



**ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ-гр.СМОЛЯН
ТП "ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО - ТРИГРАД"**

с.Триград, обл.Смолян, тел:0884326997,е-mail:dgstrigrad@ucdp-smolian.com

ОДОБРЯВАМ,
ДИРЕКТОР на ТП"ДГС-Триград":.....П.....
инж.Пламен Малковски

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

ДОКЛАД

**И АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ
И ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ОТ ДЕЙНОСТИТЕ ПО УПРАВЛЕНИЕ
ВЪРХУ СОЦИАЛНАТА И ПРИРОДНА СРЕДА
в териториалния обхват на ТП"ДГС-ТРИГРАД"
през 2021г.**

2022г.

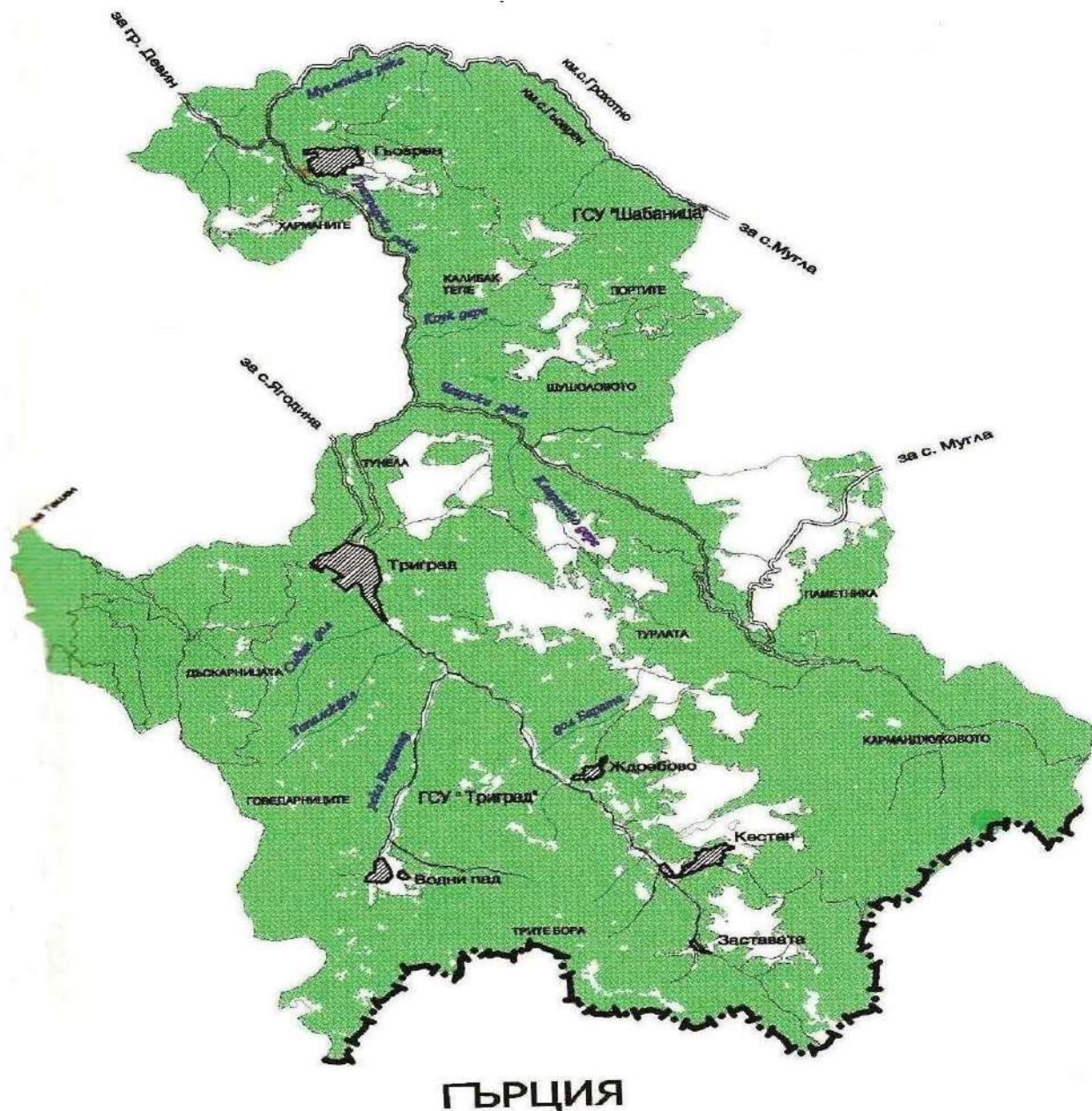
Настоящият доклад се изготвя в изпълнение на дадените разпореждания със Заповед № 159 от 11.04.2018г. на Директора на ТП“ДГС-Триград“ и във връзка с изпълнението и спазването на **Принцип 8, Критерий 8.2**, Индикатори 8.2.2 и 8.2.3 от Националния стандарт за отговорно управление горите в България и произтичащите ни задължения за извършване на мониторинг и оценка на въздействието от дейностите по управление на ТП“ДГС-Триград“ 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 Националния стандарт за отговорно управление на горите в България. Резултатите от проведения мониторинг са систематизирани и се представят в съответствие с утвърдена „Система за мониторинг на територията управлявана от ТП“ДГС-Триград“, както следва:

I. Кратка информация за стопанството към дата 31.12.2021 година.

**ОРИЕНТИРОВЪЧНА КАРТА
НА
ТП“ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО-ТРИГРАД“**

площ 11120.9 ха



Обща площ на стопанството е: **11 120.9**ха, от които залесена площ 10020.4ха, незалесена 1100.5ха. Общата площ на горите и земите – държавна собственост е 10446,5ха, от които залесена – 9352,5 ха, незалесена:1094,0 ха

Собствеността на горската територия в обхвата на ТП"ДГС-Триград е разпределена, както следва:

вид собственост		отчет към 31.12.2020г./ха/	отчет към 31.12.2021г./ха/	разлика(+/-)
Държавни горски територии		10216,8	10216,8	
Общински горски територии				
Гори на физически лица-		90,4	90,4	
Гори на юридически лица		2,5	2,5	
Гори на религиозни организации				
Гори на МОСВ				
Гори върху земеделски територии	Държавни	229,7	229,7	
	Общински	499,5	499,5	
	Частни физически лица	80,4	80,4	
	Частни юридически лица	1,6	1,6	
	Религиозни организации			
ОБЩО за ТП "ДГС Триград"		11120,9	11120,9	

Територията на ТП"ДГС-Триград" е разположена в средната част на Западните Родопи и съвпада изцяло със землищните граници на селата: Триград, Кестен, Гьоврен и Жребево. Обхващаща най-южната част от водосбора на река Въча, респективно водосбора на десния ѝ приток – река Триградска, част от водосбора на Мугленска река и на Буйновска река - притоци на река Въча.

Стопанството граничи на север и североизток с ТП"ДЛС-Извора", на североизток и изток с ТП"ДГС-Смолян", на юг с държавната граница с Република Гърция, а на запад с ТП"ДГС-Борино".

Релефът на стопанството е типичен планински и се е формирал в процес на продължителна денудация и периодично затишие в епирогенното издигане, в резултат на което Родопите са били подлагани на неколккратно заравняване и отново връзване на водните течения, така че хълмистите равнини отново са придобивали планински характер.

Съобразно надморската височина, една малка част от територията на стопанството (1,6%) по течението на Триградска река и Мугленска река в района на местността Тешел попада в нископланинската част на планинския климатичен район с надморска височина 550–1000м. Останалата част на стопанството (98,4%) с надморска височина 1000 – 2000 м е разположена в среднопланинската му част.

Климатът в района на стопанството е под средиземноморско влияние. Това се изразява в различното по степен проникване на южните циклони, които се зараждат в западната половина на Средиземно море. Средиземноморското влияние се преплита с континенталното, което прониква от север, по долината на р. Въча.

Разнообразието на релефа и климата в териториалния обхват на стопанството, обуславят изключително голямо биологично разнообразие на флората и фауната.

Многообразието на дървесните видове не е голямо, преобладават иглолистни дървесни видове. Горските екосистеми са представени от преобладаващите дървесни видове, които се срещат в

района на стопанството: смърч, бял и черен бор, ела и бук и благоприятстват за осигуряването на функции като социално-хигиенни, защитно-водоохранни, противопожарни и др.

Основните дървесни видове образуват предимно чисти и смесени иглолистни насаждения (смърчово – борови, борово – смърчови, елово – букови – смърчови, елово-смърчово – борови). Част от горите на територията на ТП“ДГС-Триград”, 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.

Общата залесена площ на държавните горски територии е 9352.5 ха. Средната възраст е 85 години. Средният бонитет е III (2.5). Средната пълнота е 0.63. Средният запас на 1 ха е 311 куб.м. Средният дървесен прираст е 40380 куб.м, а средният прираст на 1 ха - 4.32 куб.м. Общият запас без клоно е 2912125 куб.м.

Годишното ползване на дървесина от държавни горски територии по утвърден горскостопански план за периода (2020-2029г.) е 22 130 куб.м. стояща маса, на площ от 188,6 ха.

Ловна дейност – основни ловни видове са: дива свиня, сърна, хищници: вълк, лисица и чакал. ТП“ДГС-Триград“ предлага организиран ловен туризъм, лов и фото лов.

Биоразнообразие – Територията на ТП“ДГС-Триград“ изцяло попада в териториалния обхват на Защитени зони от Европейска екологична мрежа: BG0001030- Родопи-Западни (за хабитатите), която се препокрива със Защитена зона BG0002113- Триград-Мурсалица (за птиците).

Биоразнообразието е представено от различни растителни, животински и дървесни иглолистни и широколистни видове, сред които най-често срещаните са: смърч, бял и черен бор, ела, дуглазка, бук, върби и други.

В териториалния обхват на ТП“ДГС-Триград“ са установени:

- **Животински видове** включени в Приложение 1Б към Националното ръководство - застрашени, изчезващи и ендемични видове, като: Видра(*Lutra lutra*); Мечка (*Ursus arctos*); Черен щъркел (*Ciconia nigra*); Глухар (*Tetrao urogallus*); Орел змияр (*Circus gallicus*); Скален орел (*Aquila chrysaetos*); Пернатотога кукумявка (*Aegolius funereus*); Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*); Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*); Черен кълвач (*Dryocopus martius*); Сив кълвач (*Picus canus*); Голям ястреб (*Accipiter gentilis*); Малък ястреб (*Accipiter nisus*); Осояд (*Pernis apivorus*); Лещарка (*Tetrastes bonasia*); Горски бекас (*Scolopax rusticola*); Трионест сечко (*Prionus coriarius* и *Prionus besicanus*); Голям буков сечко (*Mormus asper funereus*); Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*); Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*); и други.

- **Горски територии, представляващи редки, застрашени или изчезващи екосистеми, или съдържащи се в такива**, като:

G1.213(1) Riverain [*Alnus*] woods of slow rivers /Нелонгозни крайречни съобщества на *Alnus glutinosa* и *Alnus incana* в горните и средните течения на реките;/ G1.61 Medio-European acidophilous [*Fagus*] forests /Гори с преобладание на бук, разположени на бедни кисели и влажни почви;/ G1.63 Medio-European neutrophile [*Fagus*] forests /Мезофитни гори с преобладание на бук, разположени на неутрални или близки до неутралните почви;/ G3.1E1 South-eastern Moesian [*Picea abies*] forests /Монодоминантни и с преобладание на смърч гори в Родопите;/ G1.66 Medio-European limestone [*Fagus*] forests /Букови гори, разположени на варовикови терени;/ G1.69 Moesian [*Fagus*] forests /Гори от мизийски бук;/ G1.7C1 [*Ostrya carpinifolia*] woods /Съобщества с участието на водния габър (*Ostrya carpinifolia*);/ G3.16. Moesian [*Abies alba*] forests /Монодоминантни гори на обикновена ела (*Abies alba*);/ G3.1B Alpine and Carpathian sub-alpine [*Picea*] forests /Смърчови гори разпространени около горната граница на гората. Характерни растителни видове: обикновен смърч (*Picea abies*), черна боровинка (*Vaccinium myrtillus*);/ G3.E3 Balkan [*Pinus sylvestris*] mire woods /Първични естествени смесени насаждения на *Pinus sylvestris* и *Picea abies* разположени върху торфища;/ G3.56(0) [*Pinus pallasiana*] and [*Pinus banatica*] forests /Гори от черен бор с реликтен характер;/ G3.56(1) Mixed *Pinus nigra* – *Picea abies* forests /Естествени смесени насаждения на *Pinus nigra* и *Picea abies*;/ 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*);/ G4.8(3) Mixed non-riverine deciduous and coniferous woodland /Съобщества с участието на черен бор (*Pinus nigra*) и воден габър (*Ostrya carpinifolia*)/

Залесявания – Съгласно ГСП /2020г./ не са предвидени залесявания, поради наличие на много добро естествено възобновяване в горските територии и липса на подходящи площи за такива

мероприятия. За периода 2010-2020 година включително, на територията на стопанството не са извършвани залесявания.

Природни катастрофи – За изминалата 2021 година на територията на стопанството не са установени такива.

По голяма част от горите на ТП“ДГС-Триград“ са включени в различните категории гори с висока консервационна стойност /ГВКС/. В някои случаи един и същ подотдел попада в повече от една ВКС. Това прави съответната горска единица особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности.

II. Система за мониторинг на територията управлявана от ТП“ДГС -Триград“.

1. Финансов план на стопанството.

За календарната 2021 година има утвърден Финансовия план на стопанството, като са изпълнени следните дейности:

Дърводобив – общо добито количество дървесина за 2021г. е в размер на 15 690 куб.м. лежаща маса.

Реализираното количества дървесина за периода: 01.01.2021г. - 31.12.2021г. от обобщената справка за добива и реализацията на дървесина (форма 1) е в размер на 15 707 м3.

Осъществено ползване на дървесина /действително отсечено/ за 2020г. е в размер на: 16 871 куб.м. лежаща дървесна маса, като са реализирани приходи в размер на **1 106 339 лв.** Реализираното ползване е осъществено върху площ от 906,66 ха, в т.ч.: възобновителни сечи са изведени върху площ от 22,51 ха, отгледни сечи са изведени върху площ от 42,57 ха, сечи със санитарен характер /принудителни и санитарни/ са водени върху площ от 837,37ха, а в останалата площ от 4,20ха са изведени технически сечи необходими за просветление на горски пътища и премахване на опасни дървета.

През 2021г. са планирани и други дейности в т.ч.: маркиране на насаждения, предвидени за ползване по ГСП и планирани за ползване в лесосечен фонд за 2022г. – 15 000 куб.м. Обща стойност на предвидените за изпълнение мероприятия са в размер на: 15 000 лв. Всички планирани дейности по заложения финансов план за 2021 година са изпълнени.

Извършени са текущи ремонти по поддръжка проходимостта на горските автомобилни пътища върху цялата територия на ТП“ДГС-Триград“ със собствена техника.

През 2021г. е осъществено незначително ползване на недървесни горски продукти, включващо: горски плодове, гъби, стръкове, цветове, клонки, връхчета, зеленина, коренища, за което са реализирани приходи общо в размер на 349,01 лв.

През годината не е осъществявана паша на домашни животни в горските територии.

През последните години се отчита голям „глад“ за работници в дърводобивния сектор.

2. Социални споразумения. Към разглеждания период, а именно към дата 31.12.2021г. в стопанството няма постъпили жалби от страна на работещите. Има сключен Колективен трудов договор между работодателя и работещите в ТП“ДГС-Триград“ в сила от 01.01.2021г., до 31.12.2022г.

3. Годишна програма за обучение на служителите на ТП“ДГС-Триград“ и работниците на фирмите изпълнители на дейности 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 лесозащита; Обучение по охрана и контрол на горския фонд; Съвещание по маркиране на лесосечния фонд, обучения по ЗБУТ. Повечето от обученията са организирани и проведени от подготвени за целта служители на ДГС с участието на външни експерти и не са издавани документи, но някои от тях не успяхме да проведем, заради усложнената епидемиологична обстановка в страната и света /COVID-19/. Издадени са 5 броя Удостоверения по ЗБУТ и 5 броя Удостоверения по Първа долекарска помощ на служители на стопанството.

4. Здравословни и безопасни условия на труд

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 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.

За изминалата 2021 година в обхвата на ДГС-Триград няма регистрирана нито една трудова злополука.

В стопанството няма работници, с намалена работоспособност.

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

5. Ангажиране на заинтересованите страни.

В ТП „ДГС-Триград“, ежегодно се прави преглед на изготвения „Списък на заинтересованите страни“ който се допълва в случай на настъпили промени. След което са проведени консултации относно ГВКС, социални аспекти и теми свързани с горската сертификация и отговорното управление на горите в стопанството. Провеждат се срещи и съвещания с различните заинтересовани страни, на които се представя подробна информация, обсъждат се поставените за разискване въпроси и при наличие на съгласие информацията се утвърждава. 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 горски територии неразрешени за паша на територията на стопанството и известия за дърводобивните обекти местностите в които ще се извършват дърводобивни дейности на територията на ТП „ДГС-Триград“ през текущата година.

Незаконни/нерегламентирани дейности в горите. Във връзка с охраната на горските територии, стопанството е разделено на 6 охранителни участъка. Служителите отговарящи за опазването на горските територии са двама старши лесничея, двама лесничея и шест горски стражаря.

През изминалата 2021г. на територията на ТП „ДГС-Триград“ са отчетени по документи общо 1609 броя проверки от служители на стопанството, в т.ч.: 429 броя проверки в обекти за добив на дървесина, 429 броя проверки на превозни средства, 375 физически лица. През 2021г. са извършвани проверки по спазване разпоредбите на ЗЛОД, ППЗЛОД и дисциплината на ловуване, като са проверени общо 376 броя ловци.

В посочената статистика не са включени ежедневните теренни проверки, които са извършвани от служителите по охраната и др. служители с лесовъдско образование, при които няма констатирани пропуски и не са съставяни самостоятелни констативни протоколи.

Установени са общо 2 /два/ случая на незаконно отсечена дървесина през 2021 година, за които своевременно са уведомени Районна прокуратура-Девин, РУП на МВР –Девин, както и ЦУ на ЮЦДП-Смолян.

На територията на стопанството за календарната 2021г. са извършвани проверки и от други институции, а именно: от служители на ЮЦДП-гр.Смолян; с представители на РДГ-Смолян; РСПБЗН-Девин; „Гранична полиция“; МВР-гр.Девин; РИОСВ-Смолян; ЛЗС и ГСС.

През 2021 година в ТП „ДГС-Триград“ са добити 2 /два/ броя коледни елхи, няма констатирани нарушения и задържани елхи.

6. Изпълнение на горскостопанския план.

ТП „ДГС-Триград“ изпълнява ритмично и планово предвидените по утвърден Горско стопански план дейности.

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

Няма предвидени мероприятия свързани с отглеждане на млади насаждения, поради което такива не са осъществени.

На територията на стопанството през изминалата година е регистриран един горски пожар /отд.99”б”/, като благодарение на служителите от РС”ПБЗН” –гр.Девин, служители на стопанството и доста доброволци от местното население, същият своевременно е локализиран и потушен.

Дейностите по извеждане на други лесовъдски дейности, като ползване на дървесина продължават според предвижданията.

През изминалата 2021г. изграждането на ГАП"Маркова колиба-Бойдалъка" приключи окончателно. Благодарение на собствената ни техника /багер и самосвал/ навреме бе осъществена поддръжка на съществуващите горски пътища в обхвата на дейност на ТП"ДГС-Триград"

Изпълнението на всички дейности е извършено при спазване на действащата нормативна уредба и утвърдените вътрешни правила в ЮЦДП.

7. Промени в границите, собствеността, функционалността и предназначението на територии в рамките на стопанството. Стопанството има утвърден Горскостопански план със Заповед 269/31.03.2011 г. на Изпълнителния директор на ИАГ. Данните от двете последователни инвентаризации са показани в следващата таблица:

**Сравнение площта на ТП ДГС "Триград"
по собственост при двете инвентаризации 2010 и 2020 година**

Година	На държавата (гт)	На държавата (сст)	На общ. Девин (гт)	На общ. Девин (ттр)	На община Девин (сст)	На физически лица(гт)	На физически лица (сст)	На физически лица(чл.83)	На юридически лица(гт)	На юридически лица(сст)	Общо
хектари											
2010	10256.9	103.7	0	0	413.6	88.8	90.3	0	2.4	0	10955.7
%	93.7	0.9	0	0	3.8	0.8	0.8	0	0	0	100.0
2020	10216.8	229.7	0	0.3	499.2	90.4	78.2	2.2	2.5	1.6	11120.9
%	91.9	2.0	0	0	4.5	0.8	0.8	0	0	0	100.0
Разлика	-40.1	+126.0	0	+0.3	+85.6	+1.6	-12.1	+2.2	+0.1	+1.6	+165.2

През 2021 г няма промяна в границите, собствеността, функционалността и предназначението на територии в рамките на стопанството.

9. Здравословно състояние на гората.

Лесозащитните проблеми на територията на ТП"ДГС-Триград" се свеждат първостепенно до групата на абиотичните фактори и второстепенно до групата на биотичните фактори. Биогенните нарушения през 2021г., 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.

Короядите се проявяват каламитетно след ветровали, ветроломи, снеговали, снеголоми и при култури и естествени насаждения, но към настоящият момент като последствия от тях не се наблюдават едроплощни нарушения. Други лесозащитни проблеми на територията на стопанството към настоящият момент не са установени.

Сведения за резултатите от лесопатологичното обследване на горите за нападения от вредители, болести и други повреди и необходимите лесозащитни мероприятия през 2021 година:

През 2021 година за подобряване на фитосанитарното състояние на горите на територията на ТП"ДГС-Триград" са проведени „Принудителни“ и „Санитарни“ сечи на обща площ от 195,8 ха., като общият обем на добитата дървесина в ДГТ е в размер на 3572 куб.м. стояща маса и 3179 куб.м. лежаща маса. За всички установени повреди от биотичен и абиотичен характер са подадени своевременно сигнални листове, като непрекъснато се следи за състоянието на насажденията. Планувани са своевременно необходимите сечи, но въпреки многократното възлагане на повредената дървесина, съгласно изискванията на действащата нормативна уредба, част от същата остана неуسوена, поради ред причини:

- по-отдалечени и труднодостъпни райони - със силно пресечен терен и с големи наклони;
- липса на желаещи фирми да извършат дърводобивните дейности в тези райони, поради ниската интензивност на предвидените принудителни сечи;

- големите наклони на терена изискват усвояването на дървесината да се осъществява в повечето случаи с въздени линии, съответно икономическа неизгодност за работа в такива обекти.

Всички санитарни и принудителни сечи се извеждат след одобряване на план-извлечение за промяна вида на сечта от РДГ Смолян.

В задействиите през 2021г. насажденията планираните сечи се изведени съгласно Наредба №8 от 05.11.2011 г. за сечите в горите. Чрез правилното стопанисване на горите ТП“ДГС-Триград“ намалява до колкото е възможно негативните въздействия от бъдещи природни бедствия.

За периода 01.01.2021 – 31.12.2021 г. на територията на стопанството е регистриран само един горски пожар, предизвикан от небрежност - на площ от около 45 дка, с нанесени незначителни щети върху треви, храсти и мъртва горска постилка.

10. Ползване и горскостопански дейности.

За периода от 01.01.2021 г.– 31.12.2021 г. е добитата и реализирана дървесина в общ размер на: 15 707куб.м. лежаща маса - от различни категории и сортименти: ЕСД, ССД, ДДС и дърва за огрев. В това число: на корен от местно население/физически лица/ - 3274 м³. и за промишлен дърводобив /чрез възлагане/ - 13 488 м³ и за задоволяване потребностите на ДГС/собствени нужди/ - 71куб.м..

Разпределение на площта по видове сечи: възобновителни сечи са изведени върху площ от 99,65 ха, отгледни сечи са изведени върху площ от 89,9 ха, сечи със санитарен характер са водени върху площ от 195,8ха, а в останалата площ от 2,43ха са изведени технически сечи необходими за изграждане на пътна инфраструктура.

През 2021г. е осъществено ползване на следните недървесни горски продукти: плодове от хвойна, стръкову, странични борови връхчета, листа, цвят от бърз, плодове от боровинка /черна и червена/, плодове от горска ягода, плодове от шипки, плодове от киселица, стръкове глухарче, плодове от къпини и малини, коприва, цвят от иглика, гъби, вършина – зеленина, коледни елхи, дряннови клони – до 1м.

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 добив и продажба на дървесина през 2021г. са сключени договори с 5 фирми, които бяха запознати с изискванията на стандарта.

През 2021 г. е извършван текущ ремонт на съществуващи горски пътища със техника собственост на ТП“ДГС-Триград“, като за опазване на същите фирмите извършващи горскостопански дейности са информирани и са им издавани разрешителни за достъп до горски територии – за превозните средства.

През изминалата 2021г. стопанството не е закупувало и не е използвало торове и пестициди и други средства/химикали/.

11. Биологично разнообразие и Гори с висока консервационна стойност.

11.1. 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.

ВКС 1.1 - ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

Защитени зони за опазване на местообитанията

Във връзка с мониторинга за наличие на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони. На територията на ТП“ДГС-Триград“ има обявени 3 защитени местности, които отговарят на т.1 от ВКС 1.1. по смисъла на Закона за защитените територии, а именно:

защитена зона **Родопи - Западни (BG0001030)** – за опазване на природните местообитания, дивата флора и фауна и защитена зона **Триград-Мурсалица (BG0002113)** – за опазване на дивите птици. Територията на стопанството изцяло попада и се припокрива с териториите на двете зони. Лесовъдските мероприятия и дейности на територията на цялото стопанство са съобразени с режимите, мерките и изискванията на НАТУРА 2000. Състоянието на горите е добро. Проведените лесовъдски дейности не влошават състоянието и не нарушават функциите на защитените зони.

Защитена местност “Триград-ското ждрело”

Защитена местност „Чаирите”

Защитена местност „Старата гора”

Към тази категория се включва и буферната зона на резерват „Казаните”, която все още не е обявена като защитена местност.

ВКС 1.2 - ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

Разработени са формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие видовете от ВКС 1.2.

Извършен е мониторинг и са попълнени формуляри за следните животински видове:

1. **Видра (*Lutra lutra*)** - установени през 2021 г. следи на 3 /три/ броя. Установени са следи по поречието на р.Триградска. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

2. **Кафява Мечка (*Ursus arctos*)** - при извършения мониторинг през 2021г. в повечето случаи са установени следи от кафява мечка, на различни места в района на стопанството. Попълнени са общо 4 броя формуляри. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

3. **Орел змияр (*Circaetus gallicus*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

4. **Скален орел (*Aquila chrysaetos*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

5. **Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*)** – не е наблюдавана през 2021 година;

6. **Врабчова кукумявка (*Glaucidium passerinum*)** – не е наблюдавана през 2021 година;

7. **Трипръст кълвач (*Picoides tridactylus*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

8. **Горски бекас (*Scolopax rusticola*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

9. **Черен кълвач (*Dryocopus martius*)** – през 2021 година е установен един брой във видимо добро здравословно състояние. Попълнен е 1бр.формуляр. Не са установени реални и потенциални заплахи за вида;

10. **Сив кълвач (*Picus canus*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

11. **Голям ястреб (*Accipiter gentilis*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

12. **Малък ястреб (*Accipiter nisus*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

13. **Осояд (*Pernis apivorus*)** – не е наблюдаван през 2021 година;

14. **Лещарка (*Tetrastes bonasia*)** – установена през 2021г. 1 брой формуляр. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

Трионест сечко (*Prionus coriarius u Prionus besicanus*) – не е наблюдаван през 2021 г.;

15. **Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)** – не е наблюдаван през 2021 г.;

16. **Четириточкова меч пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)** – не е наблюдавана през 2021 година;

17. **Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)** – не е наблюдавана през 2021 година;

18. **Дива коза/ *Rupicapra rupicapra*/** - установена през 2021г. 4 броя формуляри с общо около 35 броя индивиди – във видимо добро здравословно състояние. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

19. **Черен щъркел (*Ciconia nigra*)** - установена през 2021г. 1 брой формуляр. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

През 2021г. е извършен мониторинг и са попълнени формуляри за следните растителни видове:

Шлемоносен салеп (*Orchis militaris*) – 2 формуляра;

Нишковидно секирче (*Lathyrus filiformis*) – 2 формуляра;

Родопска горска майка (*Lathraea rhodopaea*) – 4 формуляра;

Пълзяща гудиера (*Goodyera repens*) – 5 формуляра.

Установените находища са в добро състояние и не е констатирана антропогенна намеса.

С оглед на обстоятелството, че настоящият доклад е публичен точното местонахождение на установените растителни и животински видове не се посочва. От проведения мониторинг ежегодно се попълват регистри на биологичното разнообразие на животинските и растителни видове, попадащи в териториалният обхват на стопанството.

ВКС 1.3 - КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

Глухар (*Tetrao urogallus*) – установени през 2021 г. 3 броя формуляри, като са наблюдавани общо около 35 бр. индивиди. Индивидът е установен в горната зона на стопанството, състоянието му е добро, нормално поведение. Няма реални или потенциални заплахи за вида.

11.2. 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 – **попълнени са 2 формуляра.** Горите на територията на ТП“ДГС-Триград“ отговарят на критериите на консервационната стойност, разглеждани в пространството на целия родопски масив. През 2021г. на територията на ТП“ДГС-Триград” не са изградени големи инфраструктурни обекти. В териториите заети от горски масиви не е установено фрагментиране. Не са констатирани едроплощни повреди от биотични и абиотични фактори. Установените повреди са на малки площи до 1-2 дка, които не оказват значително отрицателно въздействие върху цялата площ на ВКС 2. Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи комплекси от изкуствени култури.

11.3. Мониторинг на ВКС 3 - ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии.

Представителни образци от естествени горски екосистеми.

На територията на стопанството са установени потенциални гори в последната фаза на своето развитие /фаза на старост/ (Old growth forests), които със своята специфична структура и функционалност са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и таксономични групи. Установено е, че значителна част от свързаните с гората видове намират в тях оптимални условия за съществуване.

Горите във фаза на старост се характеризират с наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид; дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клонови; дървета с хралупи; стоящи и паднали едро размерни мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане. В голямата си част тези насаждения имат неравномерна пространствена и възрастова структура.

На територията на ТП“ДГС-Триград“ със заповед №21-3-0211/17.05.2021г. 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, както и тези притежаващи потенциал за превръщането им в такива в териториалния обхват на ТП „ДГС-Триград“, както следва:

Обща площ на представителните образци е: 1286,4 ха /12,3% от общата площ /държавна горска територия/ на стопанството-10 446,5ха в т.ч. гори във фаза на старост- 669 ха

G1.213(1) Riverain [*Alnus*] woods of slow rivers / Нелонгозни крайречни съобщества на *Alnus glutinosa* и *Alnus incana* в горните и средните течения на реките/ - 1 формуляр. Отделните дървета и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние, с добро естествено възобновяване, с наличие на мъртва дървесина. Няма реални и потенциални заплахи.

G1.61 Medio-European acidophilous [*Fagus*] forests /Гори с преобладание на бук, разположени на бедни кисели и влажни почви/ - 2 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насаждението и жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване, няма повреди от абиотични или биотични фактори. Налично е добро естествено възобновяване. Не се наблюдават сукцесионни и дегенеративни процеси. Няма реални и потенциални заплахи.

G1.63Medio-European neutrophile [*Fagus*] forests

/Мезофитни гори с преобладание на бук, разположени на неутрални или близки до неутралните почви / - 4 формуляра. Отделните дървета и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние, с добро естествено възобновяване, с наличие на мъртва дървесина. Няма реални и потенциални заплахи.

G1.66. Medio-European limestone [*Fagus*] forests /Букови гори, разположени на варовикови терени / - 1 формуляр. Наблюдаваното насаждение е в добро здравословно състояние. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване, няма повреди от абиотични или биотични фактори. Налично е добро естествено възобновяване. Не се наблюдават сукцесионни и дегенеративни процеси. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.1E1 South-eastern Moesian [*Picea abies*] forests /Монодоминантни и с преобладание на смърч гори в Родопидите/ - 4 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насажденията и жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване, няма

повреди от абиотични или биотични фактори. Налично е добро естествено възобновяване. Не се наблюдават сукцесионни и дегенеративни процеси. Няма реални и потенциални заплахи.

G1.69. Moesian [Fagus] forests /Гори от мизийски бук/ - 1 формуляр. Наблюдаваното насаждение е в добро здравословно състояние. Жизнеността на отделните дървета е добра. Не се наблюдава обезлистване, няма повреди от абиотични или биотични фактори. Налично е добро естествено възобновяване. Не се наблюдават сукцесионни и дегенеративни процеси. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.16. Moesian [Abies alba] forests /Монодоминантни гори на обикновена ела (Abies alba)/ - 2 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насажденията и жизнеността на отделните дървета е добра. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Възобновяването е добро. Няма реални и потенциални заплахи.

G1.7C1. [Ostrya carpinifolia] woods /Съобщества с участието на водния габър (Ostrya carpinifolia)/ - 1 формуляр. Дърветата и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние. Не се наблюдава обезлистване. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Има стоящи и паднали мъртви дървета. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.1B Alpine and Carpathian sub-alpine [Picea] forests /Смърчови гори разпространени около горната граница на гората. Характерни растителни видове: обикновен смърч (Picea abies), черна боровинка (Vaccinium myrtillus)/ - 2 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насажденията и жизнеността на отделните дървета е добра. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Възобновяването е добро. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.E3 Balkan [Pinus sylvestris] mire woods/ Първични естествени смесени насаждения на Pinus sylvestris и Picea abies разположени върху торфища/ - 2 формуляра. Отделните дървета и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние, с добро естествено възобновяване, с наличие на мъртва дървесина. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.56(0) [Pinus pallasiana] and [Pinus banatica] forests /Гори от черен бор с реликтен характер/ - 4 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насажденията и жизнеността на отделните дървета е добра. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Възобновяването е добро. Няма реални и потенциални заплахи.

G3.56(1) Mixed Pinus nigra - Picea abies forests /Естествени смесени насаждения на Pinus nigra и Picea abies/ - 1 формуляр. Дърветата и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние. Насаждението е двуетажно. Не се наблюдава обезлистване. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Има стоящи и паднали мъртви дървета. Няма реални и потенциални заплахи.

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)/ - 3 формуляра. Оценката за здравословното състояние на насажденията и жизнеността на отделните дървета е добра. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Възобновяването е добро. Няма реални и потенциални заплахи.

G4.8(3) Mixed non-riverine deciduous and coniferous woodland /Съобщества с участието на черен бор (Pinus nigra) и воден габър (Ostrya carpinifolia)/ 1 формуляр. Дърветата и насаждението като цяло са в добро здравословно състояние. Не се наблюдава обезлистване. Има наличие на единични изсъхнали дървета. Има стоящи и паднали мъртви дървета. Няма реални и потенциални заплахи.

Гори във фаза на старост (Old growth forests) – 4 формуляра. Здравословното състояние на мониторираните насаждения е добро. Има наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид; дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клонове; дървета с хралупи; стоящи и паднали едроразмерни мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане. Няма реални и потенциални заплахи.

След извършеният през 2021г. мониторинг на част от включените насаждения в отделните типове горски екосистеми, се установи че насажденията са в добро здравословно състояние, наблюдават се единични случаи на изкоренени или пречупени дървета от абиотични фактори, като в тях протичат нормални процеси на естествено възобновяване.

11.4. 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.

ВКС 4.1 - ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА - 2 формуляра

- 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 - Смолян. Извършените лесовъдски дейности са насочени към подобряване на здравословното състояние на горите, подпомагане създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна структура. Съгласно ГСП /утв.2021г./ на територията на ТП“ДГС-Триград” не са предвидени краткосрочно-постепенни сечи. На територията на стопанството не са провеждани голи сечи. 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 - 2 формуляра

Проведените лесовъдски дейности не оказват отрицателни въздействия върху тези територии, които да нарушават функциите им. Здравословното състояние на горите в тези участъци 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 - 2 формуляра

- В насажденията, определени като гори с решаващо противоерозионно значение, през 2021 г. не са провеждани сечи. В случай, че се провеждат сечи на стръмни терени, извоза на дървесина се извършва с животинска сила. На много каменливи и урвести терени не се планират и провеждат горскостопански мероприятия.

ВКС 4.4 - ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ - 2 формуляра

През 2021 година на територията на ТП“ДГС-Триград” е възникнал един горски пожар. в II^{ри} ГСУ“Триград”, на площ от около 45 дка, в отдел:99, подотдел:”Б”, землище Триград, м.”Голямата поляна”. Изгорели са предимно треви и храсти. Няма констатирани запалвания в насаждения представляващи бариера за разпространение на пожари.

ВКС 4.5 - ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАН- СКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ, РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТАТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ - На територията на ТП“ДГС-Триград” **не са идентифицирани** гори, които да отговарят на определението за ВКС 4.5.

11.5. 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. - 2 формуляра

- Общото количество реализирана дървесина през 2021 г. е 15 707 м³.

Наред с осъществяваната стопанска дейност ТП „ДГС- Триград” се стреми да задоволява нуждите на местните жители и потребностите им от дървесина и не дървесни горски продукти, както за лична употреба, така и за захранване на малки местни дървопреработвателни обекти. Поради много социални и икономически причини голяма част от населението на територията на ТП“ДГС-Триград” (99%) се отоплява с дърва, което говори за важността на този ресурс за района. Средногодишното потребление на дърва за огрев от горите на ТП“ДГС-Триград” е около 4000 пл.куб.м. Стопанството осигурява дърва за огрев и при преференциални условия за местното население-около 3500 пл.м3 от годишното си ползване на дърва за огрев. Провеждат се разговори с кметовете, относно осигуряването на дърва за огрев. Стремим се да осигурим дърва за огрев на населените места в планинският район, поради отдалечеността им от градовете и липсата на алтернатива за отопление през зимата.

ТП“ДГС-Триград” изпълнява изцяло своите отговорности по отношение на :

- охрана на горските територии и ресурси, опазване на предоставените ни за управление ДГТ, както и тези с различна собственост с обща площ на всяка отделна територия до 2,0 ха.

- осигуряването на достъп до гората (за рекреация, туризъм, събиране на недървесни горски продукти и др.)

- поддържа достъпа до определените туристически маршрути и обособени места за отдих: Туристически маршрут: Триград - Чаирски езера-Чамла; Туристически маршрут: Чаирски езера – Водни пад - Кожаре; Туристически маршрут: Триград – Ягодина. На голяма част от местата за отдих има изградени беседки и чешми.

- организират се съвместни дейности с училища и детски градини по различни поводи;

- През туристическите сезони и периодите на провеждане на традиционните събори, панаири или културни, исторически, религиозни мероприятия на местното население, ТП“ДГС-Триград“ ограничава и не извършва дърводобивни, извозни и други горскостопански дейности, нарушаващи духа и спокойното протичане на мероприятията, което се оценява изключително високо.

- За 2021 г. няма подадени заявления и съответно издадено позволителни за паша в ДГТ. В планинските райони на стопанството земеделието и животновъдството са слабо развити, предвид намаляване броя и застаряване на населението в селата. Отглежданите земеделски култури са на малки площи и в близост до населените места. Малкото отглеждани животни пашуват в изоставени земеделски земи. В равнинната част на стопанството земеделието и животновъдството са добре развити, но поради ограничените площи на държавните горски територии, въздействието от горскостопанските дейности е незначително.

- За 2021 г. са издадени 6 бр. позволителни за недървесни горски продукти /събиране на гъби, билки и лечебни растения, коледни елхи/.

- На територията на ТП "ДГС - Пловдив" има 1 ловни сдружение ЛРД"Девин" и две ловни дружини „ЛД-Триград“ и „ЛД-Тешел“ с общо 163 бр. ловци.

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

11.6. Мониторинг на ВКС 6 - КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ. В тази категория са определени горски територии около места, традиционно посещавани и важни за местното население, както и местности с туристически забележителности и маршрути представляващи значими природни забележителности на района, като на територията на стопанството такива се следните:

•ЗМ“Триградско ждрело“ ;

• „Парка на Влюбените“- попада на територията на на ЗМ „Триградско ждрело“-отдел/пототдел:110 - „П“ – **1 формуляр**. През 2021г. не са извършвани залесявания, не са водени сечи. Не се наблюдават повреди от абиотични и биотични фактори. Не са установени замърсявания /битови и др./. Не са нарушени естетическите функции на гората.

•ЗМ-Чаирски езера-Отдели: 51, 53, 54 – през 2021г. не са водени мероприятия /сечи/.

•Туристически маршрут: **Триград - Чейрски езера-Чамла**, който минава през ГСУ Триград и ГСУ Шабаница– отдели:107,108, 110, 32, 33, 102, 43, 44, 45, 46, 47, 50.

• Туристически маршрут: **Чейрски езера – Водни пад - Кожаре**, който минава през ГСУ Триград, ГСУ Шабаница– отдели:51, 54, 103, 100, 101, 104, 125, 126, 142, 127, 141, 140, 138, 128, 129, 130, 131, 132, 133.

• Туристически маршрут: **Триград - Ягодина**, който минава през ГСУ Триград, отдели:116 – **1 формуляр**. Не са нарушени естетическите функции на гората. Не са налични битови и строителни отпадъци.

• База на Ловно-рибарската дружинка „Тешел“ в местност „Маркова колиба“– отдел:19;

12. Представителни образци от естествени горски екосистеми.

На територията на стопанството са установени потенциални гори в последната фаза на своето развитие /фаза на старост/ (Old growth forests), които със своята специфична структура и функционалност са местообитание на комплекс от видове от различни екологични и таксономични групи. Установено е, че значителна част от свързаните с гората видове намират в тях оптимални условия за съществуване.

Горите във фаза на старост се характеризират с наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид; дървета с изсъхнали, деформирани или счупени върхове и клони; дървета с хралупи; стоящи и паднали едро размерни мъртви дървета, които са в различни фази на разлагане. В голямата си част тези насаждения имат неравномерна пространствена и възрастова структура.

На територията на ТП „ДГС-Триград“ със заповед №21-3-0211/17.05.2021г. 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, както и тези притежаващи потенциал за превръщането им в такива в териториалния обхват на ТП „ДГС-Триград“, както следва:

Обща площ на представителните образци е: 1286,4 ха /12,3% от общата площ /държавна горска територия/ на стопанството-10 446,5ха в т.ч. гори във фаза на старост- 669 ха

-**Естествени бялборови гори** – обща площ 1675,1ха от тях определени за представителни образци -180,1 ха/10,8%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 82,8 ха

-**Естествени гори от Черен бор** – обща площ 1032,1 ха от тях определени за представителни образци -249,3 ха/24,2%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 249,3 ха

-**Естествени смърчови гори** – обща площ 4336,7 ха от тях определени за представителни образци -436 ха/10,1%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 187,0 ха

-**Естествени елови гори** – обща площ 307,3 ха от тях определени за представителни образци - 40,4 ха/13,1%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 40,4 ха

-**Естествени смесени иглолистни и иглолистно-широколистни гори** – обща площ 96,3 ха, от тях определени за представителни образци – 18,2 ха, в това число: гори във фаза на старост – 18,2 ха;

-**Естествени семенни букови гори** – обща площ 320,4 ха от тях определени за представителни образци -30,6 ха/10%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 19,2 ха

-**Естествени термофилни букови гори** – обща площ 149,7 ха от тях определени за представителни образци -55,9 ха/37,3%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 55,9 ха

-**Естествени гори от келяв габър** – обща площ 96,8 ха от тях определени за представителни образци -15,4 ха/16%/ в т.ч.: гори във фаза на старост- 15,4 ха

-**Естествени гори от воден габър** – обща площ 52,7 ха от тях определени за представителни образци -9,7 ха/18%/

-**Естествени трепетликови гори** – обща площ 9,1 ха от тях определени за представителни образци -3,7 ха/41%/

-**Естествени крайречни гори** – обща площ 0,8 ха от тях определени за представителни образци - 0,8 ха/100%/ в т.ч.: гори във фаза на старост – 0,8 ха

-**Естествени лесонепригодни площи /голини, скали и др. подобни/** – обща площ 683,8 ха от тях определени за представителни образци -74,9 ха/11%/

-**Естествени поляни, ливади** – обща площ 410,2 ха от тях определени за представителни образци - 42,3 ха/10,3%/

-**Култури от иглолистни видове в естествената зона на разпространение** – обща площ 1275,5 ха от тях определени за представителни образци -129,1 ха/10,1%/

След извършеният през 2021г. мониторинг на част от включените насаждения в отделните типове горски екосистеми, се установи че насажденията са в добро здравословно състояние, наблюдават се единични случаи на изкоренени или пречупени дървета от абиотични фактори, като в тях протичат нормални процеси на естествено възобновяване.

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, посочени в Доклада за ГВКС на ТП „ДГС-Триград“. Проектират се предимно постепенни сечи с голям възобновителен период /групово-постепенна, единично-изборна/, сечи за трансформация /изборно прореждане/. Краткосрочни сечи не са предвидени. Провеждат се отгледни сечи, селекционни (в малко количество), санитарни и принудителни. Последните две споменати сечи се извеждат по състояние – след съгласуване и одобрение от РДГ-Смолян, с цел подобряване фитосанитарното състояние на насажденията.

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

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2021 г. е извършена оценка на въздействието на изведената сеч върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на ТП „ДГС-Триград“. От изготвените и направени оценки на въздействието може да се направят следните по-обща констатации относно:

- Повреди по подраст в насажденията с извършена оценка 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 - тракторните и коларски пътища не са с опасности за развитие на ерозионни процеси.

- Оставяне на мъртва дървесина – в насажденията с изведени сечи е налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.

- Въздействие върху идентифицираното биологично разнообразие - работниците и изпълнителите на дърводобивните дейности са запознати с технологичните планове, в които са посочени установените и идентифицираните ключови елементи на биоразнообразието, като спазват и мерките за тяхното опазване.

- Водни ресурси на територията или в близост до насажденията - при наличие на водни течения и дефиниране на мерки за опазване в листа за предварителна оценка мерките са записани и отразени след маркиране в карнет-описа и технологичния план на насаждението, като същите се спазват от изпълнителите на съответните дейности.

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

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

ТП“ДГС-Триград“ стопанисва държавни горски територии на площ от 10446,5 ха. Границите и площта на всеки охранителен участък, както и отговорните за това лица са определени със Заповед №21-3-308/19.07.2021 година на Директора на ТП“ДГС-Триград“.

На територията на стопанството не е установено наличие на инвазивни за страната растителни и животински видове. По ГСП не са предвидени голи сечи.

Ежегодно на територията на ТП“ДГС-Триград“ се извършва мониторинг на биологичното разнообразие и на редки, застрашени и изчезващи видове и на наличните горски екосистеми.

След проведените планирани горскостопански дейности за 2021г. не е установено негативно въздействие върху водните ресурси, не се забелязва повреда в почвата, която да допринесе за ерозионни процеси, състоянието на пътищата е добро, като при нужда се извършва текущ ремонт.

14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда.

Принцип 2 от Националният стандарт 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 изготвяне и предоставяне за утвърждаване от Директора на стопанството списъци от кметовете на населените места, попадащи на територията на ТП“ДГС-Триград“.

През 2021 година стопанството е получило 4 бр. списъци от населените места – с. Гьоврен, с.Триград, с.Жребево и с.Кестен всички от обхвата на община Девин.

Всички жители вписани в списъците на населените места, които са потърсили дърва за огрев - са получили възможност и съответните документи, даващи им право да се сдобият с дърва за огрев. За изминалата 2021 година не са установени пречки и проблеми при снабдяването на местното население с дърва за огрев.

На територията на ТП“ДГС-Триград“ не са установени горски територии, отговарящи на изискванията на т.1 / Гори и земи от горския фонд попадащи в 500 м ивица около манастирите/, но са установени по т.4 “ Гори или земи от горския фонд попадащи в ивица от 100 м около територии, традиционно свързани с провеждането в тях на събори, надпявания и други мероприятия, носещи стойност за съхраняване на културното наследство и националните традиции, посочени в приложения списък по Приложение 6 в определението по ВКС 6 към националното ръководство за определяне на ГВКС. За територията на стопанството са определени след консултации с местните хора горски територии около места, традиционно посещавани и важни за местното население, както и местности с туристически забележителности и маршрути представлящи значими природни забележителности на района, като на територията на стопанството такива се следните:

- “Триградско ждрело“ – ЗМ,
- „Парка на Влюбените“-попада на територията на ЗМ„Триградско ждрело“-/Отдел:110-„П“/,
- ЗМ-Чейрски езера-Отдели:51, 53, 54.

- Туристически маршрут: Триград - Чейрски езера-Чамла, който минава през ГСУ Триград и ГСУ Шабаница– отдели:107,108, 110, 32, 33, 102, 43, 44, 45, 46, 47, 50.

- Туристически маршрут: Чейрски езера – Водни пад - Кожаре, който минава през ГСУ Триград, ГСУ Шабаница– отдели: 51, 54, 103, 100, 101, 104, 125, 142, 126, 127, 141, 140, 138, 128, 129, 130, 131, 132, 133.

- Туристически маршрут: Триград - Ягодина, който минава през ГСУ Триград, отдели:116

- База на Ловно-рибарската дружинка „Тешел“ в местност „Маркова колиба“

Ежегодно се извършва контрол по дейностите предвидени в одобрения Горскостопански план, като те се съобразяват с препоръките и указанията за стопанисване на определените ВКС 6.

Планираните и проведени мероприятия на територията на стопанството не са довели до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората като 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 форми, дървета с хралупи, стари дървета).

15.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.

Проведени са срещи с кметовете на населените места и председателите на ловните дружинки на територията на ТП „ДГС-Триград“ за социалното въздействие от прилагането на принципите на Националния стандарт за отговорно управление горите в България.

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-Триград“, насочено към всички заинтересовани страни.

Няма установени съществени промени на територията на стопанството.

Прилаганите лесовъдски системи и дейности в горите с висока консервационна стойност на територията на стопанството благоприятстват за осигуряването и поддържането на специалните функции на гората.

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-Триград“ – чрез съчетание и спазване на основни лесовъдски принципи при извеждане на сечите и действащата нормативна уредба.

Запазването на съществуващото биоразнообразие, устойчивостта на екосистемите и многофункционалното управление и стопанисване на горските територии в обхвата на ТП“ДГС-Триград“, са приоритет за работещите в ТП“ДГС-Триград“, въпреки негативното влияние и изменение на климата.

Управлението и поддържането на ГВКС се насърчава и популяризира чрез местни кампании и срещи с населението на които са обсъждани въпроси за устойчиво ползване на производните от гората продукти, свързани с опита и прилагането на полезни практики от колектива в горските територии от обхвата на ТП“ДГС-Триград“.

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

ИЗГОТВИЛ:

зам. Директор

на ТП“ДГС-Триград“:.....П.....

инж.Венцислав БАЛИЙСКИ

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