



АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ
ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ В
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО
СТОПАНСТВО КАТУНЦИ” ПРЕЗ 2020 Г.

ИЗГОТВИЛ:

/инж. Иван Ризов/

ДИРЕКТОР:

/инж. Марко Запрев/

Настоящият анализ се изготвя в изпълнение на Заповед №РД-07-107/29.03.2019 год., и в изпълнение на Принцип 8, Критерий 8.2 /Организацията* извършва мониторинг и оценка на въздействието от дейностите по управление* на ГСЕ* върху социалната и природната среда, както и на промените в състоянието на околната среда; Индикатори: Индикатор 8.2.1.* Извършва се мониторинг на въздействието на дейностите по управление* върху социалната среда съгласно Приложение 7. Индикатор 8.2.2.* Извършва се мониторинг на въздействието на дейностите по управление* върху околната среда съгласно Приложение 7. Индикатор 8.2.3.* Промените в околната среда се мониторираат съгласно Приложение 7./ от Националния FSC стандарт на България /FSC-STD-BGR-01-2016 V-1/ за оценка на управлението на гори в България, Ви представям следната информация, относно мониторинг и оценка на горските територии.

Мониторингът извършен на държавните територии управлявани от ТП „ДГС Катунци“ се основава на утвърдена „Система за провеждане на мониторинг“.

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА СТОПАНСТВОТО

ТП „ДГС Катунци“ заема югозападните склонове на Пирин планина и северните склонове на планината Славянка. Релефът е типично планински, силно пресечен, с дълбоки долове и остри била. Най висока точка е връх „Ореляк” - 2100 м.н.в., а най-ниска- местността „Пиперски мост” – 147 м.н.в.

Общата площ на горските територии на ДГС ”Катунци” възлиза на е 30098,8 ха.

Разпределение на площта по видове собственост на горските територии е както следва:

- Държавна собственост – 27924,3 ха – 92,8% от общата площ
- Общинска собственост – 1814,6 ха – 6,0% от общата площ
- Частна собственост – 357,7 ха – 1,2% от общата площ
- Юридически лица – 2,2 ха

Залесената площ на горското стопанство е 26 989,9 ха, което е 89,8% от общата площ. Най- голям е делът на насажденията (предимно от издънков произход). Общата им площ е 22 828,5 ха, или 75,9% от залесената площ. По група гори преобладават издънковите гори за превръщане – 40,6% от залесената площ, следвани от широколистните високостъблени –

28,3%. Културите заемат общо 4 161.4 ха, или 15,4% от залесената площ, като най-много са иглолистните – 4104.3 ха – 15,2%.

Изредените насаждения и култури заемат 718,6 ха или 2,5% от общата и 2,7% от залесената площ. По-голяма част (34,7%) са в групата гори за превръщане в издънкови, следвани от широколистните високостъблени (29,0%) и са в резултат на невъзобновени изредени насаждения (бивши горски пасища) и в много малка степен на водени възобновителни сечи.

Незалесената дървопроизводителна площ е само 221,9 ха, или 0,7% от общата площ и е представена само от голини.

Общо дървопроизводителната площ на горското стопанство е 27 211,8 ха или 90,5% от общата площ.

Недървопроизводителната площ на горското стопанство е 2 887,0 ха или 9,5% от общата площ. Най-голям е делът на поляните (4,5%), следвани от лесонепригодните голини (1,9%), площи, ровини и др.

Средната възраст на горите стопанисвани от стопанството е 77 г., средният запас е 169 м³/ха, а средният прираст - 2,34 м³/ха.

АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ

ФИНАНСОВ ПЛАН НА СТОПАНСТВОТО

Териториално поделение „Държавно горско стопанство Катунци” (ТП ДГС) към „Югозападно държавно предприятие”(ЮЗДП) ДП, гр. Благоевград е със седалище и адрес на управление: Република България, община Сандански, с. Катунци 2830 и е държавна собственост на Министерството на земеделието, храните и горите. Представлява се и се управлява от Директор инж. Марко Стефанов Запрев, назначен по договор за управление и контрол. Дейността на ТП „ДГС Катунци” е свързана основно с ползване, охрана и възпроизводство в горите в държавна горска територия.

ТП „ДГС Катунци“ администрира приходите си самостоятелно, като превежда в централното управление на ЮЗДП положителната разлика между приходите и разходите, предвидени във финансовия му план, както и средствата, необходими за формиране на фонд "Инвестиции в горите".

Отчет на финансов план 2020 г.

Предвиденият за ползване обем дървесина по финансов план за 2020 г. е 26616 м³ лежаща маса на стойност 1 428 008 лв. Към 31.12.2020 г. са добити и продадени 26596мз дървесина (99% изпълнение) на стойност 1 215 488 лв (85% изпълнение).

Към 31.12.2020г. изразходваните средства за ЛКМ са в размер на 96465 лв., като са изпълнени следните дейности:

- семесъбиране
- почистване на площи за залесяване - 3 декара
- подготовка на почвата за залесяване - 60 дка
- залесяване - 65 декара
- попълване на култури - 24 дка
- отглеждане на култури - 114 дка
- производство на 350 000 фиданки в горските разсадници
- отгледни сечи без материален - 25 дка
- маркиране на 21 000 м³ стояща маса

- извършване поддръжка на стари минерализовани ивици с обща дължина 6000 л.м. в следните подотдели: 160/е1, 161/е,и,к,о,п, 162/к,н,о, 393/е,ш, 501/а, 502/г.

В приходната част по Финансов план са предвидени 62 644 лв., като 14 900 лв. са приходи от продажба на ГРМ, а 10 831 лв. са приходи от компенсационно залесяване и 36 913 – финансиране от ФИГ. Към 31.12.2020г. са отчетени от продажба на горски репродуктивни материали 24864 лв., в т. ч. от продажба на декоративни видове – 1200 лв.

По финансов план за 2020г. са предвидени приходи от ОЛТ в размер на 3 700 лв., като към 31.12.2020г. са отчетени 4645лв.

Към 31.12.2020год. ТП „ДГС Катунци“ приключва с финансов резултат печалба в размер на 170859лв.

СОЦИАЛНИ СПОРАЗУМЕНИЯ

Работещите в отрасъл „Горско стопанство – стопанисване“ в ЮЗДП ДП и ТП на предприятието разполагат с Браншов колективен трудов договор през 2019-2020 г. В ТП „ДГС Катунци“ има сключен Колективен трудов договор.

Не са постъпвали жалби от страна на служителите и работниците в стопанството.

ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА

През 2020 г. са проведени следните обучения на служители на ТП „ДГС Катунци“:

- Обучение за работа с Централизирана автоматизирана информационна система „Електронни обществени поръчки“;
- Обучение на членовете на групите/комитетите по условия на труд;
- Обучение на тема „Практически мерки за осъществяване плана за справяне с Африканската чума в България“;
- Обучение по прилагане на Вътрешните правила за контрол и предоставяне изпирането на пари и финансирането на тероризма;
- Практическо обучение по разпознаване на консервационно значими видове птици.

ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД, ВКЛ. НА РАБОТНИЦИТЕ НА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ

В ТП „ДГС Катунци“ със Заповед №РД-07-204/22.05.2018 г. има определено лице за отговорник за провеждането на различните видове инструктажи според ЗЗБУТ и Наредба №РД-07-2/16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на ЗБУТ.

Със Заповед №РД-07-268/11.07.2018 г. и във връзка със ЗЗБУТ и Наредба №3/27.07.1998 г. за функциите и задачите на длъжностните лица и специализираните служби в предприятията за организиране изпълнението на дейностите, свързани със защитата и профилактиката на професионалните рискове има определено лице изпълняващо функциите на Орган по безопасност и здраве.

В ТП „ДГС Катунци“ има утвърдена Програма за провеждане на различните видове инструктажи, според която се провеждат следните видове инструктаж:

- Начален инструктаж
- Инструктаж на работното място
- Периодичен инструктаж
- Извънреден инструктаж

Със Заповед №РД-07-260/27.06.2018 г. са утвърдени Правила и Инструкции за безопасност при изпълнение на различни дейности, а именно:

- Общи изисквания за безопасност на труда
- ИНСТРУКЦИЯ за безопасна работа и противопожарна охрана при експлоатация на електрическите уреди
- ИНСТРУКЦИЯ за действия при пожар
- Основни правила за оказване на първа до лекарска помощ
- ИНСТРУКЦИЯ за безопасност и здраве при работа с видеодисплей/компютърни системи
- ИНСТРУКЦИЯ за действия при гасене на горски пожари
- ИНСТРУКЦИЯ за безопасност и здраве при управление на служебните автомобили
- ИНСТРУКЦИЯ за безопасна работа с ръчни моторни инструменти
- ИНСТРУКЦИЯ за безопасност и здраве при работа с торове и препарати за растителна защита в горите
- ПРАВИЛА за безопасност при боравене с огнестрелно оръжие
- ПРАВИЛА за безопасност по време на лов

В стопанството през 2020 г. дърводобив са извършвали 11 бр. дърводобивни фирми в общо 57 дърводобивни обекта. На дърводобивните бригади и лицензираните лесовъди се правят инструктажи при започване на работа. Основните проблеми са свързани с отказа на

част от лицата извършващи дейности в горите да използват предпазно облекло и предпазни средства по време на работа.

През 2020 г. на територията н ТП „ДГС Катунци“ ИМА регистрирана една трудова злополука на служител на ТП „ДГС Катунци“ на 07.02.2020г. Травмата се състои в счупване на кост в областта на глезена, в резултат от падане. В следствие на трудовата злополука, лицето претърпяло злополуката отсъства от работа 157 календарни дни (106 работни дни). След злополуката беше проведен извънреден инструктаж на всички служители на стопанство, като беше обърнато внимание на джижението при зимни условия и носенето на подходящи обувки.

За сравнение от оперативната справка на НОИ за трудовите злополуки става ясно, че през 2020 г. в страната в сектор горско стопанство са регистрирани общо 17 трудови злополуки, от които 2 смъртни случая. За Благоевградска област са регистрирани две трудови злополуки в сектор горско стопанство без смъртни случаи.

Осигурени са светлоотразителни жилетки и предпазни каски за всички служители и работници на ТП „ДГС Катунци“, които извършват дейности в горите.

За стопанството има изготвена е оценка на риска на работното място. Подновен е договора за трудова медицина и през 2020 г. бяха извършени прегледи на служителите.

АНГАЖИРАНЕ НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ

По всеобщо мнение комуникацията между заинтересованите страни и ДГС е на добро ниво. Особено положителни в своите оценки в това отношение са представителите на институциите и местните кметове. Не са постъпвали оплаквания от местните хора заради отношението на служителите на стопанството.

През изминалата година във връзка с изготвянето и приемането на Инвентаризацията на горските територии стопанисвани от ТП „ДГС Катунци“, Горскостопанския и Ловностопанския план на стопанството бяха проведени редица срещи със заинтересованите страни и представители на държавната администрация.

Бяха осъществени срещи с кметовете на населени места, свързани въпросите за опазване на горите и относно задоволяване на нуждите от местното население с дърва за огрев за собствени нужди и дървен материал.

Редовно се води комуникация с кметовете за определяне на маршрути за транспорт на дървесината, такива при които да се нанесат най-малко щети на пътната инфраструктура и да се предизвиква най-малък дискомфорт на местното население.

В резултат от срещи с местни общности се взе решение в насажденията около „Лобното място на Яне Сандански“ и около църкви и параклиси да не се извършват лесовъдски мероприятия, освен такива с принудителен и санитарен характер.

НЕЗАКОННИ/НЕРЕГЛАМЕНТИРАНИ ДЕЙНОСТИ В ГОРИТЕ

Анализирайки протоколите от извършените ревизии на ОУ и регистрите на КП се констатира, че за периода 01.01.2020 г. до 31.12.2020г. са извършени общо 206 бр. проверки, подкрепени с констативни протоколи, включващи 31 бр. КП по ЗЛОД и 175 бр. КП за проверка на ОУ и проверка на дърводобивни обекти. За същия период са извършени и 22 бр. външни проверки от РДГ, ЛЗС и контролните звена при „ЮЗДП“ ДП.

За периода на ревизията няма съставени АУАН за констатирани нарушения по ЗГ, ЗЛОД, ЗБР и др. Има 1 бр. КП за установено нарушение от неизвестен извършител, поради което не е съставен АУАН.

ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН

През изминалата година в изпълнение на дейностите от горскостопанския план са реализирани следните дейности:

- За година по ГСП 2020 за ползване от възобновителни сечи са предвидени 15765 м³ лежаща маса на площ от 400,7 ха. През 2020 година възобновителни сечи са изведени на площ 153,1 ха и са добити 7599 м³.
- За година по ГСП 2020 за ползване от отгледни сечи са предвидени 20198 м³ лежаща маса на площ 568,1 ха. През 2020 година отгледни сечи са изведени на площ 169,5 ха и са добити 8855 м³.
- През 2020 г. са добити още 10142 м³ дървесина от принудителни, санитарни и технически сечи.
- Общият добив на дървесина от стопанството за 2020 г. е 26596 м³ лежаща маса при планирани по ГСП – 35962 м³.
- Извършени са още следните мероприятия
 - залесяване - 65 декара, при планирани по ГСП 5 дка/г.

- маркиране на 21 000 м³ стояща маса
- извършване поддръжка на стари минерализовани ивици с обща дължина 6000 л.м. в следните подотдели

ПРОМЕНИ В ГРАНИЦИТЕ, СОБСТВЕНОСТТА, ФУНКЦИОНАЛНОСТТА И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕТО НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В РАМКИТЕ НА СТОПАНСТВОТО

Последният Горскостопански план на ТП „ДГС Катунци“ е от 2020 г.

В него наред с държавните горски територии (30098,8 ха), са представени и други видове собственост на горски територии – към 2020 г. общински са – 1814,6 ха, горите на физически лица са 357,7 ха, на юридически лица – 2,2 ха.

По данни на ДГС, към 31.12.2020 г. спорове по собствеността (искове към стопанството) и текущи съдебни дела няма.

ЗДРАВΟΣЛОВНО СЪСТОЯНИЕ НА ГОРАТА

За установяване на здравословното състояние на горите се извършва целогодишно наблюдение и лесопатологични обследвания на горските територии в зависимост от биологията на вредителите и причинителите на заболявания и други повреди.

През 2020 г. в Информационната система на ИАГ са регистрирани 54 бр. сигнални листове в т.ч. 32 бр. за повреди от абиотични фактори, 12 бр. за нападение от вредители по иглолистните и 10 бр. за нападения от вредители по широколистните дървесни видове.

Поради неблагоприятни атмосферни влияния на територията на стопанството има констатирани повреди върху дървостоя. По – голямата част от повредените насаждения се намират във II-ри ГСУ „Пирин“, като обхващат основно букови насаждения. Повреди са констатирани още в I-ви ГСУ „Трите реки“ и IV-ти ГСУ „Катунци“. Повредената дървесина е описана и инвентаризирана, като същата е на площ от 148 ха с общ обем 7446 м³.

ГОРИ С ВИСОКА КОНСЕРВАЦИОННА СТОЙНОСТ

Въведена е система за мониторинг на ГВКС утвърдена със Заповед №РД-07-108/29.03.2019 г. на директора на ТП „ДГС Катунци“. Мониторинга се извършва от теренните служители при ежедневната им работа съгласно утвърдената система и изискванията на доклада за ГВКС.

Във връзка с мониторинга на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за промени в

заповедите за обявяването им и изискванията на плановете им за управление. Няма настъпили промени в границите/състоянието защитените зони и територии

Брой мониториращи видове: За документиране на мониторинга и попълването на стандартните формуляри за мониторинг (ВКС 1.2- растения, ВКС 1.2 и 1.3- животни) се ползват данни от протоколи, докладни записки както и доклада за ГВКС от целия лесовъдския персонал на стопанството. През 2020 г. бяха извършени наблюдения на следните редки, застрашени и ендемични видове на ВКС 1.2:

- Обикновен кестен (*Castanea sativa*): Мониторинга се извършва всяка година. През 2020 г. плодоносенето в насажденията беше добро. Здравословното състояние на кестеновите насаждения е сравнително добро, наблюдават се отделни съхнещи индивиди. Не са извършвани лесовъдски мероприятия в кестенови насаждения през 2020 г.
- Планински явор (*Acer heldreichii*): Мониторинга се извършва ежегодно. От вида се срещат единични дървета в широколистни насаждения в дълбоки и хладни дерета. При извеждане на лесовъдски мероприятия видът се пази от отсичане и повреди.
- Източен чинар (*Platanus orientalis*): Мониторинга се извършва ежегодно. Здравословното състояние на екземплярите от вида е добро. Основната заплаха за вида е нерегламентираната сеч в имоти частна и общинска собственост около поречието на р. Пиринска Бистрица, където основно е концентриран вида на територията на ТП „ДГС Катунци“.
- Кафява мечка (*Ursus arctos*): Мониторинга е ежегоден. През 2020 г. попълнени 3 бр. формуляри за мониторинг на вида.
- Скален орел (*Aquila chrysaetos*): Мониторинга се извършва ежегодно. През размножителния период са забелязани шест индивида над отдели Заличено съгласно Принцип 9, Критерий 9.1, Индикатор 9.1.4 от Национален FSC стандарт за България но не са открити гнезда. В отделите където са видяни да летят птици не се извежда сеч.
- Глухар (*Tetrao urogallus*): Мониторинга се извършва ежегодно в периода април-май. През 2020 г. са попълнени 2 броя формуляри за мониторинг на вида.
- Горски бекас (*Scolopax rusticola*): Мониторинга се извършва ежегодно в периода март-май. През 2020 г. е попълнен 1 формуляр за мониторинг на вида.

- Черен кълвач (*Dryocopus martius*): През 2020 г. са попълнени 2 формуляра за мониторинг на вида.
- Лещарка (*Tetrastes bonasia*): През 2020 г. е попълнен 1 формуляр за мониторинг на вида.
- Голям ястреб (*Accipiter gentilis*): През 2020 г. е попълнен 1 формуляр за мониторинг на вида.
- Алпийска розалия (*Rosalia alpina*) – Среща се често в букови гори върху стари пънове, както и в сечища върху дървени материали на рампа.

ВКС 2 представляват значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие. Основните заплахи са фрагментация, обезлесяване и подмяна на естествените горски екосистеми с изкуствени. Съгласно Националното ръководство за определяне на ГВКС, следните отдели в ТП “ДГС Катунци”, попадат в обхвата на ВКС: 20-29, 34-54, 56-306, 308-309, 311-320, 322-344, 346-361, 363-400, 402-424, 427-519, 521-532

Мониторинг на **ВКС 3** за редки, застрашени и изчезващи горски екосистеми – За документиране на мониторинга се използват и попълват стандартните формуляри за ВКС 3. Те се прилагат в досиетата на отделите и подотделите в които се идвързва сеч по одобрен от предприятието Годишен план за ползване на дървесина за съответната година. Мониторинга се извършва от маркиращия лесовъд на отдела преди започване на предвидената маркиращия. За 2020 година имаме попълнени формуляри за следните екосистеми определени съгласно актуализирания Доклад за ГВКС от 2020 година, както следва:

- G1.69 Thermophilous Moesian beech forests/Мизийски букови гори. Мониторинга е проведен в 2 бр. насаждения отговарящи на следните отдели/подотдели: 106-д; 131-г. Лесовъдските мероприятия са съобразени с препоръките и указанията за стопанисване описани в доклада на ГВКС. Горепосочените насаждения са в добро санитарно състояние.
- G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech forests/Неутрофилни букови гори. Мониторинга е проведен в 15 бр. насаждения в следните отдели/подотдели: 44-б, 45-а, 46-а, 46-л, 48-д, 52-г, 53-б, 53-з, 106-г, 107-в, 255-а, 255-б, 256-г, 255-г, 522-в. Лесовъдските мероприятия са съобразени с препоръките и указанията за стопанисване

описани в доклада на ГВКС. Насажденията са в добро санитарно състояние. Забелязват се сухи и паднали дървета разпръснати частично по цялата площ.

- G3.16. Moesian [*Abies alba*] forests / Гори от обикновена ела (*Abies alba*). Мониторинга е проведен в 1 бр. насаждения в отдели/подотдели: 53-м; Лесовъдските мероприятия са съобразени с препоръките и указанията за стопанисване описани в доклада на ГВКС. Насаждението е в добро санитарно състояние с единично пръснати сухи дървета подходящи за местообитание на различни видове птици, насекоми и други животни.
- G4.6 Mixed [*Abies*] - [*Picea*] - [*Fagus*] woodland/Смесени широколистно-иглолистни гори със задължително участие на обикновен бук (*Fagus sylvatica*) и/или обикновена ела (*Abies alba*) и/или обикновен смърч (*Picea abies*)/ Смесени широколистно-иглолистни гори със задължително участие на обикновен бук (*Fagus sylvatica*) и/или обикновена ела (*Abies alba*) и/или обикновен смърч (*Picea abies*). Мониторинга е проведен в 1 бр. насаждения в отдели/подотдели: 523-д. Лесовъдските мероприятия са съобразени с препоръките и указанията за стопанисване описани в доклада на ГВКС. Насаждението е в добро санитарно състояние.

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 - 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.

Тази ВКС се отнася до важните екологични функции на стопанисваната гора. Определени са следните компоненти:

- ВКС 4.1. Гори представляващи единствени източници на питейна вода
- ВКС 4.2. Гори от решаващо значение за водосбора
- ВКС 4.3. Гори с решаващо противоерозионно значение
- ВКС 4.4. Гори с пожарозащитни функции
- ВКС 4.5. Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството

Във ВКС 4 попадат 55% от горските територии държавна собственост стопанисвани от ТП „ДГС Катунци“.

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.

На територията на ТП “ДГС Катунци” са определени следните територии:

1. Горски територии в 100 м ивица около манастири и други религиозни обекти извън Приложение 7 (църкви, параклиси, оброчища, аязма, текета и др.), древни светилища, окултни средища, археологически паметници и разкопки и др. места важни за съхраняване на духовността, традициите, историческата и културната памет, определени при консултациите с местните хора;
 - Лобното място на Яне Сандански – в отдел/подотдел 161-р, местност „Блатата”, в землището на с. Пирин
 - Лобното място на Спиро войвода - в отдел/подотдел 82-в, местност „Спиров гроб”, в землището на с. Пирин.
 - ТП „ДГС Катунци” е притежател на Грамота за 5-то място в конкурса „Дърво с корен 2013г.” за Изгочен чинар /*Platanus orientalis*/ в двора на манастир „Св. Георги Победоносец”, с. Златолист. Дървото е с височина около 28 м-30 м, с обиколка на дънера 6 м. и възраст около 1300г., което го прави свидетел на нашата история. Говори се, че мястото където расте дървото е единият от върховете на енергийните триъгълници: Рупите, параклиса „Св. Теодор Тирон” в с. Катунци и църквата „Св. Георги Победоносец” в с. Златолист.
2. Горски територии в 100 м ивица около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, важни за съхраняване на културното наследство и националните традиции, определени при консултациите с местните хора;
 - В отдел/подотдел 376, местност „Извора”, в землището на с. Петрово всяка година се провежда събор за фолклорно надпяване с участници от Македония и Благоевградска област
3. Горски територии в 50 м. ивица около туристически обекти, както и горски територии с изключителна естетическа и рекреационна стойност (вкл. единични дървета или малки групи дървета – напр. вековни или забележителни дървета), чешми, беседки, образователни маршрути, и др. важни за туризма и образованието места, определени при консултациите с местните хора и активни в района туристически групи, сдружения и компании.

- Защитна 200 (метрова) ивица около х. "Малина" - отдели и подотдели: 38-3, 38-4, 38-г, 38-д, 38-е, 48-а, 50-3, 50-4, 50-д, 50-е, 50-о, 50-п, 50-р
- В съседство на подотдели 49-в и 50-и се намира ваканционно селище „Бяла река“, в землището на с. Пирин.

За мониторинг на ВКС 4 и ВКС 6 се използват стандартните формуляри за ПРЕДВАРИТЕЛНА ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КЛЮЧОВИ ЕЛЕМЕНТИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ ПОТЕНЦИАЛНИТЕ ЕКОЛОГИЧНИ И СОЦИАЛНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ. Във формуляра се описва подробно вида на екологичната екосистемна услуга на гората попадаща във ВКС 4 и взетите мерки за отстраняване на негативното действие от проведената сеч. Мониторинга се извършва от теренните служители на база доклада за ГВКС. Попълнените формуляри се съхраняват в съответното досие на отдела/подотдела.

ПРЕДСТАВИТЕЛНИ ОБРАЗЦИ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ ГОРСКИ ЕКОСИСТЕМИ

На територията на ТП „ДГС Катунци“ са определени гори във фаза на старост с обща площ от 1616.5 ха (5.8 % от ДГТ).

Като представителни образци на горските екосистеми (извън списъка с ГФС) са определени 973.5 ха.

Общата площ на отделените представителни образци на горски екосистеми (вкл. гори във фаза на старост) е 2590 ха, което представлява 10.5% от залесената площ на стопанството.

Допълнително са определени и представителни образци на установените в ДГС безлесни екосистеми (кодове по Натура 2000: 4060, 4070, 5210, 6110, 6170, 6210, 6220, 6230, 62A0, 6420, 6520, 8110, 8120, 8210, 8220, 8230) с обща площ от 383.4 ха:

Така общата площ на всички представителни образци достига 2973.4 ха или 10.6 % от площта на ГСЕ (27924.3 ха). Няма настъпили промени в насажденията и безлесните площи, отделени като представителни образци.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2020 г. е извършена оценка на въздействието им върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на стопанството. От изготвените и направени оценки на въздействието може да се направят следните по-обща констатации:

- Значителни повреди по подраста в насажденията с извършена оценка не са установени.

- По оставащия дървостой не са констатирани повреди над допустимите /над 2% по брой от оставащите на корен дървета/.
- Ограничени са до минимум случаите, при които се създават условия за активиране на почвена ерозия върху тракторните и коларски пътища, като на местата с опасности за развитие на ерозионни процеси пътищата са рехабилитирани.
- В насажденията с изведени сечи е налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.
- Не са установени съществени нарушения на изисквания за опазване на водните течения.
- Не са констатирани неблагоприятни въздействия след извеждане на сечта върху съседни насаждения и инфраструктура.
- Ограничено е до минимум разпространението на инвазивни видове.

ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ ВЪРХУ СОЦИАЛНАТА СРЕДА

През изминалата година не са постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности и други заинтересовани страни.

В резултат на изпълнение на предвидените мерки не са допуснати съществени въздействия от дърводобивните дейности върху източниците на питейна вода и други ползвания на водни ресурси.

На територията на стопанството е осъществено използване на 12237 м³ дървесина от местни фирми.

С цел снабдяване с дърва на местното население са изготвени списъци за 13 бр. населени места, като са предоставени общо 308 м³ дърва за огрев.

Не е допуснато повреждане на обекти от културно-историческо, икономическо, екологично, религиозно или духовно значение за местните общности в резултат на дърводобивните дейности.

Направени са дарения/предоставен е безплатно залесителен материал и коледни елхи на училища в района.

ПРОМЕНИ В ОКОЛНАТА СРЕДА

В резултат от мониторинга на ВКС 3 не са установени съществени промени в площта и състоянието на редките и застрашени местообитания.

В резултат от мониторинга на ВКС 1.2/1.3 не са установени съществени промени в популациите на редки и застрашени видове.

В резултат на мониторинга на ВКС 1.1. не са установени промени в защитените територии и зони

През 2020 г. засегнатите от природни нарушения гори са с обща площ 148 ха, като основните причини са снеголоми/снеговали. Подотделите с повредената дървесина са маркирани и обособени в промишлени обекти и са проведени процедури по реда на НУРВИДГТ за продажбата на дървесината, като към 31.12.2020 г. по-голямата част от повредената дървесина е усвоена.