



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО
„ ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ” ГР. СМОЛЯН
ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО „ РОДОПИ”

Седалище и адрес на управление : гр. Батак , м .„Беглика ”

ЕИК 2016195800416

Адрес за кореспонденция : 4580, гр. Батак , обл. Пазарджик

тел.: 0882348375

Административна сграда на ДГС Родопи
smolian.com

email: dgsrodopi@ucdp-

ДОКЛАД

ЗА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ОТ ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ ВЪРХУ СОЦИАЛНАТА И ПРИРОДНА СРЕДА

в териториалния обхват на ТП “ДГС Родопи“
през 2021 г.

2021г.

Настоящият доклад се изготвя във връзка с изпълнението и спазването на Принцип 8, Критерий 8.2, Индикатори 8.2.2 и 8.2.3 от Националния стандарт за отговорно управление горите в България, произтичащите ни задължения за извършване на мониторинг и оценка на въздействието от дейностите по управление на ТП „ДГС Родопи“ върху социалната и природната среда, както и на промените в състоянието на околната и социална среда.

Мониторинга за въздействието на дейностите по управление върху природната и социалната среда е осъществен съгласно Приложение 7 от Националния стандарт на България за оценка на управлението на гори в България.

Резултатите от проведения мониторинг са систематизирани и се представят в съответствие с утвърдена „Система за мониторинг на територията управлявана от ТП „ДГС Родопи“, както следва:

I. Кратка информация за стопанството към дата 31.12.2021 година.





ТП „ДГС Родопи“ е разположено в западната част на Западните Родопи и обхваща целия водосборен басейн на Снежанска река и голяма част от водосбора на Девинска река, както и язовирите “Тошков чарк ” и “ Голям Беглик ” . Общата площ на горските територии възлиза на 19 750.6 ха, като разпределението по вид собственост е следното:

Горски територии държавна собственост	-	19 722.0 ха	-	99.9%
Горски територии частна собственост	-	5.8 ха	-	- %
Горски територии общинска собственост	-	22.8 ха	-	0.1%
Всичко	-	19 750.6 ха	-	100.0%

Държавно горско стопанство “ Родопи” носи името на планината, в която се намира- Родопи. Територията на горското стопанство се намира в Пазарджишка област и заема част от землището на Община гр. Батак. На север ТП „ДГС Родопи“ граничи с ТП „ДГС Батак“ и ТП „ДГС Ракитово“, на изток с ТП „ДЛС Борово“, на юг с ТП „ДГС Широка поляна“ и ТП „ДГС Селище“, а на запад с ТП „ДЛС Чепино“.

Територията на държавно горско стопанство “ Родопи” обхваща горите на територията на Община Батак, съставена от 1 землище.

Релефът е типично планински. Билата са заоблени, склоновете са със сравнително малки наклони и с малки превишения дол- било.

Най- високата точка в района на стопанството е 2 050 м. н. в. Най - ниската излиза на Девинска река - 1 200 м.н.в.

Районът на държавното горско стопанство “ Родопи” попада в Европейско-континенталната климатична област. Преходно-континенталната климатична подобласт. По-голямата част от територията на горското стопанство е с надморска височина над 1000 м и се отнася към Планинския климатичен район.

Държавно горско стопанство “ Родопи” се намира в Тракийската горскорастителна област, подобласт Западни Родопи, Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни като територията от 1501 до 1700 м.н.в попада в подпояса на среднопланинските гори от бук, ела и смърч и територията над 1701 м.н.в. попада в подпояса на горнопланинските смърчови гори , като при надморска височина над 2000 м. се припокрива с високопланинската част на Планинския климатичен район, а за останалата част – среднопланинската част на Планинския климатичен район.

Основните дървесни видове образуват предимно чисти и смесени иглолистни насаждения. Срещат се общо 7 дървесни вида / бял бор, смърч, ела, бяла мура, лиственица, явор и ива/. Част от горите на територията на ТП ”ДГС Родопи”, са включени в различните категории ГВКС. В някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една консервационна стойност. Това прави гората в съответната горска единица особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности.

Средната възраст на горите е 92 г., средния запас на 1 ха е 305 куб.м, а установения Среден прираст – 3.70 куб.м/ха.

Ловна дейност – Площта на ТП ”ДГС Родопи”е разделена на 3 ловни района. На територията на ТП ДГС “Родопи” няма отдадени ловни райони на ловни сдружения. Основни ловни видове са: благороден елен, дива свиня, сърна, глухар, хищници – вълк и лисица.

Биоразнообразие – Територията на ТП ”Родопи” попада изцяло в европейската екологична мрежа Натура 2000. На територията на стопанството се намират буферните зони на три резервата: “ Мантарица”, “ Беглика” и “ Дупката”, обособени като защитени местности, както и 7 ЗТ с обща площ- 1 871. 20 ха.

I. Система за мониторинг на територията, управлявана от ТП “ДГС Родопи“.

1. Финансов план на стопанството.

Към 31.12.2021 г. стопанството отчита печалба в размер на 1 172 846,45 лв., което е 161 % преизпълнение на годишния разчет- 728 440 лв.

1.1 Ползване на дървесина

Изпълнението на натуралните показатели е както следва:

Показатели	Финансов план / куб. м/	Отчет към 31.12.2021 г. / куб. м/	% на изпълнение
Сеч и извоз	42 128	44 007	104,46
Реализация	43 300	44 641	103,10

Изпълнението на отчисленията за фонд “ Инвестиции в горите” възлиза на 900 768,02 лв. при годишен разчет 881 490 лв. или 102,19 % преизпълнение на начислените и внесени тарифни такси.

1.2 Лесокултурни дейности:

- ✓ Залесяване – 57 дка
- ✓ Попълване на култури – 17 дка

Залесяването и попълването на култури е извършено с характерен местен вид – смърч.

- ✓ Подпомагане на естественото възобновяване- 8 дка

- ✓ Отглеждане на култури – 577 дка

- Първо отглеждане- 552 дка

1-годишни – 57 дка

2-годишни – 33 дка

3-годишни – 125 дка

4-годишни – 134 дка

5-годишни – 203 дка

- Второ отглеждане- 25 дка

1-годишни – 25 дка

- ✓ Подготовка на почвата за залесяване през есента на 2021 г. – 83 дка

- ✓ Отгледни сечи без материален добив- 216 дка

- ✓ Ръчно поддържане на стара минерализована ивица с ширина до 3 м. – 11 000 л.м.

- ✓ Защита на горските територии – по предписание на ЛЗС Пловдив и на база подадени сигнални листове са изведени: селекционни сечи – върху площ 10,5 ха, с добити 649 м³ и принудителни сечи – върху площ 493,3 ха, с добити 2 395 м³.

- ✓ Маркиране на насаждения, предвидени по ГСП и планирани за ползване в лесосечен фонд 2022г.: 46 988 м³

Всички планирани дейности включени в ЛКД по финансов план са изпълнени на 100%.

Общата стойност на разходите за извършените през 2021г. лесокултурни мероприятия са 115 847.45 лв.

1.3 Ловно и рибно стопански дейности- За ловно- и рибно стопанската дейност приходите към 31.12.2021 г. възлизат на 92 582 лв. Приходите от ОЛТ са в размер на 19 869 лв. в това число – отстрел на дивеч и хищници – 11 251 лв., продажба на дивечово месо – 1 409 лв. и ловни услуги – 7 209 лв. Приходите от ловна база са в размер на 17 223 лв. в това число – приходи от ношувки и храна по ОЛТ – 554 лева и приходи от ношувки и храна по други видове туризъм – 16 669 лв. Приходите от сключени договори по ЗЛОД са 42 573 лв. в това число годишни вноски за стопанисване на дивеча в ДУ – 36 667 лв. и годишни наемни цени на база за ловен туризъм в ДУ – 5 906 лв. . Други приходи от ловно стопанска дейност са в размер на 12 917 лева. Ловните полета на територията на стопанството са известни отдавна с благородният елен и глухаря. През годините запасите им по различни

причини намаляват чувствително, но целта на стопанството е поддържането на благоприятни условия за развитие на здрави и жизнени популации от наличните видове. В много добро състояние се поддържа фуражната база. Изградената система от биотехнически съоръжения има тенденция за увеличаване на дивечовите запаси. Рибностопанската дейност в ДГС „Родопи” се развива основно за риболовният спорт. Рибарникът за интензивно производство на пъстърва в м. Беглика привлича много туристи през летните месеци. За ловно и рибностопанската дейност разходите към 31.12.2021 г. възлизат на 269 681 лв. при годишен разчет на разходите 255 916 лева. Разходите за ОЛТ са в размер на 80 890 лв. в това число за поддръжка на ловни бази – 45 411 лв., за поддръжка на техника – 8 770 лв., транспортни разходи само за ОЛТ – 4920лв. и други разходи –21789 лв /амортизация,ел.енергия,хранителни продукти и напитки за ловни бази /. За подхранване на дивеча разходите са в размер на 107 938 лв. като в тази сума се включват разходи за концентриран фураж – 20 694 лв.,за груб фураж – 27 лева , разходи за сочен фураж – 1 600 лева, разходи за подхранване на дивеча – заплати за дивечовъди – 85 617 лв. . Разходите за създаване и поддържане на фуражна база са в размер на 8 255 лева за 147 дка дивечови ниви, разходи за направа на чакала – 357 лева за 1 брой чакало. Разходите за зоопрофилактика на дивеча са в размер на 1600 лв. , разходи за рибностопански мероприятия са в размер на 69 815 лв. и разходи за разрешителни за лов – 826 лв. Средно списъчния брой на работниците, заети с ловно и рибно стопанските мероприятия и услуги е 9 - управител ловен дом – 1 бр., готвач-камериер – 1 бр., дивечовъди – 5 бр. и рибовъди – 2 бр. Средна месечна работна заплата на 1 лице е 1218,97 лв. . Амортизациите са в размер на 5 046 лв. Разходната част за ловностопанската дейност се осъществява чрез възлагане на процедури по ЗОП.

1.4 Странични дейности- мероприятията по страничните дейности са както следва: по финасов план приходите за годината са 800 лв., а към 31.12.2021 г. приходите са лв.

1.5 Административни и стопански дейности- Административни и стопански приходи - изпълнението към 31.12.2021 г. е 22 380 лв. Изпълнението се дължи на отдаване под наем на ДМА – 850 лв.,финансови приходи – 655 лв. и други приходи –20 857 лева в това число - приходи от административни услуги -2 210 лева, задържани гаранции – 13 234 лева , приходи от настъпили застрахователни събития – 3451, компенсация за ел.енергия – 1 970 леваи 10 лева приходи от излишъци на материали.

Административни и стопански разходи към 31.12.2021г. възлизат на 2 124 248 лв. Разходите за заплати са 1 205 040 лева , разходи за осигуровки - 249 358 лева , социални разходи са в размер на 82 415 лв. и разходи за обезщетения по КТ са в размер на 71 883 лева , разходи за граждански договори – 600 лева , разходите за материали са в размер на 269 995 лв. в това число за горива , вода и енергия– 89 922лв., резервни части за ремонт на ДМА–28 537 лв., канцеларски материали – 8 835 лв., други материали – 142 701 лв в това число униформено облекло – 116 359 лв , работно облекло- 1 830 лева , гуми за автомобили – 4 795 лева, строителни материали – 4 620 лева, почистващи материали – 2 150 лева, медикаменти - 2 000 лева , обозначетелни табели – 900 лева , очила за компютри – 1 746 лева, материали за текущ ремонт 4 890 лева, формуляри 57 лева, офис консумативи – 2 250 лв., доставка на кухненско оборудване – 950 лева, предпазни редства

за КОВИД – 154 лева. Разходите за данъци, такси и други плащания възлизат на 109 349 лв. в т.ч. за местни данъци и такси - 13 073 лева, данъци по ЗКПО – 399 лева, застраховки – 30 144 лв., абонаментни такси – 4 420 лева, пощенски и телекомуникационни услуги – 5 110 , текущ ремонт на ДМА – 21 800 лв. и други разходи – 34 403 лв. , разходи за служебни пътувания и командировки – 695 лева. Разходите за амортизации са 134 913 лв. Средносписъчна численост на персонала е 62 - в това число 25 човека административен персонал и 37 човека - персонал зает в стопанската дейност и услуги. Средномесечната работна заплата на едно лице е 1 620 лв.

Текущи ремонти по поддръжка проходимостта на горските автомобилни пътища върху цялата територия на ТП ДГС“ Родопи “ е с техника, собственост на стопанството.

II. Социални споразумения.

ТП ДГС “ Родопи “ има колективен трудов договор под № 18/ 18.07.2019 г.

Синдикалните организации са две;

- СО към КНСБ
- СО към КТ “ Подкрепа”

Към разглеждания период, а именно към дата 31.12.2021г. в стопанството няма постъпили жалби от страна на работещите.

Средно за годината се начисляват допълнителни суми в размер на 120 лв. като средствата са за социални разходи. Служителите ползват и допълнителен платен отпуск в размер на 5- 8 дни за ненормиран работен ден.

Всички служители са снабдени с униформено и работно облекло.

Осигурен е и транспорт на служителите от гр. Батак- 2 автобуса и 1 микробус за служителите от гр. Ракитово, гр. Костандово и гр. Велинград.

III. Годишна програма за обучение на служителите на ТП ДГС “ Родопи“ и работниците на фирмите, изпълнители през 2021 г. В програмата за 2021г. са включени теми за обучение, свързани с: Обучение по горска сертификация; Обучение по безопасност и здраве при работа; Обучение по използване на лични предпазни средства; Обучение по охрана и контрол на горския фонд; Обучение по превенция и борба с горските пожари; Съвещание по маркиране на лесосечния фонд. Повече от обученията са организирани и проведени от подготвени за целта служители на ДГС с участието на външни експерти и не са издавани документи/удостоверения.

IV. Здравословни и безопасни условия на труд

За ограничаване на риска от трудови злополуки, аварии и екологични нарушения при осъществяване на плануваните горскостопански дейности, преди започване на същите за всеки нов обект или при постъпване на нови работници, задължително се прави първоначален инструктаж. Провеждането на инструктажа се отразява в Книгата за инструктаж и инструктираните се подписват, че са запознати. При всяко въвеждане на работниците в нов подотдел се прави „Инструктаж за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и изисквания при провеждане на горскостопанските дейности“ и „Лист за проверка за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд, изправност на техниката и спазване на изискванията за изпълнение на горскостопански дейности“, които се прикачват към досието на подотдела.

През 2021 г. на територията на ТП ДГС „Родопи” няма регистрирана трудова злополука.

В стопанството има 4 служителя с трайно намалена работоспособност, един- с 40 %, един – с 55 %, един- с 80 % и един- с 95 %.

След направена оценка на риска на работното място, се прави заключение, че в ТП ДГС „Родопи” са осигурени условия за безопасно и нормално изпълнение на трудовата дейност.

V. Ангажиране на заинтересованите страни.

В ТП ДГС “Родопи“ ежегодно се прави преглед на изготвения „Списък на заинтересованите страни“ който се допълва в случаи на настъпили промени, след което се провеждат консултации относно доклада за ГВКС, консултации във връзка с ОЦЕНКА НА СОЦИАЛНОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ОТ ДЕЙНОСТТА НА ТП ДГС “Родопи”, консултации във връзка с влезлия в сила „Национален стандарт на България”. Кореспонденцията със заинтересованите страни се води и чрез писма и по електронен път. Не са редки случаите, когато въпросите се поставят и обсъждат устно чрез телефонни или явни разговори. На заинтересованите страни се предоставя информация с различни аспекти: известие за отдели, неразрешени за паша на територията на стопанството и известие за новите дърводобивни обекти на територията на ТП ДГС“ Родопи“.

VI. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите. Във връзка с охраната на горските територии, стопанството е разделено на 12 охранителни участъка. Служителите, отговарящи за опазването на горските територии, са: пет старши лесничея, четири помощник-лесничея и дванайсет горски стражари. През 2021 година са извършени 100 бр. проверки от служители на ТП ДГС “Родопи“ и 81 от служители на ЮЦДП и РДГ-Пазарджик. При извършените проверки са проверени: 370 бр. превозни средства, 549 бр. обекта за добив на дървесина, както и за извършените мероприятия по ЛКД.

През 2021 година на територията на стопанството не са съставени актове за установяване на административно нарушение от служителите на ТП ДГС„ Родопи”. Няма незаконен добив на дървесина от организирани групи, както и от физически лица ,с изключение на това, че е съставен 1 констативен протокол по получен сигнал на тел.112 за незаконна сеч на територията на стопанството. След проверка на терен е установено отсичане на 2 бр. бялборови дървета с различна боя- зелена.

VII. Изпълнение на горскостопанския план.

ТП ДГС “Родопи“ изпълнява ритмично и планово предвидените по ГСП горскостопански дейности.

Плануваните за 2021 г. дейности са обсъдени подробно в т.П,1 от настоящия доклад.

Предвидените по план противопожарни мероприятия до момента са изпълнени на 100% .

Ползването на дървесина продължава според предвижданията.

Изпълнението на дейностите е извършено, при спазване на действащата нормативна уредба и утвърдени вътрешни правила в ЮЦДП.

През 2021г. не са предвидени за изграждане нови трайни автомобилни пътища и реконструкция на съществуваща пътна инфраструктура.

VIII. Промени в границите, собствеността, функционалността и предназначението на територии в рамките на стопанството. Стопанството има

утвърден Горскостопански план със Заповед ЗАП- 136/15.02.2019 г. на ИАГ за периода 2018- 2028 година.

Съгласно данни на утвърдения ГСП , площта на горските територии държавна собственост е - 19 722.0 ха , което е 99.9% от общата площ на горите на територията на стопанството.

През 2021 г. има промяна промяна в собствеността на горите, която е както следва:

- Горски територии, държавна собственост- 19 721.90 ха- 99.9 %
- Горски територии частна собственост - 5.90 ха - %
- Горски територии общинска собственост - 22.8 ха - 0.1 %

Всичко: 19 750.6 ха

IX. Здравословно състояние на гората.

Лесозащитните проблеми на територията на ТП ДГС “ Родопи“ се свеждат първостепенно до групата на абиотичните фактори и второстепенно до групата на биотичните фактори. Биогенните нарушения през 2021 г., които се наблюдават на територията на стопанството не са в големи размери. Те са второстепенен фактор за влошаването на здравословното състояние на насажденията, но и допринасят за летален край.

От извършените лесопатологични обследвания и постъпилите и регистрирани 65 броя сигнални листове за нападения и щети от абиотични и биотични фактори и оценка на здравословното състояние на горите на ТП ДГС „ Родопи“ са установени:

От биотични фактори:

- Съхнене – 8 бр.

От абиотични фактори:

- Ветровал, ветролом, снеговал и снеголом - 57 бр.

През 2021 година за подобряване на фитосанитарното състояние на горите на територията на ТП ДГС “Родопи“ са проведени принудителни сечи на обща площ 493.3 ха в иглолистни. Общият обем на добитата дървесина от принудителни 2 395 куб.м. лежаща маса. Планувани са съвременно необходимите сечи, като в края на годината не е усвоена единствено пострадалата дървесина в недостъпни райони, която е незначителна по количество и по принуда е оставена за мъртва дървесина. Всички принудителни сечи се извеждат след одобряване на план- извлечение за промяна вида на сечта от РДГ Пазарджик.

В задействаните през 2021 г. насаждения плануваните сечи се изведени съгласно Наредба №8 от 05.11.2011 г. за сечите в горите. Чрез правилното стопанисване на горите ТП ДГС“ Родопи“ намалява до колкото е възможно негативните въздействия от бъдещи природни бедствия.

X. Ползване и горскостопански дейности.

За периода от 01.01.2021 г.– 31.12.2021 г. е добитата и реализирана дървесина в общ размер на: добита 44 007 куб.м. лежаща маса; реализирана дървесина 44 641 куб.м. лежаща маса от различни категории и сортименти: ЕСД, ССД, ДДС и дърва за огрев. В това число: Продажба на стояща дървесина на корен чрез търгове- 5 901 куб.м. лежаща маса, на корен от местно население/физически лица/ -1 662 м³, на физ. лица от склад-11 м³, на служители по чл. 193- 180 м³, за промишлен дърводобив /чрез възлагане/ - 36 444 м³ и за задоволяване потребностите на ДГС/собствени нужди/- 232 м³; продажба на

добита дървесина чрез търгове 19 334 куб.м. лежаща маса; чрез електронен търг- 17 321 куб.м. лежаща маса.

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.

Изпълнението на дейностите е осъществено при спазването на действащата нормативна уредба. За добива на дървесина през 2021 г. са сключени договори с 22 бр. фирми, които бяха запознати с изискванията на стандарта. Същите фирмите, извършващи горскостопански дейности, са информирани и са им издавани разрешителни за достъп за превозните средства.

Лесокултурните дейности, които бяха извършени на територията на стопанството са:

- ✓ Залесяване – 57 дка
- ✓ Попълване на култури – 17 дка

Залесяването и попълването на култури е извършено с характерен местен видове – смърч.

- ✓ Подпомагане на естественото възобновяване – 8 дка
- ✓ Отглеждане на култури – 577 дка

- Първо отглеждане- 552 дка

1-годишни – 57 дка

2-годишни – 33 дка

3-годишни – 125 дка

4-годишни – 134 дка

5-годишни – 203 дка

- Второ отглеждане- 25 дка

1-годишни – 25 дка

- ✓ Подготовка на почвата за залесяване през есента на 2021 г. – 83 дка
- ✓ Отгледни сечи без материален добив- 216 дка
- ✓ Ръчно поддържане на стара минерализована ивица с ширина до 3 м. – 11 000 л.м.

През 2021г. стопанството не е закупувало и не е използвало торове и пестициди.

През 2021г. е осъществено незначително ползване на недървесни горски продукти ; продажба на 98 бр. коледни елхи на стойност 335 лв.

През годината има издадени позволителни за паша на стойност 213 лв..

IX. Гори с висока конзервационна стойност

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

1. Защитена зона **BG0001030 Родопи - Западни** е одобрена с решение на Министерски съвет: № 661 о **Защитени зони за птиците:**

1. Защитена зона **BG0002063 Западни Родопи** е обявена със ЗАПОВЕД № РД-835 от 17 ноември 2008 г. на министъра на околната среда и водите и е с обща площ 721 831,169 дка.т 16 октомври 2007 г. и е с обща площ 271909.21 ха.

1.1 **Защитена местност “ Чатъма”**, обявена със Заповед № РД- 449 от 25.04.1984 г. с площ 27.3 ха- 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.2 **Защитена местност “ Батлъбоаз”**, обявена със Заповед № РД- 449 от 25.04.1984 г. с площ 154 ха- 1 формуляр Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.3 **Защитена местност “ Самодивска поляна”**, обявена със Заповед № РД- 449 от 25.04.1984 г. с площ 132.6 ха- 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.4 **Защитена местност “ Серафимова поляна”**, обявена със Заповед № РД- 618 от 27.07.2007 г. с площ 505.9 ха- 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.5 **Защитена местност “ Стойчово полце ”**, обявена със Заповед № РД- 428 от 18.06.2007 г. с площ 190.8 ха- 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.6 **Защитена местност “ Сърнена поляна”**, обявена със Заповед № РД- 416 от 18.06.2007 г. с площ 719.3 ха- 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.7 **Защитена местност “ Тошков чарк”**, обявена със Заповед № 449 от 25.04.1984 г. с площ 57.4 ха- 2 формуляра. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.8 **Защитена местност “ Ровно”**, обявена със Заповед № 357 от 09.02.1973 г. с площ 47.7 ха 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.9 **Защитена местност “ Немска жълтуга”**, обявена със Заповед № РД- 183 от 06.03.2014 г. с площ 1.7 ха- 1 формуляр. 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от

абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

1.10 **Защитена местност “Храстовиден очиболец”**, обявена със Заповед № РД- 760 от 16.11.2017 г. с площ 34.5 ха-1 формуляр. 1 формуляр. Няма проведени лесовъдски дейности и мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности, няма повреди от абиотични и биотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

Биоразнообразието е представено от различни растителни, животински и дървесни иглолистни и широколистни видове, сред които най-често срещаните са: смърч, бял бор, ела, бук, лиственица, трепетлика, черна елша.

бумка (*Vombina variegata*) и други.

1.2 ВКС 1.2 – Застрашени, изчезващи и ендемични видове

В териториалния обхват на ТП ДГС “Родопи“ са установени:

Растителни видове:

- **Мечо грозде- *Arctostaphylos uva- ursi* (L.)-** на територията на ТП ДГС “Родопи” е разпространен повсеместно;
- **Стрибърничево подрумиче- *Anthemis stribrnyi* Vel-** разпространен е край язовир “Голям Беглик”;
- **Панчичев спореж- *Senecio pancicii* Deg.-** на територията на ТП ДГС “Родопи” е разпространен повсеместно;
- **Родопско великденче- *Veronica rhodopaea* Deg.-** разпространен е в м. “Беглика” и резервата “Беглика”;
- **Мека мечка пита, мека медуница- *Pulmonaria mollissima* Kern.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Карпатско крайснежно звънче- *Soldanella carpatica* Vierch.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Преходна мурава- *Pirola media* Swartz.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Панчичева пищялка- *Angelica pancicii*-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Родопска теменуга- *Viola rhodopaea* Becher.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Блатна теменуга- *Viola palustris* L.-** разпространен е край язовир “Голям Беглик”;
- **Централноалпийски клин- *Astragalus centralpinus* Br.- Bl.-** на територията на ТП ДГС “Родопи” е разпространен повсеместно;
- **Разпростряна сибалдия- *Sibbaldia procumbens*-** на територията на ТП ДГС “Родопи” е разпространен повсеместно;
- **Мочурно прозорче- *Potentilla palustris* (L.) Scop.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Храстовиден очиболец- *Potentilla fruticosa* (L.)-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Родопско омайниче- *Geum rhodopaeum* Stoj.Et.Stef.-** разпространен е в някои местности на територията на ТП ДГС “Родопи”;
- **Черно френско грозде- *Ribes nigrum* L.-** разпространен е в м. “Беглика” и край язовир “Голям Беглик”;
- **Костова тлъстига- *Sedum kostovii* Stef.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Кръглолистна росянка- *Drosera rotundifolia* L.-** Рядък вид;
- **Алпийски повет- *Clematis alpine* (L.)-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Строен рожец- *Cerastrum gracile* Duf.-** разпространен е в м. “Беглика”;
- **Борисов мразовец- *Colchicum borisii* Stef.-** разпространен е край язовир “Голям Беглик”.
Част от находищата се намират в резерват “ Беглика”.

Животински видове:

- Видра (*Lutra lutra*)- не е наблюдавана през 2021 г.;
- Кафява мечка (*Ursus arctos*)- наблюдавани са 20 индивида през 2021 г.;
- Черен щъркел (*Ciconia nigra*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Малък орел (*Hieraetus pennatus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*) -не е наблюдавана през 2021 г.;
- Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Черен кълвач (*Dryocopus martius*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Сив кълвач (*Picus canus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Осояд (*Pernis apivorus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Златка (*Martes martes*)- не е наблюдаван през 2021 г.;

Бръмбари

- Еленов рогач (*Lucanuscervus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Трионест сечко (*Prionuscoriarius* и *Prionusbesicanus*) - не е наблюдаван през 2021 г.;
- Алпийска розалия (*Rosaliaalpina*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Голям буков сечко (*Morimusasperfunereus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;

Пеперуди

- Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) -не е наблюдаван през 2021 г. ;

1.3 ВКС 1.3 – Критична концентрация на видове

- Глухар (*Tetrao urogallus*)- наблюдавани са общо 23 бр. птици през първата половина на 2021 г. по време на сватбуване;
- Лещарка (*Tetrastes bonasia*)- -не е наблюдаван през 2021 г. ;
- Благороден елен (*Cervus elaphus*)- през 2021 г. са наблюдавани общо 43 бр. по време на сватбуване.

2. 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 разпространение и обилие- 2 формуляра.

На територията на ТП ДГС “Родопи”, които са заети от горски масиви, не е установено фрагментиране. Не са изградени големи инфраструктурни обекти, които засягат горските територии. Не са констатирани едроплощни повреди от абиотични и биотични фактори. Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи площи от изкуствени култури.

3. Мониторинг на ВКС 3- Екосистеми и местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии.

- **G1.693 Southeastern Moesian and Balkan Range acidophilous beech forests / Гори с преобладание на бук, разположени на бедни кисели и влажни почви/- 1 формуляр-** Жизнеността на дърветата е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от

абиотични и биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни процеси, дегенеративни процеси и реални заплахи.

- **G 3.62 Pinus peuce woods / Естествени монодоминантни и смесени гори на Pinus peuce с участието на Pinus mugo, Pinus Sylvestris, Pinus heldreichii, Picea abies и Picea alba-** 5 формуляра. Жизнеността на насажденията и отделните дървета като цяло е добра. Обезлистване не се наблюдава. Повредите от абиотични и биотични фактори не са в големи размери.. На места в отделни насаждения се наблюдава добро възобновяване. Няма реални и потенциални заплахи.

- **G 4.6 Mixed / Abies/- / Picea/- / Fagus/ woodland-** 1 формуляр. Жизнеността на дърветата е добра. Не са установени реални и потенциални заплахи.

- **Гори във фаза на старост / Old- growth forests/-** 20 формуляра- Жизнеността на отделните дървета и насажденията като цяло е добра. Обезлистване не се наблюдава. От абиотичните и биотичните фактори само на места се наблюдава изсъхване и пречупване на единични дървета. Наблюдава се и възобновяване. Не са установени реални и 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- 2 формуляра.

През 2021 г. не са извършвани горскостопански мероприятия в тези гори. В ГСП на ТП ДГС “Родопи” от 2019 г. не са предвидени краткосрочно- постепенни сечи . На територията на стопаството не са провеждани голи сечи.

4.2 ВКС 4.2 – Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите- 1 формуляр. Не са провеждани лесовъдски мероприятия пре 2021 г. Здравословното състояние е добро. Няма наличие на ерозионни процеси. Не се наблюдават промени в структурата и състава на насажденията. Лесистостта не е намалена. Няма повреди по крайречната растителност.

4.3 Гори с решаващо противоерозионно значение- 2 формуляра. В тези насаждения през 2021 г. не са провеждани сечи. В случай, че се проведат такива на стръмни терени, извозът на дървесина се извършва с животинска сила. На много каменливи и урвести терени, не се предвиждат лесовъдски мероприятия.

4.4 ВКС 4.4 Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари- на територията на ТП ДГС “Родопи” не са определени такива.

4.5 ВКС 4.5 Гори с решаващо значение за състоянието на селскостопанските дейности/ земеделие, рибни запаси/и за защитата на инфраструктурните обекти- 1 формуляр.

През 2021 г. в тези гори не са провеждани лесовъдски мероприятия. Не са констатирани нерегламентирани дейности. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

5. Мониторинг на ВКС 5- Основни потребности на населението. Места и ресурси от фундаментално значение за задоволяване на основните потребности на местните общности (вкл. вода, поминък, здраве, храна, вода), идентифицирани с тяхно участие.

На територията на ТП ДГС „Родопи“ не са идентифицирани гори, които да отговарят на критериите за ВКС 5. Основната причина за това е липсата на населени места в района. ДГС “Родопи” е популярна дестинация за събирачите на билки, гъби и горски плодове главно хора от ромски произход. Въпреки това тази дейност не се счита за безалтернативна.

Търсенето на дървата за огрев през летните месеци е минимално. Интересът от страна на местното население се засилва след края на лятото, началото на есента.

Общото количество реализирана дървесина е описано подробно в т. 10 в настоящия доклад.

- През 2021г. са издадени 2 бр. разрешителни за добив на 98 бр. коледни елхи на стойност 335 лв.

През годината има издадени 10 бр. разрешителни за паша на стойност 213 лв.

През 2021 г. няма констатирани случаи на браконьерство от служители на стопанството.

6. Мониторинг на ВКС 6- Културни ценности.

Места, ресурси, местообитания и ландшафти от глобално, национално културно, археологично или историческо значение и/или от критично (незаменимо) значение за традиционната култура на местните общности и коренното население, идентифицирани с тяхното участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение- 3 формуляра.

За ВКС 6 могат да бъдат считани следните обекти от културно-историческото наследство:

- Манастири и параклиси:

- Нов параклис „Свети Панталеймон”- отд.1206 - 6
- Нов параклис „Свети Яков” – отд.1-5

Не са провеждани лесовъдски мероприятия в тези гори. Не са наблюдавани повреди от биотични и абиотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

- Разкопки в м. Кремените – отд.1110 „г”.
- Местност Карачумак – отд.1019

Не са провеждани лесовъдски мероприятия в тези гори. Не са наблюдавани сериозни повреди от биотични и абиотични фактори. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им.

ХII. Представителни образци от естествени горски екосистеми.

На територията на ТП ДГС “Родопи” е определен обсега и местонахождението на горскостопанските единици /отдели, подотдели/, възприети за представителни образци на основните естествени горски екосистеми и горите, намиращи се във фаза на старост или притежаващи потенциал за превръщането им в такива.

- **9130-Asperulo- Fagetum beech forests** Букови гори от типа **Asperulo- Fagetum**-отд. 136 б – обща площ 26.3 ха от тях определени за представителни образци – 26.3 ха, гори във фаза на старост- няма.

- **91 CA- Rhodopide and Balkan range Scots pine forests** Балкано- Рило- Родопски и Старопланински бялборови гори–

1,д,,е,,з,2,д,,е,,з,,к,,м,3,а,,
б,,г,,е,,з,,и,4,а,,в,,г,,д,,и,,л,5,а,,в,6,в,7,д,8,б,,в,,г,,з,,к,9,е,,ж,,з,,к,,л,,м,,н,11,в,14,ж,15,б,,д,,ж,16,д,,е,,
ж,,к,,л,17,в,,е,,ж,,з,19,б,,в,,г,,д,,е,,м,,н,,о,20,а,,г,,з,21,а,,б,,в,,г,,ж,,л,23,а,,б,,в,,е,,ж,24,а,,ж,25,а,,б,,е,,ж,
26,а,,б,,г,27,б,,в,,г,28,в,,д,,е,,ж,,з,,и,29,г,,д,,е,,з,31,и,32,к,33,а,,в,,г,34,б,35,а,,б,,г,,д,36,а,,б,,в,,е,,з,,л,37

б,в,38,а,е,и,39,в,д,40,а,г,41,е,ж,з,н,42,а,б,е,ж,43,а,в,44,а,б,в,45,а,е,46,а,47,а,б,в,е,ж,48,а,в,г,д,е,49,а,б,д,51,в,д,52,а,в,г,53,б,д,ж,54,з,и,55,з,и,м,56,б,в,г,д,е,з,и,к,л,м,н,57,а,б,г,д,е,з,и,к,58,а,г,д,е,ж,з,и,к,59,б,в,г,к,60,а,б,в,г,д,е,ж,з,и,о,61,б,з,к,л,м,62,г,д,к,м,63,г,з,и,64,в,е,з,65,а,б,в,л,м,н,п,66,а,б,ж,к,л,67,а,м,68,в,69,а,е,з,к,л,70,а,б,г,н,о,п,р,у,71,б,г,з,и,к,м,72,а,в,д,з,и,к,л,73,а,в,д,е,74,б,в,з,75,а,г,ж,з,76,ж,з,и,к,л,н,77,б,в,г,д,ж,з,78,а,в,г,д,79,а,б,е,80,з,и,81,а,е,83,а,в,д,е,84,а,б,в,д,85,а,б,г,д,е,86,а,87,б,в,г,л,м,88,а,в,д,ж,з,и,90,г,д,о,91,б,в,д,92,в,е,ж,з,93,к,94,ж,95,к,96,е,ж,м,97,в,е,98,к,99,к,100,е,ж,101,б,к,н,102,б,в,д,з,103,ж,104,к,м,о,с,105,ж,з,107,а,ж,з,108,б,110,в,г,141,д,143,л,144,к,145,б,д,е,1016,а,г,1020,а,1021,б,в,1022,в,г,д,з,и,к,л,м,н,х,1023,б,ж,и,1046,в,д,и,1048,а,к,1049,а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,1050,г,д,е,и,к,л,н,о,п,р,с,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я,а1,б1,в1,г1,д1,е1,з1,и1,1051,к,м,н,с,1053,м,н,с,1054,г,е,к,1057,д,1058,а,б,е,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,ш,щ,ю,я,а1,в1,г1,д1,е1,з1,и1,к1,н1,о1,с1,т1,ч1,ш1,щ1,ю1,я1,1059,а,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я,а1,1060,а,в,г,д,л,н,1069,б,в,1072,в,1075,в,1098,и,п,р,1099,а,з,л,м,1112,г,е,1118,а,б,1122,е,1123,а,б,в,з,1124,г,д,е,1125,б,в,г,д,1126,в,г,1127,а,в,е,1128,а,в,к,1129,г,е,1131,а,в,1133,а,1134,м,1135,д,к,1137,б,1138,а,1139,в,г,и,1140,з,и,1142,ж,1143,з,1144,ж,з,1145,ж,з,1164,а,1170,г,1176,а,1177,г,1183,и,1197,б,1200,к,л,1202,е,ж,с,т,у,1204,б,к,р,1205,б,1206,а,д,е,ж,и,л,н,1207,б,е,ж,з,и,л,м,1209,б,и,к,1210,г,1212,б,1214,в,е,1215,а,в,1218,з,и,к,1219,а,ж,1220,б,в,д,1221,к,н,п,у,1223,а,б,в,г,д,ж,1224,в,г,е,з,и,н,о,п,р,1225,е - с обща площ 4072.6 ха което представлява 29.3% от площта на местообитанията в зоната.

В местообитание са обособени гори във фаза на старост, които са разположени в следните отдели и подотдели:

3,а,21,а,в,ж,л,26,а,б,27,в,34,б,39,д,40,г,41,е,42,е,ж,43,в,45,а,46,а,47,е,51,д,52,а,в,53,б,д,70,а,н,р,у,72,з,и,73,е,74,б,100,е,103,ж,104,с,107,а,110,в,г,1016,а,1020,а,1022,л,1123,а,1125,б,в,г,1164,а,1197,б,1207,е,ж,1209,б,1210,г, - с обща площ 400.8 ха, което представлява 9.8% от площта на местообитанието в зоната.

- 9410- Ацидофилни гори от Рісеа в планинския до алпийския пояс (Vaccinio Piceetea) –

1,а,б,в,г,ж,м,2,б,в,о,3,в,4,е,5,б,д,6,а,б,д,з,7,а,б,в,е,ж,з,8,а,е,ж,и,9,а,б,в,и,10,а,б,г,е,з,11,а,б,12,а,б,13,а,б,в,14,б,в,е,з,15,а,е,л,н,16,а,б,в,г,з,и,17,а,б,г,18,а,б,в,д,19,а,ж,к,л,20,в,е,ж,и,21,д,е,з,и,к,22,а,б,г,д,е,з,23,г,д,24,б,д,е,и,25,в,г,д,27,а,д,е,ж,28,а,г,29,а,в,ж,30,а,б,в,г,ж,з,31,а,б,в,г,к,32,б,в,г,ж,и,м,н,33,д,е,ж,и,к,л,34,а,в,д,36,и,37,а,г,38,в,д,з,39,а,б,г,41,к,л,м,р,42,в,д,и,к,м,н,43,б,д,е,з,44,д,е,ж,45,д,ж,46,г,е,47,г,48,и,49,е,з,50,а,г,51,а,г,ж,52,д,е,53,в,г,54,а,б,в,г,д,е,ж,к,55,а,в,д,ж,57,ж,58,в,59,д,е,ж,з,л,60,к,м,п,61,ж,62,з,и,63,а,в,д,64,а,г,и,65,д,е,з,и,66,в,д,е,з,67,б,в,г,ж,и,к,68,а,г,д,ж,и,м,о,р,т,у,ф,69,б,г,ж,и,70,в,з,и,к,л,с,71,а,в,ж,л,73,б,г,74,г,д,е,ж,и,к,75,б,в,д,е,76,а,в,г,д,е,м,77,а,е,78,б,79,г,д,80,б,в,г,ж,к,о,81,в,г,д,82,а,б,в,г,ж,83,б,86,б,87,а,е,з,и,88,м,н,о,89,д,е,з,и,к,л,90,б,в,ж,и,м,91,г,н,о,р,92,а,б,г,93,а,б,в,е,ж,з,94,а,в,е,к,л,95,а,д,е,и,96,а,б,и,л,97,а,б,д,ж,з,98,а,б,в,г,д,е,л,м,99,б,в,г,е,ж,л,100,б,г,д,л,101,а,г,д,ж,л,102,а,е,и,л,103,г,и,м,104,а,в,д,е,ж,и,л,п,105,а,в,е,л,м,106,а,б,в,г,д,е,ж,з,107,в,д,108,а,в,е,109,а,б,в,г,д,е,з,и,110,б,е,з,134,а,е,р,х,ш,135,а,е,и,л,м,о,136,в,д,137,а,б,138,а,б,в,139,а,б,г,д,ж,140,а,б,в,г,д,е,141,б,в,142,б,г,д,ж,з,и,м,143,а,е,ж,з,и,к,144,а,б,в,е,и,м,н,р,145,з,1001,а,и,л,м,п,с,т,1002,а,д,л,м,п,1003,б,г,1004,а,г,ж,к,1005,а,в,ж,з,к,1006,б,з,н,1007,а,е,ж,л,1008,а,в,и,л,р,с,1009,г,д,з,п,1010,а,в,д,е,з,и,м,1011,г,е,и,к,н,о,ф,ч,щ,1012,а,в,г,е,ж,и,л,м,н,п,р,с,ф,ч,ю,я,1013,а,е,1014,б,д,1015,а,г,к,1017,е,и,1018,а,в,д,ж,и,о,у,ф,х,1019,в,е,з,м,1020,в,к,1021,а,г,1022,а,о,р,т,ф,1023,в,г,е,к,о,р,1024,в,г,е,ж,з,к,м,н,о,п,1025,а,д,н,п,1026,б,г,з,м,1027,б,е,м,п,с,1028,а,е,з,л,р,1029,а,в,д,ж,и,1030,в,к,н,ф,х,ц,а1,в1,1031,б,г,д,з,л,н,р,с,у,ф,1032,а,в,г,м,н,п,р,т,1033,а,ж,з,и,к,1046,б,г,ж,1047,д,л,м,о,п,1048,е,ж,з,и,1050,а,в,ж,з,м,ж1,1051,а,б,е,л,о,п,р,1052,а,д,ж,1053,б,г,з,и,л,о,1054,б,д,ж,л,1055,б,д,ж,к,м,о,у,1056,б,е,и,к,м,п,1057,а,б,ж,1058,д,х,ц,б1,ж1,р1,у1,ф1,ц1,1059,б,г,е,1060,е,1061,б,1065,а,в,г,д,е,и,н,р,с,у,1066,а,в,г,д,к,н,1067,б,в,д,з,к,1068,в,з,и,н,1070,б,з,к,о,р,ф,1071,б,ж,1072,а,з,1073,а,б,в,г,д,е,ж,з,и,1074,а,б,в,г,1075,а,б,г,д,е,ж,з,1076,а,1077,а,б,1094,а,в,г,1096,а,б,г,1097,а,б,1098,а,б,г,з,м,т,1099,е,ж,к,1100,а,б,в,ж,и,л,н,с,т,у,ф,ш,1101,а,ж,з,о,1102,а,г,1103,б,в,1104,а,г,1105,а,б,1106,а,ж,м,о,р,с,ф,ц,ч,ш,1107,г,и,о,п,т,щ,1108,а,ж,з,и,л,1109,б,г,д,и,1110,б,в,г,е,и,к,л,м,н,1111,а,б,д,ж,з,л,м,1112,а,б,в,д,ж,з,1113,а,б,в,г,1114,а,б,г,е,ж,з,1115,в,д,и,о,ю,г,л,ж1,и1,к1,н1,1116,а,е,л,о,а1,1117,б,е,и,л,1118,в,е,з,к,1119,а,1120,б,1121,а,1122,а,и,1123,г,ж,1124,а,ж,1126,а,б,д,е,1127,б,г,д,ж,1128,б,г,д,е,ж,з,и,л,1129,а,в,д,ж,к,1130,а,б,г,д,1131,б,д,ж,1132,а,ж,и,м,о,1133,б,з,1134,з,к,1135,б,г,д,в,1136,а,ж,н,1137,г,1138,в,г,ж,и,1139,д,е,з,к,1140,в,д,е,ж,1141,а,д,1142,б,в,г,е,з,1143,в,ж,м,1144,е,1145,а,б,1146,в,г,и,м,о,р,1147,а,б,ж,к,л,1148,а,г,д,ж,л,1149,б,д,е,з,1150,а,б,в,1151,а,г,1152,а,б,и,к,н,п,1153,а,г,ж,1154,а,в,д,е,1155,в,к,н,1156,а,в,г,1157,б,г,е,и,к,1158,а,ж,з,о,р,1159,д,з,1160,г,е,з,1161,а,д,ж,п,р,с,1162,а,д,ж,и,р,ф,ч,1163,в,г,д,е,и,1164,б,г,з,л,о,т,1165,в,г,1166,а,е,и,л,р,т,1167,а,е,л,т,щ,1168,а,б,в,д,е,и,1169,е,о,р,1170,а,д,ж,1171,а,в,г,д,е,1172,б,д,ж,к,1173,а,б,г,з,т,

ф,,щ,1174,е,,ж,,и,1175,а,,в,,д,,е,,з,,м,,о,,п,1176,б,,в,,г,,д,,з,1177,а,,в,,е,,и,1178,а,,г,,з,1179,а,,б,1180,а,,з,,н,1181,а,,б,,в,,г,1182,в,,г,,л,,м,,н,1183,а,,в,,д,,ж,,м,,п,,р,1184,а,,б,,д,,ж,1185,а,,б,,г,1186,а,,б,1187,а,,д,,л,,о,1188,а,,и,1189,а,,б,,в,1190,б,,в,,г,1191,а,,б,,в,1192,а,,б,,в,,г,1193,а,,в,,г,,д,,е,,ж,,з,1194,б,,в,,г,1195,в,,г,,д,,е,,ж,,з,,и,,к,1196,а,,д,,е,,к,,л,,м,,н,1197,а,,в,,е,,к,,н,1198,а,,б,,д,1199,а,,б,,в,,г,,д,,е,1200,б,,г,,з,,и,,н,о,1201,а,,б,,в,1202,а,,д,,и,,м,,н,,о,,р,1203,а,,б,,в,,е,,и,1204,а,,в,,г,,е,,з,,и,,н,,о,,п,,с,1205,д,,е,,ж,,и,,к,1206,б,,в,,г,,з,,к,,м,1207,а,,в,,к,1209,а,,д,,ж,,з,1210,б,,в,,д,,е,,ж,1211,б,,в,,д,,е,,з,,к,1212,а,,в,,д,1213,а,,в,,д,1214,а,,б,,г,,д,1215,б,,г,,е,,з,,и,1216,а,,б,1217,а,,б,,в,,г,,д,,и,1218,а,,б,,в,,г,,д,,е,,ж,1219,б,,в,,г,,д,,е,,з,1220,г,,ж,1221,а,,б,,в,,г,,д,,ж,,и,,л,,м,,о,,р,,с,,т,1222,а,,б,,з,,и,,к,,л,,м,,н,1223,к,1224,а,,б,,д,,ж,,к,,л,,м,1225,д,с обща площ 9784.5 ха което представлява 70.5% от площта на местообитанията в зоната.

В местообитанието са обособени гори във фаза на старост, които са разположени в следните отдели и подотдели:

5,б,7,в,10,б,12,а,,б,13,в,16,в,21,е,,з,,и,,к,30,б,,з,31,б,38,д,39,а,,г,42,и,51,а,,г,52,е,53,г,70,с,73,г,74,г,,ж,93,а,,б,98,а,,м,100,г,,д,103,г,,и,,м,104,а,,в,,д,,е,,ж,105,е,,м,106,а,,б,,в,,г,,д,,е,,ж,,з,107,в,108,а,109,а,,б,,в,,г,,е,,з,,и,110,б,,е,,з,135,л,,м,139,а,145,з,1001,а,,и,,м,1002,а,,д,,м,1003,б,,г,1004,а,,г,,к,1005,а,,в,,ж,1006,б,,з,,н,1007,а,,л,1008,а,,в,,и,,л,,р,1009,з,1010,а,,м,1011,г,,е,,о,,ф,,ч,1012,а,,в,,г,,л,,м,,н,,п,,р,,с,,ф,1015,а,,к,1017,е,1018,в,,д,,ж,,и,,о,,у,,ф,,х,1019,в,,з,,м,1020,к,1022,а,,р,,т,,ф,1023,р,1024,в,,о,1025,а,,д,,н,1026,г,,з,,м,1027,б,,е,,п,1028,а,,е,,з,1029,д,1030,в,1031,б,,г,,д,,з,,л,,н,,р,,с,,у,1032,н,,т,1033,а,1046,ж,1047,о,1050,ж,1052,ж,1053,б,,г,,о,1054,б,,л,1055,д,,ж,,к,,м,,о,,у,1056,б,,е,,и,,м,,п,1057,б,,ж,1065,а,,в,,г,,д,,е,,и,,н,,р,,с,,у,1066,а,,д,,к,,н,1067,д,1068,з,,и,1070,б,,о,1071,б,,ж,1072,з,1073,а,,б,,в,,г,,д,,е,,ж,,з,,и,1074,а,,б,1075,а,,б,,г,,ж,,з,1076,а,1077,а,,б,1094,а,,в,1096,а,,б,,г,1097,а,,б,1098,а,,б,,г,,з,,т,1100,а,,б,,в,,и,,л,,н,,ф,,ш,1101,а,,ж,,з,1102,а,,г,1103,б,,в,1104,а,,г,1105,а,,б,1106,а,1107,г,,п,,т,,щ,1110,в,,л,,м,1113,а,1114,а,,б,,г,,е,,ж,1115,ж1,,и1,1116,е,,о,1117,б,,е,,л,1122,а,1123,ж,1124,а,1128,з,1129,в,1131,д,1133,б,1135,б,1136,а,,ж,1137,г,1138,ж,1139,з,,к,1140,в,,ж,1141,а,,д,1142,г,,е,1143,в,1145,б,1146,м,,р,1147,а,,б,,ж,,л,1149,е,1150,а,,в,1154,д,1157,б,,г,,е,,и,1158,а,,з,1160,г,1161,р,1162,а,,д,,и,,ф,1163,г,,е,1164,г,,л,,о,1166,а,,е,,и,1167,а,,т,,щ,1169,р,1172,б,,д,,к,1173,а,,г,,з,,т,,ф,1175,в,,о,1183,в,,д,,р,1186,б,1189,а,,б,1190,б,,в,,г,1191,а,1193,в,,д,,з,1195,в,,г,1196,а,,д,,л,1197,а,,в,,к,1198,б,,д,1199,а,1205,д,,е,,ж,1206,в,,г,,м,1207,а,1209,д,1210,в,,е,1211,б,,в,,д,,к,1212,а,1216,б,1222,и,,к,,н,1223,к,- с обща площ 3161.7 ха, което представлява 32.3% от площта на местообитанието в зоната.

- 95 А0- Гори на бяла и черна мура- 1к, 2ж – обща площ 2.8 ха от тях определени за представителни образци – 0. 9 ха, гори във фаза на старост-няма.

Извършен е мониторинг, при което е установено, че проверените подотдели са в добро здравословно състояние, няма ясно изразени суксесионни процеси и в тях не е констатирана антропогенна намеса. Наблюдават се единични случаи на изкоренени или пречупени дървета от абиотични фактори. В част от насажденията се забелязват единични случаи на съхнещи дървета. Наблюдават се процеси на естествено възобновяване.

ХШ. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда.

При планирането и провеждането на всички горскостопански мероприятия през 2021 г. са спазени препоръките и указанията за стопанисване на съответната ВКС, посочени в Доклада за ГВКС на ТП ДГС “Родопи“. Проектират се предимно постепенни сечи с голям възобновителен период /групово-постепенна, единично-изборна и групово-изборна. Краткосрочни сечи не са предвидени. Провеждат се отгледни сечи/пробирка, прореждане и прочистка/, селекционни (в малко количество), принудителни сечи. Последната спомената сеч се извежда по състояние и/или предписание, с цел подобряване фитосанитарното състояние на насажденията.

Планираните и проведени през 2021 г. мероприятия, не са указали отрицателно въздействие върху природната среда.

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2021 г. може да се направят следните по-обща констатации :

- Повреди по подраства в насажденията не са установени.
- Повреди по оставащия дървостой - не са констатирани повреди над допустимите над 2 % по брой от оставащите на корен дървета.

- Създаване на условия за активиране на почвена ерозия – извоза по тракторните и коларски пътища не създава предпоставка за развитие на ерозионни процеси.

- В насажденията, в които са изведени сечи е оставена налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.

- Въздействие върху идентифицираното биологично разнообразие - при установяване на дадено растение или животински вид описани във ВКС 1.2, или в списъка по Приложение 1А и 1Б от ръководството за ГВКС , те се описват в технологичния план и карнет-описа на насажденията, като се описват и мерките за тяхното опазване.

- Водни ресурси на територията или в близост до насажденията - при наличие на водни течения се дефинират мерки за опазване в листа за предварителна оценка, а след маркиране същите се записват в карнет-описа и технологичния план на насаждението.

- Въздействие върху съседни насаждения - не са констатирани неблагоприятни въздействия след извеждане на сечите.

- Въздействие върху съседни имоти и инфраструктура - не са констатирани неблагоприятни въздействия.

- Ограничаване изхвърлянето на отпадъци в горите- преди започване, по време на туристическия и риболовен сезон се проведе разяснителна дейност на посетителите за опазване на местата за къмпингуване, връчени са и противопожарни декларации. Редовно се следяха и се почистваха местата, определени за събиране на отпадъци, както и районите около чешмите и беседките.

- Пътищата са в добро състояние и при нужда се рехабилитират с наличната техника-багер, самосвал.

На територията на ТП ДГС „ Родопи” не е установено наличие на инвазивни за страната дървесни и животински видове.

През 2021 година на територията на стопанството не са използвани биологични агенти, пестициди и торове. По ГСП не са предвидени голи сечи.

Ежегодно на територията на ТП ДГС „ Родопи” се извършва мониторинг.

Планираните и проведени през 2021 г. мероприятия не са оказали отрицателно въздействие върху природната среда.

XIV. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда.

Принцип 2 от Националния стандарт за горска сертификация, задължава стопанството да поддържа и насърчава социалното и икономическо благополучие на местните общности. Част от изпълнението на този ангажимент е предоставянето на дървесина по такси на корен на физически лица. Снабдяването с дърва на местно население се извършва след подаване на списъци от кмета на землищата, попадащи на територията на ТП ДГС „ Родопи”

През 2021 година стопанството е получило 2 бр. списъци от населените места – гр. Батак .

За задоволяване на всички жители, вписани в списъците, са издадени 376 броя позволителни за сеч. Считаме, че местното население няма проблем с ползването на дърва за огрев, няма подадени жалби от неудовлетворени лица.

До 30 % от горишното ползване на дървесина, както за дърводобив, така и за закупуване на дървесина, се предоставя на местни фирми, чийто седалища са регистрирани на територията на Община Батак.

В ТП ДГС „ Родопи” няма подадени жалби и сигнали през 2021 година, свързани с правата и собствеността на местни общности, засегнати и заинтересовани страни.

Планираните и проведени мероприятия не водят до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората. По възможност се запазват и подобряват естетическите и защитни функции на гората (запазване на мъртви стоящи и лежащи дървета, живи единични и групи дървета с интересни интериорни качества, дървета с хралупи, стари дървета).

XV. Промени в околната среда.

Основни предизвикателства за подобряване ефективността и продуктивността на горското стопанство при спазване на принципите на горска сертификация са насочени към балансирано и отговорно отношение в различни направления - екологични, икономически и социални, които са свързани с голям брой заинтересовани страни.

За подобряване ефективността и продуктивността е необходимо да продължат действията на стопанството по популяризиране на ползите от прилагане на стандарта по горска сертификация при стопанисването и управлението на горите от ТП ДГС „Родопи”, насочено към всички заинтересовани страни.

Няма установени съществени промени на околната среда на територията на стопанството.

Прилаганите лесовъдски системи и дейности в горите с висока консервационна стойност, благоприятстват за осигуряването на основните функции, като социално-икономически, защитно-водохранни, противопожарни и здравно- хигиенни функции.

Състоянието на възобновяването в горите с висока консервационна стойност е много добро, което е резултат на добрите лесовъдски практики, прилагани се в горските територии в обхвата на ТП ДГС ” Родопи”, чрез съчетание и спазване на основни лесовъдски принципи при извеждане на сечите и действащата нормативна уредба.

Биоразнообразието, устойчивостта на екосистемите и многофункционалното управление и стопанисване на горските територии в обхвата на ТП ДГС ” Родопи” са приоритет за служителите на стопанството.

Управлението и поддържането на ГВКС се насърчава и популяризира чрез местни кампании и срещи с населението, на които се обсъждани въпроси за устойчиво ползване на горите, свързани с опита и прилагане на полезни практики от колектива в горските територии от обхвата на ТП ДГС ” Родопи”.

В резултат на водената политика и осъществена практика в горските територии, извършеният мониторинг показва, че ТП ДГС ” Родопи” приключва 2021 г. с добър екологичен, социален и финансов резултат.

ИЗГОТВИЛ:.....

/инж. Дора Манолева/

Директор:.....

/инж. Петър Мирчев/

