатна костенурка (*Emysorbicularis*) - не е наблюдаван през 2021г.
- Жълтокоремна бумка (*Bombinavariegata*) - не е наблюдаван през 2021г.
- Южен гребенест тритон (*Triturusivanbureschi*) - не е наблюдаван през 2021г.

1.3. ВКС 1.3 – КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

-Глухар (*Tetrao urogalus*) - не е наблюдаван през 2021г.

2. Мониторинг на ВКС 2 – ЕКОСИСТЕНИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНДШАФТ. Значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие – 1 формуляр. Цялата територия на ДГС „Пещера” попада във ВКС 2 , като не се забелязва намаляване на % на лесистост и антропогенна фрагментираност на територията. Не са констатирани едроплощни повреди от биотични и абиотични фактори, установените повреди са на малки площи до 1-2 дка, които не оказват значително отрицателно въздействие върху цялата площ на ВКС 2.

3. Мониторинг на ВКС 3 – ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ . Редки , защитени или застрашени от изчезване екосистеми , местообитания или рефугии.

-**G1.63 Medio-European neutrophile [*Fagus*] forests** (Неутрофилните букови гори) – 20 формуляра - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – има единични пречупени и изсъхнали дървета. Като цяло възобновяването е добро. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

- **G1.66 Medio-European limestone [*Fagus*] forests** (Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плитки почви от типовете лесивирани файоземи. Основен дървесен вид е обикновеният бук) – 4 формуляра - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – има единични пречупени и изсъхнали дървета. Като цяло възобновяването е добро. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-**G1.69 Moesian [*Fagus*] forests** (Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – няма. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-**G1.7C4 Thermophilous [*Tilia*] woods** (Гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – няма. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-**G1.A4 Ravine and slope woodland** (Смесени широколистни гори разположени на стръмни и урвести места.) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични

и биотични фактори – няма. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-G3.16 Moesian [*Abies alba*] forests (Горите от обикновена ела) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – няма. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-G3.1B Alpine and Carpathian sub-alpine [*Picea*] forests (В горната зона на разпространението си (1700-2100 m надм. вис.) горите от обикновен смърч) – 5 формуляра - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – има единични пречупени и изсъхнали дървета. Като цяло възобновяването е добро. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-G3.1E1 South-eastern Moesian [*Picea abies*] forests (В долната част на разпространението си (1200-1800 m надм. вис.) горите от обикновен смърч по-често са смесени с участие на обикновена ела, бял бор и обикновен бук) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – няма. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-G3.56(0) [*Pinus pallasiana*] and [*Pinus banatica*] forests (Съобществата на паласовия черен бор) – 1 формуляр - жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра . Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и биотични фактори – има единични пречупени и изсъхнали дървета. Като цяло възобновяването е добро. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

-Гори във фаза на старост (Old-growth forest) – 25 формуляра – Жизнеността на отделните дървета и насаждения , като цяло е добра. Обезлистване не се наблюдава. Повреди от абиотични и/или биотични фактори – на места има единични пречупени и изсъхнали дървета. Няма наличие на сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални потенциални заплахи.

4. Мониторинг на ВКС 4 – ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ. Основни екосистемни услуги от критично (незаменимо) значение в определени ситуации , вкл. опазване на водосбори и контрол на ерозията на уязвими почви и склонове.

4.1 ВКС 4.1 – ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА – 3 формуляра – проведените горскостопански дейности (сечи) в насажденията попадащи във ВКС 4.1 не оказват значителни отрицателни въздействия и тези дейности са съобразени и съгласувани с компетентните органи. В случай , че сечта е предвидена в ГСП , то същия преди одобрението е си е съгласуван с компетентните органи (МОСВ) , а при изготвянето на план – извлечение , същото се съгласува с РИОСВ гр. Пазарджик , преди одобрение от РДГ – Пазарджик. Извършените лесовъдски дейности в тези насаждения са насочени към подобряване на здравословното състояние на горите , подпомагане създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна структура. Н територията на ТП ДГС „Пещера“ не са провеждани голи сечи , интензивността на сечите в насажденията попадащи в ВКС 4.1 е по ниска , а в случай че в близост има извори или чешми се оставя буферна зона.

4.2 ВКС 4.2 – ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ – 31 формуляр - проведените горскостопански дейности (сечи) в насажденията попадащи във ВКС 4.2 не оказват значителни отрицателни въздействия върху тези територии , които да нарушават функциите

им.Здравословното състояние на горите е добро.Няма наличие на ерозионни процеси.Лесистостта не е променена.

4.3 ВКС 4.3 – ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ – 7 формуляра – в насажденията попадащи във ВКС 4.3 през 2021г. има провеждани сечи , като в тези части от насажденията с много стръмни и каменливи терени сеч не е провеждана .

4.4 ВКС 4.4 – ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ – 7 формуляра – няма констатирани пожари в насаждения представляващи бариера за разпространение на пожари.През 2021 г. на територията на ТП „ДГС Пещера” няма възникнали и регистрирани в горски територии пожари.Състоянието на горите е добро.Проведените лесовъдски дейности не оказват отрицателно въздействие върху тези територии и не нарушават функциите им.

4.5 ВКС 4.5 – ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ,РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ – 1 формуляр – през 2021г. има провеждана една селекционна сеч в насаждение попадащо във ВКС 4.5 , Проведените лесовъдски дейности не оказват отрицателно въздействие върху тези територии и не нарушават функциите им.Състоянието на горите е добро.

5.Мониторинг на ВКС 5 – ОСНОВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО.

Места и ресурси от фундаментално значение за задоволяване на основните потребности на местните общности (вкл. поминък , здраве , храна , вода) , идентифицирани с тяхното участие – 1 формуляр общото количество реализирана дървесина през 2021 г. е 21 770 м3 , в това число дърва за огрев за физически лица от склад 4615 куб.м. и 1634 куб.м. на корен и 782 куб.м. по реда на чл.193 от ЗГ.

На територията на ТП „ДГС Пещера” попадат две общини с 11 населени места и търсенето на дърва за огрев е целогодишно , като се засилва през есента.Ресурса на стопанството позволява да се задоволява по-голямата част от населението с дърва за огрев , като се провеждат разговори с кметовете по населени места относно осигуряването на населението с дърва за огрев.

През 2021г. няма подадени заявления и съответно издадено разрешително за паша в ДГС.

През 2021г. на територията на ТП „ДГС Пещера” са издадени 3 броя разрешителни за ползване на недървесни горски продукти.

На Територията на ТП „ДГС Пещера” има едно ловно сдружение с 10 ловни дружини и 969 бр. ловци.

6.Мониторинг на ВКС 6 – КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ.

Места , ресурси , местообитания и ландшафти от глобално или национално , културно , археологическо или историческо значение и/или от критично (независимо) значение за традиционната култура на местните общности и коренното население , идентифицирани с тяхното участие , включително културно , екологично , икономическо или религиозно / духовно значение – 1 формуляр.

В доклада за гори с висока консервационна стойност на територията на ТП „ДГС Пещера” не са установени горски територии , отговарящи на изискванията в определението по ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС.

VI.Представителни образци от естествени горски екосистеми.

В Доклада на горите с висока консервационна стойност е включен списък на насажденията възприети като представителни образци на естествените горски екосистеми част от които са и Горите във фаза на старост. Представителни образци на

естествените горски екосистеми представляват 12,6% от площта, стопанисвана от ТП „ДГС Пещера“ и включват следните типове екосистеми:

- естествени бял борови гори – 359,9ха , в това число гори във фаза на старост - 359,9 ха.
- естествени гори от черен бор – 7,6 ха ,в това число гори във фаза на старост – 7,6 ха.
- естествени смърчови гори – 133,7 ха , в това число гори във фаза на старост – 133,7 ха.
- естествени елови гори – 21,2 ха.
- смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори-24,4 ха.
- семенни букови гори – 218,5 ха. , в това число гори във фаза на старост – 160,4 ха.
- термофилни букови гори – 36,6 ха , в това число гори във фаза на старост – 16,8 ха.
- гори от зимен дъб – 87,6 ха. , в това число гори във фаза на старост – 21,3 ха.
- дъбови гори с участието на зимен дъб , благуи , цер – 24,2 ха. , в това число гори във фаза на старост – 4,9 ха.
- гори от космат дъб – 35,5 ха.
- семенни габрови гори – 0,3 ха.
- естествени липови гори – 22,8 ха.
- смесени широколистни гори (планински ясен, явори, липи) на стръмни склонове – 0,5 ха.
- естествени гори от трепетлика – 2,0 ха.
- естествени гори от воден габър – 22,5 ха. , в това число гори във фаза на старост – 18,2 ха.
- естествени гори от келяв габър – 38,7 ха.
- култури от хибридни тополи и др. бързорастящи видове – 0,6 ха.
- култури от бял бор в естествената зона на разпространение – 141,8 ха. , в това число гори във фаза на старост – 0,8 ха.
- култури от бял бор извън естествената зона на разпространение – 10,9 ха.
- култури от черен бор в естествената зона на разпространение – 26,2 ха.
- култури от черен бор извън естествената зона на разпространение – 8,3 ха.
- култури от смърч в естествената зона на разпространение – 11,9 ха.
- култури от обикновена ела в естествената зона на разпространение – 2,3 ха.
- култури от чужди иглолистни видове – 2,2 ха.
- култури от дъбове – 0,3 ха.
- издънкови гори от обикновен габър – 3,8 ха.
- издънкови термофилни букови гори – 19,3 ха.
- издънкови букови гори – 202,5 ха.
- издънкови гори от зимен дъб – 352,2 ха. , в това число гори във фаза на старост – 89,9 ха.
- издънкови смесени дъбови гори – 151,9 ха.
- гори от акация – 10,2 ха.
- голини – 9,4 ха.
- поляни – 20,6 ха.
- скали – 9,8 ха.
- лесонепригодни площи – 26,8 ха , в това число гори във фаза на старост – 18,5 ха.
- Лесонепригодни голини – 34,1 ха.

VII. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда.

След приключване извеждането на сечите през 2021 година се извърши оценка на въздействието на сечта върху елементите на околната среда, съседните имоти и инфраструктурата на територията. От изготвените и представени оценки могат да се направят следните изводи:

✓ Повреди по подраства – установени са минимални повреди;

- ✓ Повреди по оставащия дървостой – установени са минимални повреди, в границите на допустимото;
- ✓ Създаване на условия за активиране на почвената ерозия – не са констатирани;
- ✓ Оставяне на мъртва дървесина – в насажденията, където е изведена сеч има налична стояща и лежаща мъртва дървесина;
- ✓ Въздействие върху идентифицираното биоразнообразие – не е констатирано наличие на негативни въздействия;
- ✓ Водни ресурси на територията и/или в близост до насажденията – когато се констатира наличие на водни течения в листа за предварителна оценка се формулират мерки за намаляване или отстраняване на негативния ефект;
- ✓ Въздействие върху съседни насаждения – неблагоприятни въздействия се констатира върху почвената покривка по време и след приключване на извоза на дървесината;

VIII. Информирание на местните общности, свързани с дейността по стопанисване на горите на ТП ДГС “Пещера“.

През 2021 година общините и кметствата, разположени в териториалния обхват на дейност на ТП ДГС “Пещера“ бяха информирани за вида дейност, обекти, местности и сключени договори.

Местното население закупува дърва за огрев от склад по утвърден ценоразпис и по тарифа на корен, на основание представени списъци от кметовете на двете общини.

Систематизираните наблюдения на елементите на биологичното разнообразие на територията на ТП ДГС “Пещера“, дават възможност за вземане на управленски решения за прилагане на спешни мерки, имащи отношение по опазването на биологичното разнообразие, като заедно с това обслужват и нуждите от информация на широк кръг ползватели.

Изготвил: п*

/ инж. Благой Гънин / –

Технолог в ТП ДГС “Пещера“

Директор ТП ДГС “Пещера“: п*

/ инж. Христо Делин /

* Налице са положени подписи, като същите са заличени съгласно Общия регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679)