



## ДОКЛАД

### *Относно: Проведения мониторинг на територията на ТП ДГС “Пещера” през 2019 година*

Настоящото проучване е извършено в периода на месеци януари – декември 2019 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 16 762,25 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 пясъчливо-глинести, следвани от глинесто-пясъчливи и по-ограничено средно до тежко пясъчливо-глинести. Най-ниските части на стопанството с н.в. 250-500 m са заети с издънкови чисти и смесени гори от зимен дъб, благуи, чер, келяв габър, мъждриан. 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 2019 година има издадени решения и заповеди за промяна предназначението в държавни горски територии, а именно:

- Писмо с рег.№ 07-260 / 14.06.2019 г. на МЗХГ;
- Писмо с рег.№ 07-522 / 04.12.2019 г. на МЗХГ;
- Решение № 5 от 11.12.2019 г. на РДГ – Пазарджик.

## **II. Извършени горскостопански дейности на територията на ДГС.**

Извършените горскостопански дейности на територията на ТП ДГС“Пещера“ през 2019 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: 125“а“ на площ от 2,00 дка с бял бор и 133“ж“ на площ от 5,00 дка с бял бор и смърч 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: 125“а“, 133“ж“, 163“н“, 164“а“ и 160“м“ при схема 2x2x2 на площ от 82,8 дка със следните операции: ръчно

плевене и разрохване на почвата в тераси с широчина 40 см. до 70 см., както и окосяване на плевели с коса в отдели: 163“н“, 164“а“ и 160“м“ на площ от 34,4 дка.

- ◆ Отглеждане на млади насаждения без материален добив /прочистки/ в следните отдели и подотдели: 140“ж“ на площ от 10,0 дка.
- ◆ Подпомагане на естественото възобновяване в отдели и подотдели: 62“б“ и 140“м“ на площ от 113,0 дка с операция: направа на площадки с ръчни инструменти за подпомагане на естественото възобновяване.
- ◆ Почвоподготовка - есенна в отдели и подотдели: 196“д“ на площ от 10,0 дка с операция: направа на тераси с ръчни инструменти с дълбочина на обработка 25 см. и широчина от 30 до 50 см.
- ◆ Семесъбиране в отдели и подотдели: 128“д“ и 129“а“ на площ от 84,0 дка са събрани 240 кг. шишарки с операция: ръчно събиране на шишарки от бял бор.
- ◆ Отгледни грижи в генеративни семепроизводствени градини в отдели и подотдели: 128“д“ и 129“а“ на площ от 168,0 дка със следните операции: формиране на корони в семепроизводствените градини чрез отрязване на връхни леторасли между трети и четвърти прешлен и изнасяне на клоните от площта в семепроизводствените градини.
- ◆ Ръчно поддържане на 11 780 л.м стари минерализовани ивици и изсичане на издънки с моторен хросторез в минерализовани ивици на площ от 1,100 дка.
- ◆ Разсадниково производство – произведени са общо 631 683 бр. фиданки, от които 124 100 бр. годни за залесяване семенищни и школувани фиданки.
- ◆ Маркирани са 30 062 м. куб. стояща маса за ЛФ 2020 г.
- ◆ Защита на горските територии – на база подадени сигнални листове и по предписание от Лесозащитна станция – Пловдив са заложили санитарни и принудителни сечи. През 2019 год. са изведени санитарни и принудителни сечи в иглолистни и широколистни гори на площ от 3099,0 дка, като е усвоена 566 м. куб. лежаща маса.

Извършените лесокултурни дейности са изпълнени след проведени процедури и определени изпълнители по реда и 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 и на ЗОП.

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 01.01.2019 до 31.12.2019 година е както следва:**

Общо дърводобив: 21 078 м<sup>3</sup>, в т.ч. дърва за огрев:

- на корен от местно население - 2613 м<sup>3</sup>;
- по ценоразпис - 4846 м<sup>3</sup>.

Изпълнението е на 76% 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 2019 година бяха сключени 42 броя договори с фирми, които изпълниха дейностите при спазване на действащата нормативна уредба.

**3. На територията на ТП ДГС “Пещера“ през 2019 година са използвани следните препарати за растителна защита:**

- в горски разсадник с. Равногор - Топсин М 70 ВДГ, Систан Екозом ЕВ, Дурсбан 4 ЕК, Коломбо 0,8 МГ, и Раундъп;

**4. На територията на ТП ДГС “Пещера“ през 2019 година няма възникнали горски пожари.**

5. През 2019 година е извършен ремонт и поддръжка на 25 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 – 21 078 м3 от различни категории и сортименти – трупи за бичене, обли греди, ритловици, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев;

■ Недървесни горски продукти:

- издадено е 1 бр. позволително 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 90 броя сигнални листове за нападения и повреди от биотични и абиотични фактори:

1. Съхнене на белия бор	-	20 броя
2. Съхнене на бора	-	2 броя
3. Съхнене на дугласката	-	1 брой
4. Съхнене на бука	-	2 броя
5. Снеговал /игл./	-	1 брой
6. Снеговал /шир./	-	9 броя
7. Снеголом /игл./	-	14 броя
8. Снеголом /шир./	-	9 броя
9. Снеголом и снеговал /игл./	-	1 брой
10. Снеголом и снеговал /шир./	-	8 броя
11. Катранена плесен	-	1 брой
12. Плевели	-	3 броя
13. Боров въргун	-	3 броя
14. Повреди от зайци	-	1 брой
15. Кореногризеци вредители	-	3 броя
16. Полягане на пониците /сечене/	-	2 броя
17. Брашнеста мана	-	2 броя
18. Сиво гниене	-	3 броя
19. Майски бръмбар	-	3 броя
20. Ръжди по иглиците	-	2 броя
<b>ВСИЧКО:</b>		<b>90 броя</b>

## **V. Въздействие на горскостопанската дейност върху популациите от растителни и животински видове, почвите и водните ресурси.**

След приключване извеждането на сечите през 2019 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 подраста – 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;

## **VI. Мониторинг на защитените територии, вкл. мониторинг на ВКС.**

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1 на интернет страницата на РИОСВ се проверява за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за ограничения, посочени в заповедите им за обявяване.

Разработени са формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие, видовете от ВКС 1.2 – застрашени, изчезващи и ендемични видове.

- формуляр за мониторинг за застрашени, изчезващи и ендемични растения;

- формуляр за мониторинг на застрашени, изчезващи и ендемични животни.

През 2019 година от мониторинг на ВКС 1.2 – застрашени, изчезващи и ендемични видове няма попълнени формуляри.

**VII. Информирание на местните общности, свързани с дейността по стопаниване на горите на ТП ДГС “Пещера“.**

През 2019 година общините и кметствата, разположени в териториалния обхват на дейност на ТП ДГС “Пещера“ бяха информирани за вида дейност, обекти, местности, сключени договори, маршрути за движение на транспортните средства по горските автомобилни пътища.

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:  
инж. Пенка Балабанова  
зам.директор на ТП ДГС “Пещера“

Директор ТП ДГС “Пещера“:  
инж. Костадин Гагов

