



ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ – СМОЛЯН
ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – ДЪРЖАВНО
ГОРСКО СТОПАНСТВО ПАНАГЮРИЩЕ
гр. Панагюрище ул. Райна Княгиня № 26 тел/факс 0357 63217
e-mail: dgsplanagyuriste@ucdp-smolian.com
ЕИК BG 201619580 0068



Утвърдил:.....п.....

/инж. Петър Тодоров/
Директор ТП ДГС Панагюрище

ДОКЛАД за извършения годишен мониторинг през 2021 година на територията, управлявана от ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ

Общата площ на ТП ДГС Панагюрище към 31.12.2021 г. е 41 162 ха, от които 33 811 ха държавна горска територия, 4 622 ха общинска горска територия, 2 055 ха частна горска територия, 163 ха горска територия, собственост на религиозни организации, и 516 ха горска територия, собственост на юридически лица.

Горите са с различни високи консервационни стойности /ВКС/, като някои попадат в повече от една категория. Това прави съответната горска единица особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности.

Настоящото проучване е извършено в периода януари – декември 2021 г. на територията на ТП ДГС Панагюрище.

1.1. Финансов план на стопанството.

По ФП за 2021 г. е предвиден финансов резултат в размер на 50 206 лева, но същият е отрицателен.

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

Лесокултурни дейности:

- Почвоподготовка – 2 дка.
- Залесяване на култури – 2 дка.
- Попълване на горски култури – 60,6 дка с черен бор и цер.
- Отглеждане на горски култури – 179 дка чрез ръчно плевене и разрохкване на почвата в терасите, окопаване около фиданките, изсичане на издънки, поливане и варосване.
- Ограждане на горски култури – няма.
- Отглеждане на млади насаждения без материален добив – 50 дка чрез изсичане на издънки.
- Работа в генеративна семепроизводствена градина – борба с нежеланна растителност и изсичане на издънки.
- Разширяване и отглеждане на вегетативна семепроизводствена градина от черен бор.
- Поддържане на съществуващи минерализовани ивици – 3 321 м ръчно, 2 858 м почистване с механична метла и 2 250 м механизирано с собствен багер – общо 8 429 м.
- Механизирано поддържане на 10 470 м съществуващи лесокултурни прегради.
- Разсадниковото производство обхваща един разсадник, в който се създаде вегетативна семепроизводствена градина от черен бор и се отглеждат школи от новогодишни елхи и леска.
- Маркирани са 40 369 м³ стояща маса.

Извършените лесокултурни дейности са изпълнени със собствени работници и от фирми, след проведени процедури по реда 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* при спазване на действащата нормативна уредба.

При маркиране на насажденията и при изготвяне на технологичните планове за залесяване се попълва се „Лист за предварителна идентификация на ключови елементи и

определяне потенциалните екологични и социални въздействия, дефиниране на мерки за опазване при маркиране и дърводобив”.

В технологичен план и карнет-описа се отразяват съответните видове консервационни стойности на съответния 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 Панагюрище се следи за правилното прилагане на поставените за спазване изисквания по отношение на ГВСК, видовете и местообитанията.

Добитата и реализирана дървесина:

Общо са добити 35 805 м³, в т. ч.

- 35 440 м³ промишлен дърводобив;
- 944 м³ дърва за огрев на корен от местно население

Изпълнението е на 75 % спрямо заложения разчет за годината.

Добивът и реализацията на дървесината са извършени след проведени процедури по реда 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* при спазване на действащата нормативна уредба.

През 2021 година са сключени договори с 14 броя фирми, които са запознати с изискванията на стандарта.

Поддръжка и ремонт на пътища:

Със собствена техника е извършен ремонт и поддръжка на 38 км съществуващи горски пътища. Фирмите, извършващи горскостопанските дейности, са информирани за задължението им да ги опазват, и са им издавани разрешителни за достъп на превозните средства.

Основен проблем за стопанството е свързан с движение и опазване от дърводобивните фирми на пътища, които преминават през няколко вида собственост /държавни горски територии, общински горски територии, на физически, юридически и религиозни лица/.

Двете общини, разположени на територията на стопанството, са информирани за предвидените през 2021 г. горскостопански дейности. Същите са отправили писмени съгласия, че не възразяват при извършването на дейностите да се използват общински територии за разполагане на временни складове, за достъп до обектите и за транспортиране на дървесина, но без да ги увреждат и възпрепятстват нормалното функциониране на общинските мероприятия.

1.2. Социални споразумения.

Към разглеждания период няма сключен колективен трудов договор между работодателя и синдикалната организация при ТП ДГС Панагюрище.

За уреждане на трудовите и осигурителни отношения се прилагат клаузите на браншовия колективен трудов договор на работещите в отрасъл „Горско стопанство – стопанисване“

Няма постъпили жалби от страна на работещите.

1.3. План/програма за обучение и квалификация на персонала.

Има утвърдена програмата за обучение през 2021 г., като са включени теми с обучение по горска сертификация, по безопасност и здраве при работа, по лесозащита, по охрана и контрол на горския фонд, маркиране.

Проведените обучения са извършени от подготвени за целта служители на ТП ДГС Панагюрище, за което са съставени 9 броя протоколи.

Няма издадени лицензи, сертификати и удостоверения.

1.4. Здравословни и безопасни условия на труд вкл. на работниците на подизпълнителите.

За ограничаване на риска от трудови злополуки, аварии и екологични нарушения при осъществяване на планираните 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 здравословни и безопасни условия на труд и изисквания

при провеждане на горскостопанските дейности“, които се прикачват към досието на подотдела.

Закупено е униформено облекло на служителите.

Към 31.12.2021 г. няма регистрирани трудови злоупотреби.

Има сключен договор за трудова медицина на служителите с фирма „Одико – 69“ ООД.

Няма извършени проверки от Инспекцията по труда.

След направена оценка на риска на работното място се прави заключение, че ТП ДГС Панагюрище е осигурило условия за безопасно и нормално изпълнение на трудовата дейност.

1.5. Ангажиране на заинтересованите страни.

В ТП ДГС Панагюрище ежегодно се прави преглед на изготвения „Списък на заинтересованите страни и се допълва при настъпили промени.

За съжаление установените на този етап заинтересовани и засегнати страни не проявяват интерес към прилагането на приетите принципи и критерии за отговорно управление на горите, за което красноречиво говори, че насрочената на 27.02.2021 г. работна среща от поканените двадесет и девет страни, присъстваха три.

С общините и кметствата са проведени необходимите срещи, свързани с обичайната дейност и възможности за поставяне на различни проблеми. Разглеждани са въпроси относно задоволяване нуждите на местното население с дърва за огрев и дървен материал за собствени нужди.

На заинтересованите страни се предоставя информация за горскостопанските дейности по подотдели и местности, за забранените за паша територии на стопанството.

Кореспонденцията със заинтересованите страни се води чрез писма и по електронен път. Не са редки случаите за обсъждане на въпроси устно по телефона или чрез явни разговори.

Няма промени в планираните горскостопански практики в резултат от споразумения и предложения от заинтересованите страни.

1.6. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите.

Във връзка с охраната на горските територии, стопанството е разделено на 23 охранителни участъка. Служителите, отговарящи за опазването на горските територии, са 5 старши лесничея и 22 горски стражаря.

През 2021 г. от служители на ТП ДГС Панагюрище са извършени 280 броя констативни протокола, в това число: 112 броя за дисциплина на ползване при добив на дървесина, 86 броя за извършени проверки по ЛКД, 43 броя за извършени проверки по лова, 16 броя незаконна сеч и съхраняване на незаконно добита дървесина, 3 броя за опасни дървета, 20 броя други.

Съставени са 3 броя актове по ЗГ и ЗЛОД.

На територията на стопанството са извършени 23 броя проверки от други институции.

1.7. Изпълнение на горскостопанския план.

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

1.8. Промени в границите, собствеността, функционалността и предназначението на територии в рамките на стопанството.

През 2021 година няма промяна в границите на ТП ДГС Панагюрище. Няма обявени нови защитени територии.

1.9. Здравословно състояние на гората.

Лесозащитните проблеми на територията на ТП ДГС Панагюрище се свежда до групата на абиотичните и биотичните фактори.

От извършените лесопатологични обследвания и постъпилите и регистрирани 85 броя сигнални листове за съхнене по иглолистни култури, оформени короядни петна, нанесени повреди от ветровали, ветроломи и пожари, нападения от педомерка и листоврътка и борова процессионка.

От РДГ Пазарджик са одобрени 2 броя предписания за извеждане на санитарни и принудителни сечи.

През 2021 г. на територията на стопанството са изведени санитарни и принудителни сечи върху 84,18 ха.

1.10. Ползване/добиви и горскостопански дейности.

За периода 01.01.2021 г. – 31.12.2021 г. от държавните горски територии са добити:

- Дървесина – 35 805 м³ от различни категории и сортименти: шперплат, трупи за бичене, облигреди, ритловици, технологична дървесина, ОЗМ, дърва за огрев.
- Недървесни горски продукти:
 - за гъби са издадени 4 броя позволителни за ползване на фирми и 4 броя на физически лица.
 - продадени са 2 броя коледни елхи.
 - за листа от глог е издадено 1 брой позволително за ползване на 1 000 кг.
 - за цвят от глог и липа са издадени 2 броя позволителни за ползване общо за 1 300 кг.
 - за листников фураж са издадени 3 броя позволително за ползване на 6 м³.
- Има сключени договори по ЗЛОД.
- Площта на изведените възобновителни сечи 371,8 ха, а на отгледните - 594 ха.
- Залесени са 2 дка горски култури и са попълнени 60,6 дка горски култури с черен бор.
- Със собствена техника е извършен ремонт и поддръжка на 38 км съществуващи горски пътища. Фирмите, извършващи горскостопанските дейности, са информирани за задължението им да ги опазват, и са им издавани разрешителни за достъп на превозните средства.

1.11. Гори с висока консервационна стойност.

МОНИТОРИНГ НА ВКС 1 – РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ВИДОВЕ. Концентрация 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

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1, ежегодно на интернет страницата на РИОСВ се проверява за новосъздадени защитени територии и/или зони.

ВКС 1.1.1. Горски територии (ГТ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности и природни забележителности, обявени по ЗЗТ.

- **ЗМ „Патъова кория”** - опазване на вековна дъбова гора и характерен ландшафт в Средногорието - 1 брой формуляр. Изведена сеч по чл. 51б от Наредба № 8.
- **ЗМ „Оборище”** - опазване на характерен ландшафт – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Сивата грамада”** - опазване на характерен ландшафт - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Бич”** - опазване на характерен ландшафт - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Венеца”** - опазване на характерен ландшафт - 1 брой формуляр. Изведена санитарна сеч с оглед подобряване на санитарното състояние.
- **ЗМ „Душков пчелин”** - опазване на характерен ландшафт – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Конското дере”** - опазване на характерен ландшафт – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Манзул”** - опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт в Средногорието – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ЗМ „Хайдушки кладенец”** - опазване на характерен ландшафт – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Арбушка поляна”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Габровица”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Гарванов камък”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Герекински гьол”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Гораница”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Киселицата”** - опазване на скални образувания - през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.
- **ПЗ „Турчанов камък”** - опазване на скални образувания – през 2021 г. не са извършвани лесовъдски мероприятия.

ВКС 1.1.4. ГТ, попадащи в защитени зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – Натура 2000.

➤ **Защитена зона „Средна гора” ВГО001389** - *Защитена зона за хабитатите* - 5 броя формуляри. През 2021 г. са изведени отгледни, санитарни, принудителни, технически и възобновителни сечи, по ГСП и одобрени план извлечения.

Проведените възобновителни сечи са с удължен възобновителен период и целят създаване на неравномерна структура на насажденията.

Проведените отгледни сечи са насочени към регулиране на състава и произхода на насажденията, подобряване на растежа, здравословното състояние и поддържане и опазване на биологичното разнообразие в горите.

Състоянието на горите е добро.

Проведените лесовъдски мероприятия не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитената зона.

➤ **Защитена зона „Попинци” ВГО001039** - *Защитена зона за хабитатите* – 5 броя формуляри. През 2021 г. са изведени отгледни, санитарни, принудителни, технически и възобновителни сечи, по ГСП и одобрени план извлечения.

Проведените възобновителни сечи са с удължен възобновителен период и целят създаване на неравномерна структура на насажденията.

Проведените отгледни сечи са насочени към регулиране на състава и произхода на насажденията, подобряване на растежа, здравословното състояние и поддържане и опазване на биологичното разнообразие в горите.

Състоянието на горите е добро.

Проведените лесовъдски мероприятия не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитената зона.

➤ **Защитена зона „Река Луда Яна” ВГО000426** – 4 броя формуляри. През 2021 г. няма извършени лесовъдски мероприятия и нерегламентирани дейности. Състоянието на горите е добро.

➤ **Защитена зона „Средна гора” ВГО002054** - *Защитена зона за птиците* - 4 броя формуляри. През 2021 г. са изведени отгледни, санитарни, принудителни, технически и възобновителни сечи, по ГСП и одобрени план извлечения.

Проведените възобновителни сечи са с удължен възобновителен период и целят създаване на неравномерна структура на насажденията.

Проведените отгледни сечи са насочени към регулиране на състава и произхода на насажденията, подобряване на растежа, здравословното състояние и поддържане и опазване на биологичното разнообразие в горите.

Състоянието на горите е добро.

Проведените лесовъдски мероприятия не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитената зона.

ВКС 1.2. ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

Разработени са формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие видовете от ВКС 1.2 и 1.3 редки, застрашени и ендемични видове.

РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ

- Българско (стамбулско) енъовче (*Galium bulgaricum* Velen./*G. paschale* Forsskal) - наблюдавани са 3 броя;
- Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica* Wahlenb.) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Храсталачна глушина (*Vicia dumetorum* L.) – наблюдавани са 6 броя;
- Грахова глушина (*Vicia pisiformis* L.) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Бохемски здравец (*Geranium bohemicum* L.) - наблюдаван е 1 броя;
- Стрибърнов карамфил (*Dianthus stribrnyi* Velen.) - не е наблюдаван през 2021 г.

ЖИВОТИНСКИ ВИДОВЕ

ЖИВОТНИ

- Видра (*Lutra lutra*) – наблюдават е 1 брой;
- Дива свиня (*Suss crofa*) – наблюдавани са 3 броя;
- Сърна (*Capreolus capreolus*) – наблюдавани са 2 броя.

ЗЕМНОВОДНИ И ВЛЕЧУГИ

- Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) – наблюдавани са 2 броя;
- Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) – наблюдавани са 8 броя;
- Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Южен гребенест тритон (*Triturus ivanbureschi*)- не е наблюдаван през 2021 г.

ПТИЦИ

- Черен църкел (*Ciconia nigra*) – наблюдавани са 6 броя;
- Черният кълвач (*Dryocopus martius*) – не е наблюдаван през 2021 г.;
- Сивият кълвач (*Picus canus*) – наблюдавани са 2 броя.

БРЪМБАРИ

- Еленов рогач (*Lucanus cervus*)- не е наблюдаван през 2021 г.;
- Трионест сечко (*Prionus coriarius* u *Prionus besicanus*) - не е наблюдаван през 2021 г.;
- Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*) - не е наблюдаван през 2021 г.;
- Голям сечко (*Cerambyx cerdo*) - не е наблюдаван през 2021 г.

ПЕПЕРУДИ

- Глогова торбогнездица (*Eriogaster catax*)- не е наблюдавана през 2021 г.;
- *Dioszeghyana schmidtii* - Сем. *Noctuidae* (*Ноценки*) - не е наблюдавана през 2021 г.;
- Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*) - не е наблюдавана през 2021 г..

ВКС 1.3. КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

Не са наблюдавани критични концентрации на видове.

МОНИТОРИНГ НА ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНШАФТ. 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 - 5 броя формуляри.

В териториите, заети от горски масиви, не е установено фрагментиране.

Изведените сечи поддържат видовото, възрастовото и структурното разнообразие на насажденията.

През 2021 г. на започна изграждане на „Преносен газопровод за Панагюрище и Пирдоп”, засягащ държавни горски територии.

Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи комплекси от изкуствени култури.

Състоянието на горите е добро. Проведените лесовъдски дейности не влошават състоянието и не нарушават функциите на териториите.

МОНИТОРИНГ НА ВКС 3. ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ.

Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания и рефунгии.

ВКС 3.3.- G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods – Смесени крайречни галерийни съобщества с основен едификатор черна елша (*Alnus glutinosa*) - 91Е0 - 1 брой формуляр. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

ВКС 3. 10. - G1.6921/G1.6931 – Southeastern Moesian and Balkan Range acidophilous beech forest - Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) - 9110. През 2021 г. не е извършен мониторинг.

ВКС 3.11. - G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests, G1.6923 Southeastern Moesian subalpine beech forests, G1.6932 Balkan Range neutrophile beech forests, G1.6933 Balkan Range subalpine beech forests - Мезофитни гори с преобладание на бук – 9130 - 3 броя формуляри. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

ВКС 3.13. – G.69 – Thermophilous Moesian beech forests - Мизийски букови гори - 91Wo - 3 броя формуляри. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

ВКС 3.16. - G1.737 – Edstern sub Mediterranean white oak woods - Гори от космат дъб (*Quercus pubescens*)- 91AA - 3 броя формуляри. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

ВКС 3.21. - G1.7C41 – Silver lime woods - Гори с доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*) - 91Zo - 1 брой формуляр. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

ВКС 3.8. Гори във фаза на старост (Old growth forests) - 8 броя формуляри. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Няма наличие на изсъхнали дървета. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

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.

ВКС 4.1 ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА – 4 броя формуляри.

Проведените горскостопански дейности (сечи) в насаждения, определени като вододайни зони, не оказват значителни отрицателни въздействия и тези дейности са съобразени и съгласувани с компетентните органи. В случай, че сечта е предвидена в ГСП, то същият преди одобрението си е съгласуван с компетентните органи (МОСВ), а при изготвяне на план-извлечение, същото се съгласува с РИОСВ и БДИБР, преди одобрение от РДГ - Пазарджик. Извършените лесовъдски дейности са насочени към подобряване на здравословното състояние на горите, подпомагане създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна структура.

Интензивността на сечите в гори ВКС 4.1 е по-ниска, а в случай че в близост има извори и чешми се оставя буферна зона.

ВКС 4.2. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ – 4 броя формуляри.

През 2021 г. са изведени отгледни, санитарни, принудителни и възобновителни сечи, по ГСП и одобрени план извлечения.

Проведените лесовъдски дейности не оказват отрицателни въздействия, които да нарушават функциите на тези територии. Здравословното състояние на горите е добро. Няма наличие на ерозионни процеси. Няма промени в структурата и състава на насажденията. Лесистостта не е намалена. Няма повреди по естествената крайречна растителност.

ВКС 4.3. ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ– 5 броя формуляри.

През 2021 г. са изведени отгледни, санитарни, принудителни и възобновителни сечи, по ГСП и одобрени план извлечения.

Проведените лесовъдски дейности не оказват отрицателни въздействия, които да нарушават функциите на тези територии. Здравословното състояние на горите е добро. Няма наличие на ерозионни процеси. Няма промени в структурата и състава на насажденията. Лесистостта не е намалена.

ВКС 4.4. ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ - 5 броя формуляри.

Няма констатирани запалвания в насаждения, представляващи бариера за разпространение на пожари.

Състоянието на горите е добро.

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

През 2021 г. в тези гори са изведени санитарни сечи. Състоянието на горите е добро и не са нарушени функциите им. Съставени са 2 броя формуляри.

МОНИТОРИНГ НА ВКС 5 - ОСНОВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО

Места и ресурси от фундаментално значение за задоволяване на основните потребности на местните общности (вкл. поминък, здраве, храна, вода), идентифицирани с тяхно участие - 1 формуляр.

- Общото количество реализирана дървесина през 2021 г. е 35 805 м³, в т.ч. 35 440 м³ промишлен дърводобив и 944 м³ дърва за огрев на корен от местно население.

Търсенето на дърва за огрев през летните месеци е слабо, интереса се засилва есента до началото на зимата. Провеждат се разговори с кметовете, относно осигуряването на дърва за огрев.

- Пашата на домашните животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса върху територии, извън посочените в заповедите на кметовете на общините.

- За 2021 г. са реализирани следните недървесни горски продукти:

➤ за гъби са издадени 4 броя разрешителни за ползване на фирми и 4 броя на физически лица;

➤ продадени са 2 броя коледни елхи;

➤ за листа от глог е издадено 1 брой разрешително за ползване на 1 000 кг;

➤ за цвят от глог и липа са издадени 2 броя разрешителни за ползване общо за 1 300 кг;

➤ за листников фураж са издадени 3 броя разрешително за ползване на 6 м³.

- Има сключени договори по ЗЛОД.

- През 2021 г. няма констатиранни случаи на браконьерство от служители на стопанството.

МОНИТОРИНГ НА ВКС 6 - 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 и коренното население, идентифицирани с тяхно участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение – 5 формуляра.

➤ **Параклис „Света Богородица”** – през 2021 г. няма проведени лесовъдски дейности;

➤ **Горски територии, където се провеждат събори, свързани с историята на България - местност „Оборище”** - през 2021 г. няма проведени лесовъдски дейности;

➤ **Горски територии, разположени по протежение на туристически маршрут към местността „Оборище”** - през 2021 г. няма проведени лесовъдски дейности;

➤ **Зелена зона** - 1 брой формуляр. Проведените лесовъдски мероприятия не оказват отрицателни въздействия. Състоянието на горите е добро. Не се наблюдава нарушение на естествените функции на горите.

➤ **Курортна гора** - 2 броя формуляри. Проведените лесовъдски мероприятия не оказват отрицателни въздействия. Състоянието на горите е добро. Не се наблюдава нарушение на естествените функции на горите.

➤ **Чешми: Пионерска чешма, Вонещи кладенец, Горска чешма, Хайдушни кладенец, Бабина градина, Горска чешма** – през 2021 г. няма проведени лесовъдски дейности.

1.12. Представителни образци от естествени горски екосистеми.

На територията на стопанството са установени потенциални гори в последната фаза на своето развитие/фаза на старост, които със своята специфична структура и функционалност са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и биологични групи.

Горите във фаза на старост се характеризират с наличие на стари живи дървета, дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клони, дървета с хралупи, стоящи или паднали едроразмерни мъртви дървета, които са в различни фази на разпадане. В голямата си част тези насаждения имат неравномерна пространствена и възрастова структура.

Общата площ на горите във фаза на старост е 1 791,9 ха, което е 5,72 % от залесените горски територии.

Във връзка с изискванията на принцип 6, критерий 6.5, индикатори 6.5.1 – 6.5.6 от Националния стандарт за отговорно управление на горите в България, със заповед № 27/01.02.2018 г. на Директора на ТП ДГС Панагюрище са определени отделите и подотделите, възприети като представителни образци на основните естествени екосистеми и горите във фаза на старост с обща площ 3 384,6 ха, което е 10 % от залесените горски територии.

Съставени са 8 броя формуляри. От извършения мониторинг се установи, че като цяло здравословното състояние на насажденията е добро. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване. Няма повреди от абиотични и/или биотични фактори. Не са установени сукцесионни и дегенеративни процеси. Не са установени реални потенциални заплахи.

1.13. 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.

След приключване на сечите в държавните горски територии през 2021 година, се установи:

- Повреди по подраста в насажденията с извършена оценка - установени са минимални повреди.
- Повреди по оставащия дървостой над допустимите (над 2 % по брой от оставащите на корен дървета) - установени са върху минимален брой в рамките на допустимото.
- Създаване на условия за активиране на почвената ерозия – тракторните и коларски пътища не са с опасности за развитие на ерозионни процеси.
- Оставяне на мъртва дървесина - в насажденията с изведени сечи е налична стояща и лежаща мъртва дървесина.
- Въздействие върху идентифицираното биоразнообразие - при установяване се описва в технологичния план и карнет описа на насаждението и се дават мерките за тяхното опазване.
- Водни ресурси на територията и/или в близост до насажденията - при наличие на водни течения в листа за предварителна оценка са дефинирани мерките за опазване.
- Въздействия върху съседни насаждения – не са констатирани неблагоприятни въздействия върху почвата, в резултат на извоза на дървесина.
- Въздействие върху съседни имоти и инфраструктура - не са констатирани неблагоприятни въздействия.
- Наличие на отпадъци в горските територии – има констатирани случаи.
- При необходимост се извършва ремонт на постоянните и временни горски пътища.

На територията на стопанството инвазивните видове са: ясенolistен явор, айлант, аморфа, американски ясен и бяла акация.

Наблюдава се поява на подраст от айлант около някои пътищата от републиканската пътна мрежа и на акация в граничните с акациеве насаждения и култури поземлени имоти, недържавна собственост.

Ежегодно се извършва мониторинг на биологичното разнообразие и на редки, застрашени и изчезващи горски екосистеми.

Проведените мероприятия не са оказали отрицателно въздействие върху околната среда.

1.14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда.

Принцип 2 от Стандарта задължава стопанството да поддържа и насърчава социалното и икономическо благополучие на местните общности.

Няма подадени жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности, засегнати и заинтересовани страни.

Няма отрицателни въздействия върху източници на питейна вода.

Стопанството предоставя до една трета от годишното си ползване на дървесина за добив или за преработване на търговци, които отговарят на изискванията на чл. 115 от ЗГ, и на местни фирми, добиващи и преработващи недървесни горски продукти.

Местното население закупува дърва за огрев от склад на база установен ценоразпис и по тарифа на корен след представен списък от кмета на всяка община. Считаме, че няма проблеми със задоволяването на местното население с дърва за огрев.

Обектите от културно-историческо, икономическо екологично, религиозно или духовно значение за местните общности са в добро състояние. Ежегодно при необходимост се информират заинтересованите страни и се извършва контрол, като се изпълняват препоръките и указанията за стопанисване на определените ВКС 6. 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).

1.15. Промени в околната среда.

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

Състоянието на възобновяването в горите с висока консервационна стойност е много добро, което е резултат на добрите лесовъдски практики, съчетаване и спазване на основните лесовъдски принципи при извеждане на сечите и действащата нормативна база.

Не са констатирани промени в околната среда.

Няма промени в защитените територии и зони.

Няма големи природни нарушения.

Биоразнообразието, устойчивостта на екосистемите и многофункционалното управление и стопанисване на горските територии са приоритет за работещите в ТП ДГС Панагюрище.

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

Изготвил:.....П.....

инж. Йорданка Бачкова

зам. директор на ТП ДГС Панагюрище



Нека листът остане листо...

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