

гр. Елин Пелин, пл. „Независимост“ 12, тел. +359 725 66 001, e-mail: dlelin_pelina@abv.bg

АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГ В ТП „ДГС ЕЛИН ПЕЛИН“ ПРЕЗ 2022 Г.

(Критерий 8.1)

1.1. Отчет на финансов план на стопанството за 2022 г. и финансов план за 2023 г.:

ТП „ДГС Елин Пелин“ администрира приходите 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".

В проекта на **финансов план за 2023 г.** на ТП „ДГС Елин Пелин“ са планирани нужните средства, обезпечавщи изпълнението на всички дейности, извършвани на територията на горското стопанство.

1.2. Социални споразумения;

- Колективен трудов договор за 2021 и 2022 г., регистриран в ИА ГИТ Дирекция „ИТ“ Софийска област, вх. № КТД 21000708/15.06.2021 г.

- Допълнителни договорени условия за работещите извън индивидуалното трудово договаряне. Допълнителен платен годишен отпуск за ненормирано работно време за длъжностите: зам. директор, ст. лесничей, лесничей, горски стражари и шофьор на специализиран противопожарен автомобил;

- Постъпили жалби от страна на работещите и документацията по повод тяхното разглеждане и удовлетворяване - няма.

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

През изминалата година служителите в стопанството са участвали в следните обучения:

- Разпознаване на консервационно значими видове птици;
- Обучение на членовете на ГУТ и отговорниците за провеждане на различните видове инструктаж;
- Обучение за подготовка на доброволци за реакция при наводнения и последващи кризи;
- Влиянието на промените на климата върху горските територии;
- Представяне на биологичен метод за борба с вредители в ГТ;
- Добри практики за опазване на оставащите живи дървета при дърводобив;
- Мерки за опазване на водните ресурси, почвите и биологичното разнообразие при планиране и провеждане на горскостопански дейности;
- Маркиране на лесосечния фонд и извеждане на отгледни и възобновителни сечи.

За обученията са налични протоколи от 2022 г. или са издадени лицензи, сертификати и удостоверения (ХЕЛТ СЕЙФТИ КЪМПАНИ ЕООД, ГДПБЗН-МВР, „Органик Инвест Био Защита“ ООД, с. Дойренци, обл. Ловеч, WWF).

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

През 2022 г. са реализирани следните дейности, за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и създаване на политика за превантивност:

- Създадена е организация и са направени необходимите за оценяването на риска измервания от акредитиран орган за контрол, по установения ред от Българска служба за акредитация.

- Въз основа на извършената оценка на риска на работното място са определени работните места и видовете работа, при които се използват лични предпазни средства.

В зависимост от спецификата на работните места, възможните опасности е актуализиран и обявен пред работещите списъкът с работните места, професиите и видовете работа, за които се използват лични предпазни средства.

Работещите се информират предварително за рисковете, от които ги защитават личните предпазни средства, които им се предоставят за ползване, запознават се с инструкциите на производителя за използването, съхраняването и начините за проверка на изправността, включително и демонстриране.

- Извършена е периодична проверка за наличието и състоянието на необходимите средства за пожарогасене на територията на стопанството.

- За всички новоназначени работещи СТМ прави преценка и изготвя заключения за пригодността им да изпълняват възложената им работа, въз основа на резултата от предварителните медицински прегледи и изследвания.

- През 2022 г. са организирани и извършени периодични медицински прегледи и изследвания на работещите за ранното откриване на изменения в организма в резултат от въздействия на работната среда и трудовия процес.

- Осигурени са необходимите медикаменти за оказване на първа долекарска помощ, взаимопомощ и самопомощ на работните места – достъпни за всички работещи.

- Работещите се осигуряват задължително за професионално заболяване и трудова злополука, като осигурителните вноски са за сметка на работодателя.

- Организиране и провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

На всички работещи е осигурено подходящо обучение и/или инструктаж по безопасност и здраве при работа в съответствие със спецификата на извършваната дейност и работното място, като се отчитат възможните опасности и резултатите от оценката на риска на съответното работно място.

Със заповед на директора на стопанството са определени видовете обучения и инструктажи, лицата, които ще бъдат обучавани и/или инструктирани и лицата, които ще провеждат обучението и/или инструктажа.

За ефективното провеждане на инструктажите са изготвени и утвърдени програми.

Не се допуска до работа работник или служител, който не притежава необходимите знания и умения и/или не е инструктиран по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

През 2022 г. са проведени обучения по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на следните лица:

- обучение на членовете на комитета/групата по условия на труд;
- обучение на лицата, които са определени от работодателя да провеждат инструктажите по безопасност и здраве при работа;
- обучение на длъжностните лица, които ръководят и управляват трудовите процеси;
- обучение на длъжностното лице по безопасност и здраве при работа.

- През 2022 г. няма извършени проверки от държавни контролни органи за спазване на нормите и изискванията на законодателството и за изпълнението на задълженията на работниците и служителите.

- През 2022 г. няма регистрирани трудови злополуки.

- През отчетния период няма регистрирани заболявания с професионален характер.

- За отчетния период няма трудоустроени работещи.

1.5. Ангажиране на заинтересованите страни;

През изминалата година:

- е осъществена кореспонденция със следните заинтересовани страни МОСВ, РИОСВ, Полиция, РДГ София, дърводобивни фирми, НПО и граждани във връзка със следните важни поводи, свързани с дейностите на стопанството: Инвентаризация на горските територии и изработени Горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Елин Пелин“, план за ловностопанските

дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари, вкл. обсъждане и мониторинг на ГВКС; Опазване и контрол на горските територии.

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

- осъществени са срещи и комисии с участие на различни заинтересовани страни по повод следните по-важни въпроси: Инвентаризация на горските територии и изработването на горскостопански карти, план за ловностопански дейности и план за дейностите по опазването на горските територии от пожари, горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП "Държавно горско стопанство Елин Пелин".

- допуснато е участие на заинтересовани страни в следните инициативи на стопанството: Съвместни дейности с учебни заведения, организиране на информационни срещи по проблемите на опазването и стопанисването на ГТ с определени целеви групи - деца, подрастващи, студенти и други.

- направени са следните промени в планираните горскостопански практики в резултат от споразумения и предложения от заинтересованите страни:

През 2021-2022 г. беше извършена инвентаризация на горските територии и изработени Горскостопански план за горските територии - държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Елин Пелин“, план за ловностопанските дейности и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари. Проектът е изпратен в МОСВ, но още не е съгласуван. Основните им възражения са свързани с:

- Предвидените дейности в Горскостопанския план в подотделите, попадащи в границите на повърхностно водно тяло „р.Смолска и р.Буновска от вливането на р.Мирковска до устие“ с код BG3DSWMA800R166, определена и като Зона за защита на водите по чл.119а, ал.1, т.1 от Закона за водите.

- Строеж на нов път в м. "Тунела" до м. "Плачковица" с дължина 2.0 км и нов път в м. "Камен дол" до м. "Седлото" с дължина 4.0 км

- Направата на минерализованите ивици - залегнали в съответствие с изискванията на РСПБЗН гр. Елин Пелин

- Направата на лесокултурните прегради - също залегнали в съответствие с изискванията на РСПБЗН гр. Елин Пелин

- Наличие на дивечови ниви в защитена зона BG002004 „Долни Богров – Казичене“.

Внесли сме в МОСВ допълнителна информация и очакваме тяхното решение за извършване на оценка за съвместимост на ГСП с предмета и целите на опазване на защитените зони.

1.6. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите;

През 2022 г., в резултат на осъществения контрол по отношение спазване на действащото горско законодателство са установени 9 бр. нарушения. Съставени са 8 акта за установяване на административни нарушения /АУАН/, които са изпратени в РДГ София за издаване на наказателни постановления. Актовете са за сеч на немаркирани с КГМ дървета. Общото количество дървесина по издадените АУАН е 25,00 м³. Нарушенията са извършвани най-често от работници на фирми – ползватели на дървесина на територията на стопанството. Съставен е един констативен протокол за сеч на немаркирани дървета от неизвестен извършител. Незаконно отсечената дървесина е в размер на 2,50 м³. Във връзка с установените нарушения е потърсено и получено съдействие от РДГ/ИАГ, полицията и прокуратурата.

1.7. Изпълнение на горскостопанския план;

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

- 33877 м³ от възобновителни и отгледни сечи при планирани 34278 м³
- залесявания на площ от 25 дка при планирани 25 дка;
- не е извършвано строителство на горски пътища;
- не е допуснато превишение при добива на дървесина.

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

През изминалата година, във връзка с извършената инвентаризация на горските територии са направени следни промени:

вид собственост	Държавна собственост	Общинска собственост	Частни физически лица	Съсобственост	Частни юридически лица	ВСИЧКО
Общо:						
било	18147.6	3705.5	574.9	4.4	390.9	22823.3
става	17849.0	4525.3	551.3	5.9	360.0	23291.5
в т.ч. Горски територии						
било	17607.6	2654.6	405.9		131.0	20799.1
става	17400.0	2639.7	411.8		126.6	20578.1
в т.ч.Земеделски терит.						
било	540.0	1050.9	93.6	4.4	259.9	1921.0
става	449.0	1885.6	139.5	5.9	233.4	2713.4
в т.ч. гори по чл.83.						
било			73.4		29.8	103.2
става			187.3		80.1	267.4

Разликата се дължи на:

- непосочени в информацията за новата инвентаризация 103.2 ха гори по чл.83 от ЗГ, присъстващи в предишния проект – намаление 103.2 хектара.
- непосочени в информацията за новата инвентаризация 71.1 ха гори в регулация (113 а-д, 114 к, 5), присъстващи в предишния проект – намаление 71.1 хектара.
- новоустроени гори (без гори по чл. 83 от ЗГ) - увеличение 642.3 хектара
- определяне по-точно контурите на горите в земеделски територии при използване на актуални ортофотоснимки - увеличение 10.8 хектара.
- по отношение на функционалното предназначение на горските територии разпределението е следното:

Горски територии по категории и функции	Широколистни		Иглолистни		Общо	
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха
вододайна зона	0.5	0.5	1.6	1.6	2.1	2.1
вододайна зона пояс II			2.6	2.6	2.6	2.6
вододайна зона пояс III			10.3	10.3	10.3	10.3
гори с реш.значение за водния отток	2.4	2.4	7.4	7.4	9.8	9.8
Всичко защита на водите	2.9	2.9	21.9	21.9	24.8	24.8
скално-урвест терен			3.2	3.2	3.2	3.2
ерозирани земи	1.2	1.2	2.6	2.6	3.8	3.8
Всичко защита на почвите	1.2	1.2	5.8	5.8	7.0	7.0
ГТ за защита на УТ	2.3	2.3	1.9	1.9	4.2	4.2
Всичко защита на урбанизирани територии	2.3	2.3	1.9	1.9	4.2	4.2
защитна ивица шосе	4.9	4.8	3.5	3.5	8.4	8.3
защ. ивица ж.п.линия	8.6	8.6	5.6	5.6	14.2	14.2
защ. ивица магистрала	6.1	6.0	6.4	6.4	12.5	12.4
Всичко защита на сгради и инфраструктури	19.6	19.4	15.5	15.5	35.1	34.9
Горна граница на гора	21.5	21.5			21.5	21.5
Технически проект за борба с ерозия	421.3	387.3	255.6	240.9	676.9	628.2
Общо защитни функции	468.8	434.6	300.7	286.0	769.5	720.6
Защитени местности	1.3	1.3	2.0	2.0	3.3	3.3
Защитени зони Натура 2000	1013.1	985.6	9458.0	9224.1	10471.1	10209.7
Общо спец. функции по т.1	1014.4	986.9	9460.0	9226.1	10474.4	10213.0
Горски разсадници			9.2		9.2	
Общо спец. функции по т.2			9.2		9.2	
зелена зона	192.2	178.2	1151.6	1123.2	1343.8	1301.4
извънселищен парк	8.4	8.4	7.3	7.3	15.7	15.7
Всичко горски територии с рекреационно значение	200.6	186.6	1158.9	1130.5	1359.5	1317.1
ГВКС 1	38.6	38.4	848.2	843.0	886.8	881.4
ГВКС 2	5.0	5.0	185.0	185.0	190.0	190.0
ГВКС 3	13.6	13.6	63.7	63.7	77.3	77.3
ГВКС 4			282.6	280.9	282.6	280.9

Горски територии по категории и функции	Широколистни		Иглолистни		Общо	
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха
ГВКС 5	175.5	168.8	2.1	1.1	177.6	169.9
ГВКС 6	1653.0	1502.7	4138.1	3949.0	5791.1	5451.7
представителни екосистеми	1.0	1.0	1.8	1.1	2.8	2.1
Всичко гори с ВКС	1886.7	1729.5	5521.5	5323.8	7408.2	7053.3
Общо спец. функции по т.3	2087.3	1916.1	6680.4	6454.3	8767.7	8370.4
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	3101.7	2903.0	16149.6	15680.4	19251.3	18583.4
Общо защитни и специални функции	3570.5	3337.6	16450.3	15966.4	20020.8	19304.0
Стопански функции	870.5	832.9	2400.2	2263.2	3270.7	3096.1
Всичко	4441.0	4170.5	18850.5	18229.6	23291.5	22400.1

- Няма заличени/обявени/променени защитени територии и защитени зони;
- Няма направени промени в заповедите/плановете за управление на защитените територии и зони.

1.9. Здравословно състояние на гората;

През изминалата година са:

- попълнени 3 броя сигнални листи;
- идентифицирани са следните по-основни болести и вредители: съхнене на черборови култури от фитопатогенни гъби, снеголом;
- няма природни нарушения от ветровали, снеголоми, пожари и др.
- няма установени негативни въздействия от антропогенни дейности;
- предприети са основно санитарни и принудителни сечи с обща площ 30 ха за подобряване на здравословното състояние на гората въз основа на постъпилите предписания от РДГ и ЛСЗ.

1.10. Ползване/добиви и горскостопански дейности;

През текущата година се предвижда:

- да бъдат добити 31670 м³ дървесина.
- има сключени договори за стопанисване и ползване на дивеча с ловни сдружения „Елин Пелин“, „София Юг“ и „Арабаконак“
- не се предвиждат ремонт и строеж на пътища и съоръжения, свързани с горскостопанските дейности.
- семейбиране – Ще се добият 1000 кг шишарки черен бор, и около 1 000 кг семена от широколистни дървесни видове.
- разсадниково производство –342 хил. бр. фиданки за залесяване и декоративни цели, съгласно одобрен Годишен план за производство на фиданки за ДГР „Герена“ за вегетационната 2022/ 2023 г.
- почистване на площи и сечища за залесяване и изгаряне на вършина - 20 дка, в т. ч. 10 дка през есента със средства от компенсационно залесяване;
- почвоподготовка - направа на ръчни тераси на 20 дка, в т. ч. 10 дка есенна почвоподготовка – със средства от компенсационно залесяване;
- залесяване на 10 дка (по ГСП от 2022г. – 4 дка и 6 дка възстановяване на гори, унищожени от абиотични фактори, след изведена принудителна сеч 100 %) – от компенсационно залесяване. Ще се залесява с фиданки, произведени в ДГР „Герена“.
- попълване на култури – 12,5 дка, ще се попълват голини, които са с по-нисък процент на прихващане с фиданки - собствено производство черен бор.
- отглеждане на 241 дка култури, от които 210 дка от компенсационно залесяване, 31 дка са със собствени средства.
- Защита срещу ерозия и порои – почистване на противоерозионни съоръжения, съгласно предписания на експерти от ЮЗДП ДП.
- Подпомагане на ест. възобновяване – предвидени са 120 дка подпомагане чрез сеене, по програма ОПОС , което ще се извърши със служители и собствени работници;
- Отгледни сечи без материален добив – предвидени са 308 дка, от които по програма ОПОС 150 дка, което ще се извърши със служители и собствени работници и 158 дка със собствени средства;
- Не са предвидени дейности по изграждане на минерализовани ивици и лесокulturни прегради поради забележки и възражения от страна на МОСВ в процеса на съгласуване на ГСП.
- не се предвижда използване на торове и пестициди;

1.11. Гори с висока конзервационна стойност:

За всички категории ГВКС се прилага годишен мониторинг, състоящ се в периодични наблюдения и съпровождащ анализ за видът гора, проследяващ промените в биологичното разнообразие, осъществяващо се чрез събиране, обработка и съхранение на данни.

Има разработени формуляри за различните ВКС за теренно попълване от лесовъдския състав, като в допълнителния доклад за ГВКС са посочени и снимки за по – доброто разпознаване на растителните и животински видове с висока конзервационна стойност на територията на стопанството.

При подготовка на досиетата за насажденията, включени в лесосечния фонд за съответната година, се отразяват ГВКС, попадащи в съответния обект. Попълва се лист за предварителна идентификация, като впоследствие на терен служителите следят за правилното прилагане на съответните мерки за опазване на високите конзервационни стойности.

За 2022 г. са извършени наблюдения и са изготвени формуляри в следните ГВКС:

ВКС1

ВКС 1.1. Защитени територии на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“

Във връзка с мониторинга на ВКС 1.1 на интернет страницата на РИОСВ София няма новосъздадени защитени територии и/или зони, както и промени в заповедите за обявяването им и изискванията на плановете им за управление. Няма настъпили промени в границите/състоянието на защитени зони и територии: (ВКС 1.1)

Изготвени са четири /4/ формуляра, в които е извършен мониторинг на осемнадесет /18/ подотдела, които попадат в **Защитена зона BG0001389 Средна гора** и шест /6/ формуляра, в които е извършен мониторинг на двадесет и четири /24/ подотдела, които попадат в **Защитена зона "Етрополе - Байлово" -BG0001043.**

Основната цел е опазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитените зони, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. От направените проверки се установи, че дейностите в горските територии се извършват по начин, благоприятстващ състоянието им, както опазването на местната флора и фауна. В отделите, в които се извършват мероприятия са съобразени със съответните изисквания.

В някои от подотделите се наблюдават единични бройки изсъхнали и паднали дървета, но това трябва да бъде разгледано като благоприятни условия за разрастване на видовото разнообразие, както и неговото опазване. Не са установени нарушения на миграционните пътища на дивите животни.

ВКС 1.2. Застрашени, изчезващи и ендемични видове.

При наблюдението и мониторирането са изготвени двадесет и осем /28/ формуляра за мониторинг на биологично разнообразие. Установени са следните видове:

Растителни видове:



- Планински явор, жешля (*Acer heldreichii* Orph.) Сем. *Aceraceae* – Кленови

Отдели и подотдели: 168 „б“, 180 „г“, 245 „р“



- Обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) Сем. *Fagaceae* –
Дъбови
Отдели и подотдели: 159 „з“, 160 „н“, 361 „з“, 361 „е2“, 361 „ж2“.

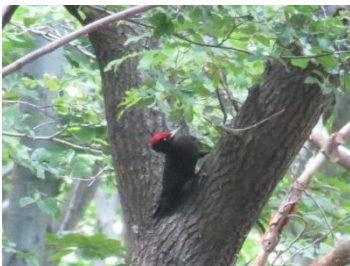
Животински видове:



- Сив кълвач (*Picus canus*) – 3 броя, установени в
подотдели: 424 г – и



- Малък ястреб (*Accipiter nisus*) – 1 брой, установен в полет
в подотдел 232-а, б, и. Поведението на птиците е спокойно, пол –
неустановен.



- Черен кълвач (*Dryocopus martius*) - 1 брой женски
екземпляр, установен при полет в подотдел 258 – д,ж,к,л,н,о,п



- Еленов рогач (*Lucanus cervus*) - 1 брой, установен в подотдел
333 – „д“



- Голям буков сечко (*Morimus funereus*) – 3 броя, забелязани в подотдели 469 – „н“; 437 – „б“

ВКС 2

ВКС 2. 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.

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра.

Мониторинга на тези гори не установи промени в състоянието на горските ландшафти. Не бяха констатирани едроплощни нарушения от биотични и абиотични фактори. Откритите повреди са на малки площи, които не оказват отрицателно въздействие върху цялата площ на ВКС. Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи плантации от изкуствени гори.

ВКС 3

ВКС 3. Екосистеми и местообитания. Редки, защитени и застрашени от изчезване екосистеми и рефугии.

Извършеният мониторинг на горите с ВКС 3, включително Гори фаза на старост показва, че горите в обособените ГВКС са в добро здравословно състояние. При извършения мониторинг на 10 насаждения 329 з, 35 ж, 53 о, 424 ж, 425 в, 87 н, 90 г, 124 ш, 225 а, 233 ж попадащи в екосистемите G1.1112 Eastern European poplar-willow forests / Крайречни върбово-тополови гори, G1.6921 Southeastern Moesian acidophilous beech forests / Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*), G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech forests / Неутрофилни букови гори, G1.737 Eastern sub-Mediterranean white oak woods / Мизийски и тракийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*) и G1.69 Thermophilous Moesian beech forests / Мизийски букови гори (ВКС 3) е установено, че няма промени в здравословното състояние, в динамиката на структурата и състава, няма сукцесионни процеси и негативни тенденции.

Гори във фаза на старост – Мониторинга е извършен в осем /8/ подотдела, като тук се наблюдава наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид и месторастене; стоящи и паднали големи мъртви дървета в различни фази на разлагане; на изсъхнали дървета, които се оставят на естествена сукцесия за повишаване на видовото разнообразие. Тези екосистеми е необходимо да се оставят на естествената им динамика. Има наличие на семенно възобновяване, като подрастта е на групи в различните части на насажденията. Реална заплаха представлява подържането на хомогенна структура.

ВКС 4

ВКС 4.1. – Гори представляващи единствени източници на питейна вода на територията на „ДГС Елин Пелин“

Вододайна зона - пояс I –подотдел 368-4; с площ 0.1 ха, цялата незалесена.

Вододайна зона - пояс II – отдели и подотдели 226-г, е, ж, 3; 368-ж, н, т; с обща площ 8.9 ха, от която 7.9 ха залесена и 1.0 ха незалесена.

Вододайна зона - пояс III – отдели и подотдели 226-д, 1, 2; 368-и, к, л, о, 6, 7, 8, 9; с обща площ 24.1 ха, от която 13.8 ха залесена и 10.3 ха незалесена.

Вододайна зона – отдели и подотдели 79-г, д, е, 2; 93-е, 3; 94-а; 95-а; 96-а, 1; 105-е; 127-г; 178-в; 180-б; 258-с; 320-я; с обща площ 16.9 ха, от която 15.6 ха залесена и 1.3 ха незалесена.

Гори около източници на питейни води – отдели и подотдели: 205-л; 206-е; 481-в; с обща площ 31.4 ха, цялата залесена.

Гори с решаващо значение за водния отток – отдели и подотдели: 125-в, г, о; с обща площ 9.8 ха, цялата залесена.

Горски чешми: 147 д; 361 у, 5; 338 а; 39 д; 85д; 238 -4; 243 -2; 449 в; 452-1;462 а; 463 г;

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра. Към момента състоянието на горите, които представляват източник на питейна вода е добро. Проведените горскостопански дейности в тези гори, не оказват различни отрицателни въздействия. Стриктно се спазват изискванията на съответните санитарноохранителни зони /СОЗ – 1,2 и 3/. В някои от отделите не са извършвани мероприятия в последното десетилетие, а в други, съгласно наредба №3 от 2000 г. се изпълняват препоръките за лесовъдски дейности. Пълнотата на насажденията не е свеждана по – малко от 0.5. Персоналът на ТП „ДГС Елин Пелин“ е запознат с ограниченията в тези гори и мерките за тяхното опазване.

ВКС 4.2. – Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“

За територията на ТП „ДГС Елин Пелин“ са определени гори, отговарящи на определението за консервационна стойност:

4.2.3 ГТ представляващи горна граница на гората (ГГГ), определени по реда на ЗГ или попадащи в 200 метрова ивица под ГГГ.

4.2.4. Крайречни естествени гори от *Q. pedunculiflora*, *Q. robur*, *Fr. oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. nigra*, *Platanus orientalis*, попадащи в заливаемата тераса на речното течение.

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра. Установи се, че здравословното състояние на тази консервационна категория е добро. Поради по – големият по площ равнинен терен не се наблюдават ерозионни процеси. В някои иглолистни култури се предполага, че има възможност за каламитети след снеголоми и ветроломи, ето защо е необходимо подържането на добро здравословно състояние, извеждане на сечи в млада възраст и постоянен мониторинг, който към момента е приложим. Няма промени в структурата и състава на насажденията, или повреди по естествената крайречна растителност.

ВКС 4.3. – Гори с решаващо противоерозионно значение на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“

От горските територии, включени на територията на стопанството за тази консервационна категория се покриват определенията по т.1 и т.2, а именно:

т.1 – ГТ с наклон над 30 °, с площ над 1 ха и пълнота над 0.6

При мониторинга са попълнени двадесет и два /22/ формуляри, при които се установи, че не се наблюдава наличие на ерозионни процеси. Отгледните мероприятия са извършвани навреме, за да се осигурява жизненост и устойчивост на насажденията..

т.2 – Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси.

При мониторинга са попълнени девет /9/ формуляра, при които се установи, че не се забелязва наличие на ерозионни процеси.

При извеждането на сечи на стръмни наклони, извозът на дървесината се извършва с жива теглителна сила. На много каменливи, стръмни и урвести терени лесовъдски мероприятия не са планирани. При наличие на деградивни процеси и нужда се провеждат залесителни мероприятия.

ВКС 4.4 – Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари.

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра. Установи се, че при всичките се поддържа и се запазва широколистният състав на гората. При извеждането на мероприятията, не е допуснато понижаване на пълнотата до 0.7. През 2022 г. на територията на „ДГС Елин Пелин“ не са предизвикани запалвания в такива насаждения.

Разработен е план за борба с пожарите, който включва стандартни оперативни процедури за борба с пожарите и обучение на персонала, съгласно горското законодателство в страната.

ВКС 4.5. Гори с решаващо значение за състоянието на селскостопанските дейности (земеделие, рибни запаси) и за защитата на инфраструктурните обекти

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра.

Списък на отдели и подотдели, представляващи ВКС 4.5.3, в които е извършен мониторинг през 2022 г.

- Защитна ивица магистрала – отдели и подотдели 99-к; 100-л; 102-ю; 361-е3, ж3, з3, к3, л3, м3, н3, 7, 8; 371-ж, к, ф, а1, в1; 372- м; 380-ж, и, к, п, я, а1,6, 7; 425-6; 435-а;

- Защитна ивица републикански пътища – отдели и подотдели 65-в, г, к, л, п, т; 80-а, а1, б1; 159-л, н, о, 10, 11, 12; 160:г, д, е, ж, 6, 7; 361-о, р, х, ш1, б2, р2, с2; 466-6; 469-ж, з, и.

- Защитна ивица железопътна линия – отдели и подотдели 57-2; 62:а; 107-а, б, в, г, д, к, л, 1, 3, 4; 109-д, з, 3, 8; 120-к, л, н, о; 175-е; 192-б, е; 193-е, ж; 361-а, л, м,с,т.
 - Горски територии за защита на урбанизирани територии – подотдели 159-у; 468-н.
- Не са установени промени в защитните функции на горите и намаляване на горското покритие.

ВКС 6

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.

1. Горски територии в 500 м ивица около религиозните обекти: Защитена местност "Елешнишки манастир" - обявена като историческо място със заповед № 3718/28.08.1975 г. на МГОПС, прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1053 от 18.08.2003 г. на МОСВ. На територията на ТП ДГС "Елин Пелин" са определени подотдели: 96 м, н, о, п; с обща залесена площ 3.2 хектара.



Защитена местност "Пантата" - обявена като историческо място със заповед № 1634/27.05.1996 г. на МГОПС, прекатегоризирана в защитена местност със заповед № РД-1058 от 18.08.2003 г. на МОСВ. Обхваща подотдел: 16 м; със залесена площ 0.1 хектара

Намира се от източната страна на шосето през прохода Арабаконак.

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: Лесопарк Побит камък – отдел 361 - Организиране и провеждане на Традиционен събор „Обединението прави силата“- Побит камък.

При мониторинга са попълнени двадесет /20/ формуляра. Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 6 не са установени промени в състоянието на горите с културни ценности, по отношение на ландшафта, облика на местностите и спокойното протичане на традиционните събори, панаири или културни, исторически, религиозни мероприятия на местното население.

През 2022 г. са организирани срещи – консултации с местната власт и населението за оценка на мерките и нови предложения. Не се планират и провеждат мероприятия, които водят до промяна на ландшафта и облика на съответната местност.

1.12. Представителни образци от естествени горски екосистеми:

Общата площ на представителните образци на естествените екосистеми на територията на ТП „ДГС Елин Пелин“ е 1855,6 ха, като от тях 1091 ха са ГФС.

Няма настъпили промени в насажденията и безлесните площи, отделени като представителни образци.

1.13. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда:

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2022 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 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.

1.14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда:

През изминалата година няма постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности и други заинтересовани страни, като са предприети следните действия за подобряване дейностите по цялостното опазване на горите:

- Организира се засилено присъствие на служители в районите със засилена концентрация на нарушения;

- Извършени са съвместни проверки с РУП Елин Пелин и РДГ – София за установяване на законния произход на дървата за огрев, намиращи се в дворовете на жители от населените места в териториалния обхват на стопанството;

- През цялата година се предлагат на населението за закупуване дърва за огрев от временен склад, стояща дървесина на корен и от обекти с дървесина, собственост на фирми, като за 2022 г. са реализирани 25281 пр. куб. м дърва за огрев, с цел задоволяване нуждите за отопление и прекъсване закупуване на незаконно добита дървесина.

- 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.

- 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:

- 100 пр. м³ дърва за огрев, които да бъдат използвани за отопление на храм „Света Троица“ и приюта към него „Дом за сираци и бездомни Св. Николай“, находящи се в село Нови хан, община Елин Пелин, област Софийска

- предоставен е безплатно залесителен материал:

Лице, на което са предоставени фиданките	Дървесен вид	Количество на предоставените фиданки - брой	Цели, за които са предоставени фиданките	Място, на което са засадени
Фондация "Гората. БГ"	бял бор	25000	залесяване с екологична цел	Протокол 374 на УС от 07.12.2021
СУ „Васил Левски“ гр. Елин Пелин	бял бор	9	залесяване с екологична цел	училищен двор

14 бр. училища и детски градини на територията на Общ. Елин Пелин	бял бор, летен дъб, червен дъб, конски кестен, ясенolistен явор	142	залесяване с екологична цел	училищни дворове
НЧ "Светлина 1027" с. Априлово	червен дъб, летен дъб, бял бор	200	залесяване с екологична цел	местността Бабата
ТП "ДЛС Арамлиец"	червен дъб	15	залесяване по случай "Седмица на гората"	
ДГ „Звездичка“ с. Петково, общ. Елин Пелин	черен бор, дървовидна ружа, японска дюла	60	залесяване с екологична цел	училищен двор

1.15. 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 2022 г. няма гори, засегнати от големи природни нарушения. Предприети са следните мерки: санитарни и принудителни сечи на площ от 30 ха.

Анализирайки данните от извършеното проучване в изпълнение на годишният мониторинг на територията, управлявана от ТП „ДГС Елин Пелин“ резултатите показват, че не са констатирани съществени пропуски и нарушения по стопанисването на горите.

Прилаганите лесовъдски системи и дейности в горите благоприятстват за осигуряването на основните функции, като стопански, защитни, икономически, противоерозионни, водохранни, противопожарни и др.

Състоянието на възобновяването в отделите, които се извършват възобновителни сечи е добро. Използваните лесовъдски практики и принципи, както и ежегодният мониторинг в тези насаждения, спомагат за доброто им състояние. Устойчивото стопанисване на тези гори е приоритет за стопанството.

Изготвил:

инж. Д. Стефанова – зам. директор

Директор:

/инж. Н. Гаджанов/

Дата: 25.02.2023 г.