



МЗХГ – Южно централно държавно предприятие ТП Държавно горско стопанство Карлово

Гр. Карлово ,ул."Калофер войвода"№23, тел.0335- 9- 65-02

e-mail адрес- dgskarlovo@ucdp-smolian.com

ДОКЛАД ЗА ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС КАРЛОВО ПРЕЗ 2020г.

Настоящото проучване е извършено в периода на месеци януари - декември 2020 година във връзка с годишния мониторинг на Горите с висока консервационна стойност /ГВКС/ за територията на ТП ДГС „Карлово“.

Инвентаризацията и мониторинга са направени съгласно Система за провеждане, мониторинг на биологичното разнообразие в Горите с висока консервационна стойност на територията на ТП ДГС „Карлово“.

Общата площ на ТП ДГС "Карлово" е 26 280 ха, от които 24 864ха. държавна собственост (94,6%). В т.ч. от ДГТ: залесена площ - 23141 ха., незалесена -200 ха. и недървопроизводителна -1523 ха. Горските територии в района на ТП ДГС "Карлово" заемат южните склонове на Средна Стара планина, североизточната част на Същинска Средна гора и западната част на Сърнена гора, горната и средна част на водосборите на р. Стряма, горната част на водосбора на р. Тунджа, както и Бяла река, Свеженска река и Домлянска река, които са част от водосбора на р. Стряма. На територията на стопанството има 21 бр. населени места - 4 бр. града и 17 бр. села - в границите на 2 общини - Община Карлово и Община Сопот.

Площта на общините Карлово и Сопот, която в горскостопанско отношение се стопанисва от ДГС "Карлово" е 567.22 кв.км. Залесената територия (вкл. сечища и пожарища) в общините е 24507.7 ха. При това положение лесистостта на общината е 43.2%, което е над средната за страната - 34.0%.

Релефът на територията на Държавно горско стопанство "Карлово" е хълмисто-планински до планински, изменящ се в посока югоизток в хълмисто-равнинен до равнинен. Северната част е заета от Старопланинската верига, а южната част - от Средната част на Средна гора и западната част на Сърнена гора. Разликата в надморските височини в различните части на стопанството е значителна. Вертикалният профил на разглеждания район започва от 269 м н.в. (подотдел 742 "с" на р. Стряма) и достига 1546 м н.в. (подотдел 73 "а" при местността "Шилигарка").

В хидроложко отношение районът се характеризира с непостоянен дебит на водните течения на реките и доловете, като дебитът им се колебае значително през различните сезони. Минимални водни количества са наблюдавани през месеците август и септември, а максимални - през март и април, когато се топят снеговете. Основните водни течения, които протичат през района са река Стряма с нейния ляв приток Бяла река със своите многобройни притоци и река Тунджа в североизточната част на стопанството. Освен посочените по важни водни течения, хидрографската мрежа се формира от многобройни по-големи и по-малки притоци и долове с непостоянен дебит, чийто критични стойности са през летните месеци, а максимумите - през пролетта.

Скалите са представени предимно от гранитоиди, гнайси, шисти (диабази), гранити и плагиогранити, аргилити.

Територията на Държавно горско стопанство "Карлово" попада в Преходно континенталната подобласт на Европейско континенталната климатична област. Преобладаващата част от територията попада в Задбалканския нископланински климатичен район от Преходно континенталната подобласт. Горските комплекси в съседство с реките Стряма и Тунджа попадат в Климатичения район на Източните Задбалкански полета, а тези над 1000 м.н.в. - в Планинския климатичен район – среднопланинска част.

Годишната сума на валежите се движи от 272 mm (за ниските части-375м.н.в.) до 1054 mm (за най-високите над 1000м.). Сезонното разпределение на валежите в района на горското стопанство има континентален характер с максимум през м. юни и минимум през м. февруари, юли, септември.

Територията на Държавно горско стопанство "Карлово" попада в Тракийска горскорастителна област – Т, подобласт Горна Тракия – ГТ. Представена е от два пояса: Т-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 - 700 м н.в) и Т-II -Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м н.в) с пет подпояса

За района на ТП ДГС " Карлово" са определени и картирани 26 типа месторастения.

Естествената растителност в подпояса на нископланинските гори от бук, горун и ела е представена от издънкови и семенни гори, с участие на горун, благуи, цер, габър, липа, бук, явор и други. Характерна особеност за стопанството е, че тези гори са предимно смесени, с участие на няколко дървесни вида в състава. Това от една страна е фактор, който обуславя по-високата устойчивост на насажденията, но от друга - създава предпоставки за нежелана смяна на дървесните видове при неправилно изведени сечи. От създадените култури най-разпространени са тези от черен и бял бор, дугласка, смърч и акация. По-рядко използвани са ясени, липи, червен дъб, цариградска леска, бреза и други. Ефектът е различен за различните видове. По-добро е състоянието на дугласката и черния бор, и по-лошо на белия бор и акацията. От храстите са разпространени глог, дрян, леска и келяв габър. В голяма част от издънковите дъбови насаждения подлесът затруднява естественото възобновяване. Всичките посочени по-горе особености трябва да се имат предвид при проектиране на възобновителните сечи. Подпоясът на среднопланинските гори от бук, ела и смърч обхваща най-високите части на Същинска средна гора и Стара планина. Тук са формирани основни и с важно стопанско значение чисти и смесени насаждения от бук, зимен дъб, габър и съпътстващите ги дървесни и храстови видове. От създадените култури най-разпространени са тези от бял бор, смърч, и по-рядко дуглазка. От храстите са разпространени леската, синята и червена смрика и дрянът. Общо за стопанството може да се каже, че по-голяма част от иглолистните насаждения са с вторичен произход. Това следва да даде отражение при избора на подходящия за месторастенията състав, а от там и на насоките на стопанисване и избора на дървесни видове за залесяване.

Характерни представители на фауната имащи ловно стопанско значение в района на ТП ДГС "Карлово" са дива свиня, сърна, заек, вълк, чакал, лисица, белка, черен пор, язовец и др. От птиците се срещат гривек, гургулица, фазан, пъдпъдък, полска яребица, водоплаващи птици-обект на лов и др.

В ДГС „Карлово” попадат части от пет Защитени зони:

Защитени зони обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 година, за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна (наричана за кратко Директива за местообитанията):

1. Защитена зона "Река Стряма" - BG 0000429-с обща площ 620.0 ха, от която 487.2 ха залесена и 132.8 ха незалесена.

2. Защитена зона "Средна гора" - BG 0001389 -с обща площ 7252.5 ха, от която 6986.2 ха залесена и 266.3 ха незалесена.

3. Защитена зона "Централен Балкан - буфер" - BG 0001493-с обща площ 4864.1 ха, от която 4240.6 ха залесена и 623.5 ха незалесена.

Защитени зони обявени по Директива 79/409/ЕЕС от 2 април 1979 година, за опазването на дивите птици (наричана за кратко Директива за птиците):

4. Защитена зона "Средна гора" - BG 0002054-с обща площ 8794.8 ха, от която 8378.0 ха залесена и 416.8 ха незалесена.

5. Защитена зона "Централен Балкан - буфер" - BG 0002128-с обща площ 3550.4 ха, от която 3048.1 ха залесена и 502.3 ха незалесена.

На територията на ДГС "Карлово" попадат следните горски територии, които са обособени съгласно Закона за защитените територии /ДВ бр.133 от 11.11.1998 г./, с обща площ 69.1 ха, от която залесена 56.9 ха и незалесена 12.2 ха. .

1. Природна забележителност "Сучурум"
2. Защитена местност "Чивира",
3. Защитена местност "Средногорец"
4. Защитена местност "Средната поляна"

Залесената площ на горите със защитни и специални функции в държавните гори е 14718.3 ха, или 63.6% от залесената площ.

Всички мероприятия, които са залегнали в горскостопанския план са проектирани съгласно: Закон за горите от 2011 г. -Наредба № 6 за устройство на горите и земите от горския фонд и ловно стопанските райони в Република България от 2004 година ; Писмо № 33-05-08/18.04.2008 г. на ДАГ относно: Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР (защитени зони по Натура 2000) - "Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение №1 от ЗБР" утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № 8 / 05.05.2011 г. за сечите в горите от ИД на ИАГ. При проектирането на всички мероприятия, залегнали в ГСП на ДГС "Карлово" стриктно са спазени всички условия, които са предвидени в Решение № 26 ОС/ 2014 г.. на МОСВ, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

Горите на ТП „ ДГС Карлово" имат не само местно, но и национално значение. Голяма част имат значение предимно като източник на целулоза, строителна дървесина, за нуждите на промишлени предприятия, държавни и частни фирми, както и за добив на дърва за местното население. Местното население закупува дърва за огрев на базата на утвърден ценоразпис за продажба на дървесина на корен от горски територии държавна собственост по реда на чл. 71, ал. 1, т.1, 2, 3 и 6 от Наредбата по чл. 95, ал. 1 от ЗГ, както и добита дървесина-от временен склад-по т.4. Позволителните за закупуване на дървесина се издават след представяне на списъци от кметовете на населените места, съдържащи трите имена и постоянния адрес на не повече от един член от домакинство, постоянно живеещ в населеното място.

Горите в района имат и социално-хигиенни, защитно-водоохранни, противоерозионни и рекреационни функции. Горите предпазват прилежащите им земи от развитие на ерозионни процеси и увеличават плодородието им. Те подобряват климата, акумулират големи количества от падналите дъждовни води и намаляват скоростта на водния отток, с което и предпазват почвата от ерозия. С курортните и рекреационни функции, горите създават приятни условия за почивка, за развитие на пешеходен туризъм и здравно и физическо укрепване. Ролята и значението на горите в ТП ДГС "Карлово" е голяма, както за икономиката на селищата в района чрез добитите дървесни материали, а така също и за обществото, науката и природата чрез полезните си функции. През територията на горското стопанство преминават железопътните линии – София - Бургас и Карлово - Пловдив и няколко първокласни пътища-Подбалканската линия – София - Бургас и пътя - Карлово -Пловдив, както и второкласни пътища, които свързват гр. Карлово и селата и по-големите в района. Всички селища в района са свързани с асфалтови пътища, които се обслужват с автобусни линии. Държавната пътна мрежа е добре развита.

I. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРИТЕ И ПРОМЕНИ В НАЧИНА НА ПОЛЗВАНЕ ИЛИ ФУНКЦИОНАЛНИТЕ ИМ КАТЕГОРИИ :

През 2020 година няма издавано Решение за промяна на предназначението на гори и земи от ДГТ.

Провеждани процедури по промяна на предназначението – изключване - Решение №2 от 17.08.2016 г. на РДГ Пловдив - Промяна на предназначението на ГТ в размер на 251 кв.м.,- незалесена площ - необходима за изграждане на трасе на линеен обект-кръгово кръстовище-на гр.Карлово-в полза на Община Карлово.

Има закупени 4.00 дка. в землището на гр.Калофер - имот № 215004 - частни гори с нотариален акт № 98, т.Ш,рег.№5635 дело 409/2016г. от 28.11.2016г., което е получено като информация в ТП „ДГС Карлово” на 27.01.17г. В края на 2019г. започна кампания за изкупуване на нови частни гори, като през 2020г. са закупени 4,999 м2 – ПИ с ид. № 35496.216.6, 2075 м2 – ПИ с ид. № 35496.215.22 и 2075м2 – ПИ с ид. № 35496.215.21 или общо 9,149 дка.

II. ИЗВЪРШЕНИ ГОРСКОСТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА СТОПАНСТВОТО:

Извършените горскостопански дейности на територията на ТП ДГС „Карлово” през 2020 година са в следните основни направления: лесокултурни дейности, дърводобив, добив на недървесни горски продукти, поддръжка на горски пътища.

1. Извършените лесокултурни дейности са както следва:

1.1 Залесяване:

- Почистване на площи за залесяване – 15 дка.

- Почвоподготовка - механизизирана почвоподготовка за топови култури на площ от 197 дка.

- Залесяване на култури на площ от 220 дка, от тях – 197 дка - топола, 1 дка - сребролистна липа, 17 дка - цер и 5 дка - здб.

- Попълване на горски култури на площ от 83 дка, в т.ч. с топола I-214, I-45-51 и летен дъб.

- Отглеждане на култури на площ от 1893 дка със следните операции: ръчно плевене и разрохкване на почвата в терасите, намазване на стъблата на топовите фиданки срещу слънчев пригор, филизене, листно подхранване, дисковане, окопаване, поливане - за топовите култури.

1.2.Стопанисване:

- Подпомагане на естественото възобновяване – 37 дка.

- Отгледни сечи без материален добив - осветление култура - 143 дка;

- Маркирани са 50625 м3 стояща маса

- Кастрене в топови култури – извършено на 655 дка;

Извършените лесокултурни дейности са изпълнени със собствени работници - маркиране и след проведени процедури и определени изпълнители по реда и при спазване изискванията на 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 - за останалите ЛКД.

1.3. Защита на горските територии:

- Поддържане на съществуващи минерализовани ивици – 7850 л.м.

- Поддържане на лесокултурни прегради - 380 л.м.

Поддържането на съществуващи минерализовани ивици и лесокултурни прегради – след проведена процедура по ЗОП.

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

2. Добитата и реализирана дървесина за периода 01.01.2020 до 31.12.2020 година е както следва:

ОБЩО - 40665м3 , в т.ч.:

- Добити от местно население – 270 м3 (вършина, пънове, остатъци от сечта, принудителни сечи, повредена иглолистна дървесина), Промислен дърводобив – 36548 м3, като от тях добити със собствени работници - 3847м3. лежача маса. Изпълнението е на 94% спрямо заложения разчет за годината.

Усвоена повредена маса - иглолистни - 2743 м3., широколистни - 712м3. Общо - 3455м3.

Голямото количество пострадала дървесина се дължи на възникналия на 18.01.2018 г. ветровал и ветролом на територията на стопанството, който причини големи вреди - в иглолистни и широколистни насаждения, както и на продължаващото съхнене и нападение на корояди в иглолистните култури на стопанството.

Добивът и реализацията на дървесината са извършени след проведени процедури и определени изпълнители по реда и при спазване изискванията на 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 до 25% от предвиденото ползване - със собствени работници. Изпълнението на дейностите е осъществено при спазване на действащата нормативна уредба.

Попълват се лист за предварителна идентификация на ключови елементи на околната среда и социално въздействие, с които се дефинират мерки за опазване при маркиране и дърводобив от служителите на ТП „ДГС Карлово“ преди маркиране и преди започване на предвидените за провеждане горскостопански мероприятия. Формулярите се попълват и прилагат към досието на насажденията. Обобщават се в доклада за ГВКС. При поискване се предоставят на заинтересованите страни.

При всяко изготвяне на карнет-описа и на технологичния план се отразяват съответните видове ГВКС, към които се числи даденото насаждение. На база теренните наблюдения се дават предписания за изпълнение на горско стопанските дейности с цел съхраняване на установените консервационни стойности. На терен от служителите на стопанството следят за правилно прилагане на поставените изисквания по отношение на ГВКС, видовете и местообитанията.

За добива на дървесина през 2020 година бяха сключени договори с 11 броя фирми, които бяха запознати с изискванията на горската сертификация, съгласно Националния стандарт за оценяване управлението на горите в България. В тръжните документи за съответните процедури беше заложено изискване за оборудване на работниците със защитно облекло, съответстващо на работните позиции.

3. На територията на ТП ДГС „Карлово“ през 2020 година са възникнали 5 броя низови горски пожари с обща площ 45 дка. Същите са регистрирани в информационната система на ИАГ. Благодарение на своевременните действия на служителите на ДГС и РСПБЗН не са допуснати сериозни щети.

4. Фирмите, извършващи горскостопанските дейности, са уведомени да опазват горските пътища. Издадени са им 328 броя разрешителни за достъп на превозните средства с указания за преустановяване на движението при лоши метеорологични условия.

През 2020г. не е провеждана процедура по ЗОП за текущ ремонт на горски пътища, тъй като стопанството разполага със собствен багер. През 2020г. със средства от фонд „Инвестиции в горите“ приключи основният ремонт и реконструкция на 19 км. от главен горски път „с.Каравелово - м.Малък Богдан“. Съставяни са протоколи за приемане на работата от пътя на етапи. Изготвени са всички необходими документи за приемането му.

5. Вид и количество на добитите продукти (включително недървесни горски продукти): Добити са следните продукти от държавни горски територии, стопанисвани от ТП „ДГС Карлово“ (по данни от информационната система на ИАГ):

- Дървесина - 40665м³ от различни категории и сортименти: трупи за шперплат, трупи за бичене, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев, вършина.

- Недървесни горски продукти - подадени са заявления и са издадени 10(десет) броя позволителни за ползване на недървесни горски продукти - заведени в съответния регистър. По данни на ползвателите са добити :

Вид НГП	количество	2020
зеленина широколиста от кгбр за декорация	Пр.м ³	270
Билки	кг	19965
Плодове	кг	29421

III. ЗДРАВΟΣЛОВНО СЪСТОЯНИЕ НА ГОРИТЕ /РЕЗУЛТАТИ ОТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧНИ ОБСЛЕДВАНИЯ И ЛЕСОЗАЩИТНИ МЕРОПРИЯТИЯ:

През 2020 г. за държавните горски територии са подадени и регистрирани общо 134 бр. сигнални листове за нападения и щети от абиотични и биотични фактори и оценка на здравословното състояние на горите на ТП „ДГС Карлово“. От тях за: корояди - 1 бр; съхнене на бора - 10 бр; ветролом (шир.) – 2 бр; борова процесия - 28 бр; тополов листопад - 8 бр; тополов цигарджия - 15 бр; малка тополова стъклена - 15 бр; малък тополов сечко - 9 бр; мишевидни гризачи – 2 бр; ветровал (шир.) - 1 бр; некроза по кората на тополите – 14 бр; тополова петниста златка - 9 бр; съхнене от суша (шир.) – 4 бр; съхнене на дъба - 2 бр; ветролом и ветровал (игл.) - 10 бр., ветролом и ветровал (шир.) - 4 бр;

В насажденията, които са повредени от съхнения по игл. и корояди или абиотични повреди - ветролом и ветровал са изготвени план-извлечения, инвентаризационни описи или предписания от РДГ и в по-голямата част от тях са проведени санитарни или принудителни сечи, други са останали за ползване през 2021г.

Усвоена повредена маса-иглолистни - 2743 м3., широколистни-712м3. Общо - 3455м3.

IV. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПОПУЛАЦИИТЕ ОТ РАСТИТЕЛНИ И ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ, ПОЧВИТЕ И ВОДНИТЕ РЕСУРСИ:

Общи констатации за въздействието на изведената сеч върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на ТП ДГС „Карлово“ след приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2020:

Повреди по подраста в насажденията с извършена оценка – не са установени или са установени минимални повреди.

Повреди по оставащия дървостой не са констатирани над допустимите /над 2 % по брой от оставащите на корен дървета.

Създаване на условия за активиране на почвената ерозия по тракторните и коларски пътища не е констатирано.

Наличие на мъртва дървесина /стояща и лежаща/ в насажденията с изведени сечи, както и биотопни дървета.

V. МОНИТОРИНГ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ /ВКЛ. МОНИТОРИНГ НА ВКС/ :

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за ограничения, посочени в заповедите им за обявяване. Разработени са формуляри за мониторинга на видовете от ВКС 1.2, 1.3 и местообитанията от ВКС 3, за теренно попълване от лесовъдския състав. При подготовката на досиетата за насаждения включени в КЛФ, се отразяват ГВКС попадащи в съответния обект, като в следствие на терен служителите на ТП ДГС Карлово следят за правилното прилагане на мерките за опазване на съответното ВКС.

В периода от месец януари до месец декември 2020г. има попълнени следните формуляри за мониторинг:

ВКС1 - РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ВИДОВЕ. КОНЦЕНТРАЦИИ НА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ* ВКЛ. ЕНДЕМИЧНИ, РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ И ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ВИДОВЕ, С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ.

- ВКС 1.1 ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ - 10 бр.

- ВКС 1.2 ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ – РАСТЕНИЯ – 20 бр.

- ВКС 1.2 ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ – ЖИВОТНИ – 40 бр.

- ВКС2 – 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 – 2 бр.

- ВКС3 – ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ ИЛИ ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ЕКОСИСТЕМИ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕФУГИИ. - ГВКС- ИЗВЪРШЕН Е МОНИТОРИНГ НА 20% ОТ ПЛОЩИТЕ НА ВКИЧКИ ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. ПОПЪЛНЕНИ СА 485 бр. ФОРМУЛЯРА, КОТО ОТ ТЯХ 61 бр. ЗА ГФС.

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.

ВКС 4.1 ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА – 2 бр.

ВКС 4.2. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ -2 бр.

ВКС 4.3 ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ – 2 бр.

ВКС 4.4. ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ – 2 бр.

ВКС 4.5. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ, РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТАТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ – 2 бр.

ВКС 5 - ОСНОВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО, МЕСТА И РЕСУРСИ ОТ ФУНДАМЕНТАЛНО ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗАДОВОЛЯВАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ПОТРЕБНОСТИ НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И КОРЕННОТО НАСЕЛЕНИЕ* (ВКЛ. ПОМИНЪК, ЗДРАВЕ, ХРАНА, ВОДА), ИДЕНТИФИЦИРАНИ С ТЯХНО УЧАСТИЕ – 2 бр.

ВКС6 - КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ, МЕСТА, РЕСУРСИ, МЕСТООБИТАНИЯ И ЛАНДШАФТИ ОТ ГЛОБАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО КУЛТУРНО, АРХЕОЛОГИЧНО ИЛИ ИСТОРИЧЕСКО ЗНАЧЕНИЕ, И/ИЛИ ОТ КРИТИЧНО* (НЕЗАМЕНИМО) ЗНАЧЕНИЕ ЗА ТРАДИЦИОННАТА КУЛТУРА НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ – 2 бр.

През 2020г. бяха изработени и поставени нови информационни табели на всички защитени територии и най-често срещаните животински видове на територията на стопанството, както и малки предупредителни и забранителни табели относно пашата на домашни животни и изхвърлянето на битови отпадъци в държавните горски територии.

Редки, застрашени и изчезващи екосистеми или съдържащи се в такива на територията на ТП ДГС Карлово- Гори във фаза на старост (Old growth forests) :-

Тези гори включват наличие на: 1. Големи живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид; 2. Дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клонови; 3. Дървета с масивни живи клонови (често с диаметър по-голям от 25 см); 4. Дървета с белези от пожар или дървета с хралупи; 5. Големи мъртви дървета, които са все още на корен; 6. Паднали големи мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане; 7. Неравномерна пространствена структура. Гори, отличаващи се с посочените по-горе характеристики на територията на ТП „ДГС Карлово“ намиращи се във фаза на старост или притежаващи потенциал за превръщането им в такива са установени в 475 бр. подотдели с обща площ 2532.6 ха., по списък, съгласно Заповед № 289/26.06.2018 г. на ТП „ДГС Карлово“, публикуван на сайта на ЮЦДП Смолян.

Проведен е мониторинг на всички ВКС – от 1 до 6, формулярите са достъпни при поискване от заинтересованите лица и се представят при проверки.

VI. СОЦИАЛНО ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ - ПРОМЕНИ В ОБЩЕСТВОТО И/ИЛИ ОТНОШЕНИЕТО ИМ СПРЯМО ГОРСКИТЕ РЕСУРСИ И ДЕЙНОСТИ:

Запознаването на местното население и всички заинтересовани страни с принципите на горската сертификация ще удостовери, че стопанисването и управлението на горските територии - държавна собственост от ТП „ДГС Карлово“ се осъществява по отговорен начин, съчетаващ екологичните, икономическите и социални ползи от горите.

VII. СРЕЩИ С ПРЕДСТАВИТЕЛИ НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ, СВЪРЗАНИ СЪС СТОПАНИСВАНЕТО НА ГОРИТЕ :

През изтеклата година с кметовете на общините и кметствата бяха направени срещи, свързани с обичайната дейност и възможности за поставяне на различни проблеми. Бяха разглеждани въпроси относно задоволяване нуждите на местното население с дърва за огрев . Общините и кметствата бяха информирани относно вид дейност, обекти, местности, сключени договори, маршрути за движение на транспортни средства по горските автомобилни пътища на ТП ДГС Карлово. Местното население закупува дърва за огрев на базата на утвърден ценоразпис за продажба на дървесина на корен от горски територии държавна собственост по реда на чл. 71, ал. 1, т.1, 2, 3 и 6 от Наредбата по чл. 95, ал. 1 от ЗГ и добита дървесина - от временен склад-по т.4. Считаме, че местното население няма проблем със задоволяването с дърва за огрев. Поради затопляне на времето през последната година дори намаля търсенето на дърва за огрев.

Във връзка с Принцип 4 от Националния стандарт за отговорно управление на горите в България (FSC-STD-BGR-01-2016 V-1), на 02.07.2020г., беше проведена среща със заинтересованите страни.

Проведена е и една среща – обучение с ученици от ОУ „Свети свети Кирил и Методий“, с. Ведраре, общ. Карлово, която завърши с попълване на тест за национално състезание „Уроци за гората“

VII. ОЦЕКА НА ЕФЕКТИВНОСТТА И ПРОДУКТИВНОСТТА НА ГОРСКОТО СТОПАНСТВО:

Основни предизвикателства за подобряване ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване на Националния стандарт по горска сертификация са насочени към балансирано и отговорно отношение в различни направления - екологични, икономически и социални. Те са обвързани с голям брой заинтересовани страни, които към настоящия момент проявяват малък интерес и това води до трудности при управление и стопанисване на сертифицирани гори и спазване принципите на горската сертификация. За подобряване ефективността и продуктивността е необходимо популяризиране на ползите от прилагане на Националния стандарт.

IX АНАЛИЗ:

Анализирайки данните от извършеното проучване в периода месеци януари-декември 2020 год., в изпълнение на ежегодния мониторинг на биологичното разнообразие на ГВКС и прилагане принципите на устойчиво използване на биологичните ресурси и опазването на биоразнообразието в ТП „ДГС Карлово“, показват че не са констатирани съществени пропуски и нарушения по стопанисване на горите попадащи в ГВКС.

Прилаганите лесовъдски системи и дейности в ГВКС, благоприятстват за осигуряването на основните функции от горите като социално-хигиенни, защитно-водоохранни, противоерозионни и рекреационни.

Състоянието на възобновяването в горите с висока консервационна стойност е добро, което е резултат на добрите лесовъдски практики прилагани се в горите на ТП „ДГС Карлово“, чрез спазване на основни лесовъдски принципи при извеждане на сечите. Биоразнообразието, устойчивостта на екосистемите и многофункционалното управление в ТП „ДГС Карлово“, е приоритет за преодоляване на негативното влияние и изменение на климата. Управлението и поддържането на ГВКС се насърчава и популяризира чрез местни кампании и срещи с населението и фирмите, осъществяващи дейности на територията на стопанството на които се обсъждани въпроси за устойчиво ползване на горите, свързани с опита и прилагане на полезни практики от колектива в горите на ТП „ДГС Карлово“.

В резултат на извършения мониторинг, ТП „ДГС Карлово“ приключва 2020 година с добър екологичен и финансов резултат.

Изготвил:.....
(Нина Тонева - лесничей)

Гр.Карлово
29.01.2021г.

Директор:.....
(инж. Зл. Кличев)

