

ДАЗВ України
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. генерального директора ДСП ЧАЕС



Валерій СЕЙДА

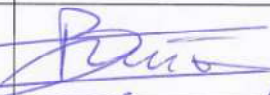
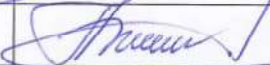








« 22 » 02 2022 р.

ЗВІТ

про управління ДСП «Чорнобильська АЕС» за 2021 рік

Інв. № ТВ	Дата реєстрації	Періодичність перегляду
07	23.02.2022	—

ПОГОДЖЕНО

Посада	Підпис	Дата	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
Перший заст. ген. директора (з планування та зняття з експлуатації)		22.02.2022	Валерій СЕЙДА
Директор техн. (- головний інженер)		21.02.2022	Андрій БІЛИК
Заст. ген. директора (з економіки та фінансів)		21.02.2022	Олена КАСПЕРОВИЧ
Заст. ген. директора (з ліцензування та відомчого нагляду)		21.02.2022	Костянтин ШЕФЕР
Головний бухгалтер		18.02.2022	Любов МЕДІНЦОВА
Начальник ВЛ		21.02.2022	Ігор ХОМ'ЯК
Начальник ПЕВ		18.02.2022	Валентин СИДОРЕНКО
Начальник ВУП		18.02.2022	Алла КРАВЕЦЬ
Начальник ВДЗ		18.02.2022	Тетяна ХРУСТАЛЬОВА
Начальник ВСП		18.02.22	Дмитро СТЕЛЬМАХ

Документ оформлений

Посада та номер телефону	Підпис	Дата	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
Начальник бюро планування ВСП, 4-41-22		18.02.22	Дмитро СОКОЛОВ

ЗМІСТ

	Стор.
ВСТУП.....	4
1 Організаційна структура та опис діяльності підприємства.....	5
2 Результати діяльності.....	13
3 Вплив економічної ситуації на фінансовий стан.....	30
4 Ліквідність та зобов'язання.....	33
5 Екологічні аспекти.....	39
6 Соціальні аспекти та кадрова політика.....	70
7 Дослідження та інновації.....	81
8 Перспективи розвитку.....	87
ДОДАТОК 1 Перелік скорочень.....	89
ДОДАТОК 2 Структурна схема управління дсп «Чорнобильська АЕС».....	93
ДОДАТОК 3 Склад керівників вищого рівня, їх основні обов'язки, повноваження.....	94
ДОДАТОК 4 Основні функції структурних підрозділів.....	101

ВСТУП

Цілісний майновий комплекс Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС» (далі - Підприємство) заснований на державній власності та належить до сфери управління Державного агентства України з управління зоною відчуження.

Найменування підприємства:

- повне найменування - Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС»;
- скорочене найменування - ДСП «Чорнобильська АЕС», ДСП ЧАЕС.

Місцезнаходження та контакти:

- юридична адреса: вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/1, місто Славутич, 07100, Київська область, Україна;
- територіально:
 - вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/1, місто Славутич, 07100, Київська область, Україна;
 - зона відчуження Чорнобильської АЕС.

У своїй діяльності Підприємство керується Конституцією та законами України, актами Президента України, Кабінету Міністрів України, нормативно-правовими актами, які видаються міністерствами, іншими органами виконавчої влади, наказами Уповноваженого органу управління, а також Статутом ДСП «Чорнобильська АЕС».

1 ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ТА ОПИС ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Організаційна структура підприємства

Організаційна структура Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» (далі за текстом - організаційна структура) визначає склад керівників вищого рівня, їх основні обов'язки, повноваження, сферу їх відповідальності і підпорядкованих їм підрозділів.

Протягом звітної року продовжувалась робота з удосконалення організаційної структури ДСП «Чорнобильська АЕС» з урахуванням виконання завдань, покладених на підприємство. З метою оптимізації організаційної структури та у зв'язку з завершенням «гарячих» випробувань та введенням в експлуатацію сховища відпрацьованого ядерного палива сухого типу і завершенням виконання зобов'язань ДСП ЧАЕС за рештою контрактів Проєкту підвищення безпеки, вдосконалення розподілу повноважень і відповідальності на етапі остаточного закриття і консервації блоків 1, 2, 3 були проведені такі зміни.

Наказом від 15.02.2021 за № 209 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» та планом заходів щодо оптимізації структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» зміни проводились за 1 категорією за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Досягнутий результат
1	Введення в організаційній структурі управління ДСП ЧАЕС посади заступника генерального директора (з кадрів) в безпосередньому підпорядкуванні генеральному директору та посади головного енергетика в безпосередньому підпорядкуванні директору технічному (- головному інженеру)	Вдосконалено розподіл повноважень і відповідальності на етапі остаточного закриття і консервації

Наказом від 24.06.2021 за № 816 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» та планом заходів на період переходу до структурної схеми управління ДСП «Чорнобильська АЕС», 1С-С-21-1. зміни проводились за 3 категорією за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Досягнутий результат
1	Виключено з організаційної структури управління ДСП ЧАЕС посад: головного інженера проєкту підвищення безпеки, заступника генерального директора (з кадрів), головного енергетика	Оптимізовано склад керівного апарата підприємства

Крім цього, були проведені зміни з доповнення та перерозподілу завдань та функцій підрозділів, удосконалення організації праці, розподілення повноважень та відповідальності:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Передача з відділу інтегрованого поводження з радіоактивними матеріалами (ВІП РМ) до цеху з поводження з відпрацьованим ядерним паливом (ЦПВЯП) функції виконання телевізійного огляду ВТВЗ, що зберігаються у відсіках БВ СВЯП-1, до цеху теплової автоматики та вимірювань (ЦТАВ) функції виконання технічного обслуговування та ремонту обладнання системи телевізійного огляду	Наказ «Про перерозподіл завдань» (від 17.03.2021 № 345)	Приведено організацію праці у відповідність до діючих умов виробництва
2	Введення в дію нової організаційної структури управління відділу ліцензування	Наказ «Про зміни в організації виробництва та праці» (від 27.05.2021 № 665)	Виконано вимоги наказу від 12.04.2021 № 487 «Про завершення «Проекту ядерної безпеки Чорнобильської АЕС» (в частині організації виконання додаткових функцій та завдань)
3	Покладення на ремонтно-механічний цех (РМЦ) завдання «Герметизація двостінних сухих екранованих пеналів для СВЯП-2»	Наказ «Про покладення завдання» (від 05.07.2021 № 853)	Виконано умови ліцензії Держатомрегулювання № 001091 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)
4	Введення в дію нової організаційної структури будівельної служби (БС) і встановлення нових завдань та функцій	Наказ «Про зміни в організації виробництва та праці БС» (від 05.07.2021 № 857)	Підвищено ефективність використання трудових ресурсів шляхом оптимізації ланок управління БС, завдань та функцій в умовах поступових змін в діяльності ДСП ЧАЕС
5	Введення в дію нової організаційної структури відділу інтегрованого поводження з радіоактивними матеріалами (ВІП РМ) і встановлення нових завдань та функцій	Наказ «Про зміни в організації виробництва та праці ВІП РМ» (від 19.08.2021 № 1063)	Підвищено ефективність використання трудових ресурсів шляхом оптимізації ланок управління ВІП РМ, завдань та функцій в умовах поступових змін в діяльності ДСП ЧАЕС

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
6	Введення в дію нової організаційної структури складського господарства (СГ) і встановлення нових завдань та функцій	Наказ «Про зміни організації виробництва та праці СГ» (від 19.08.2021 № 1065)	Підвищено ефективність використання трудових ресурсів шляхом оптимізації ланок управління СГ, завдань та функцій в умовах поступових змін в діяльності ДСП ЧАЕС
7	Введення в дію нової організаційної структури конструкторського відділу (КВ) і встановлення нових завдань та функцій	Наказ «Про зміни організації виробництва та праці КВ» (від 25.10.2021 № 1314)	Підвищено ефективність використання трудових ресурсів шляхом оптимізації ланок управління КВ, завдань та функцій в умовах поступових змін в діяльності ДСП ЧАЕС
8	Передача з режимно-секретного відділу (РСВ) до відділу міжнародного співробітництва та інформації (ВМСІ) функції щодо вирішення питань в'їзду, виїзду, перебування в Україні іноземних спеціалістів, задіяних в реалізації міжнародних проектів на ДСП ЧАЕС	Наказ «Про передачу функцій» (від 25.10.2021 № 1320)	Оптимізовано діяльність щодо організації взаємодії з органами державного управління і регулювання з питань міжнародного співробітництва та міжнародної технічної допомоги
9	Введення в дію нової організаційної структури відділу управління якістю та стандартизації (ВУЯС) і встановлення нових завдань та функцій	Наказ «Про зміни організації виробництва та праці ВУЯС» (від 29.10.2021 № 1342)	Підвищено ефективність використання трудових ресурсів шляхом оптимізації ланок управління ВУЯС, завдань та функцій в умовах поступових змін в діяльності ДСП ЧАЕС
10	Встановлення нових завдань цеху з поводження з відпрацьованим ядерним паливом (ЦПВЯП)	Наказ «Про коригування завдань ЦПВЯП» (від 12.11.2021 № 1412)	Забезпечено більш ефективне проведення робіт з поводження з ВЯП відповідно до отриманих ДСП ЧАЕС дозвільних документів Державної інспекції ядерного регулювання України та вдосконалено поставлені перед підрозділом завдання та функції
11	Покладання на режимно-секретний відділ (РСВ) завдання організації та отримання дозволу на проїзд через кордон Республіки Білорусь, КПП «Комарин», транспортними засобами, що належать ДСП	Наказ «Про покладання завдання на РСВ» (від 23.11.2021 № 1463)	Удосконалено завдання та функції РСВ

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
	«Чорнобильська АЕС», згідно зі списком для спрощеного проїзду, узгодженого компетентними органами Республіки Білорусь та України		

На сьогодні організаційна структура підприємства відображає зміни в системі організації праці, які характерні для етапу остаточного закриття та консервації, враховує специфічні для проммайданчика ЧАЕС роботи на об'єкті «Укриття».

Діючу структурну схему управління ДСП «Чорнобильська АЕС» викладено в додатку 2.

Склад керівників вищого рівня, їх основні обов'язки, повноваження викладено в додатку 3.

Основні функції структурних підрозділів викладено в додатку 4.

1.2 Стратегія, цілі та сфера діяльності

Відповідно до Статуту ДСП ЧАЕС утворене з метою забезпечення усіх видів діяльності, пов'язаних зі зняттям з експлуатації енергоблоків атомних електростанцій України і перетворенням об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему.

Процес зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС здійснюється на підставі Закону України «Про загальні засади подальшої експлуатації і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблоку цієї АЕС на екологічно безпечну систему» від 11.12.1998 № 309-XIV. Метою зазначеного Закону є регулювання особливостей правовідносин під час подальшої експлуатації та дострокового зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС, перетворення зруйнованого четвертого енергоблоку цієї АЕС на екологічно безпечну систему та забезпечення соціального захисту персоналу Чорнобильської АЕС, а також особливостей оподаткування суб'єктів підприємницької діяльності, здійснення діяльності яких пов'язане з цим.

Діяльність зі зняття з експлуатації ЧАЕС регулюється вимогами, встановленими в «Загальних положеннях безпеки зняття з експлуатації ядерних установок».

Відповідно до «Загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок», зняття з експлуатації ЯУ здійснюється з метою досягнення повного або обмеженого звільнення майданчика ЯУ від регулюючого контролю.

У зв'язку з тим, що ЧАЕС знаходиться на території зони відчуження, забрудненої радіоактивними речовинами в результаті аварії 1986 року, наявність об'єкта «Укриття», що є приповерхневим сховищем неорганізованих РАВ, а також з огляду на наявність інфраструктури поводження з РАВ та ВЯП, кінцевою метою зняття з експлуатації ЧАЕС є досягнення стану, який можна умовно визначити як «бура пляма».

«Бура пляма» – стан проммайданчика ДСП ЧАЕС, на якому здійснено заходи щодо демонтажу технологічних систем та обладнання, а також деяких допоміжних будівель і споруд, а активність будівельних конструкцій головних корпусів і будівель, що залишились як

джерела іонізуючого випромінювання, доведена до рівнів обмеженого звільнення від регулюючого контролю. Проводити повний демонтаж будівельних конструкцій промайданчика ДСП ЧАЕС економічно недоцільно, через його розташування в найбільш забрудненій довгоживучими радіонуклідами 10-км зоні відчуження, а також через наявність на території зони відчуження великої кількості інших будівель та споруд (наприклад, м. Прип'ять). Таке завдання має вирішуватися в рамках робіт з реабілітації всієї зони відчуження. Демонтажу в рамках програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС будуть підлягати лише допоміжні будівлі та споруди, які не використовуються для потреб зняття з експлуатації і які становлять небезпеку для працюючих на майданчику людей, внаслідок їх можливого руйнування через зношування будівельних конструкцій.

Радіаційно-гігієнічні критерії кінцевого стану промислового майданчика ЧАЕС під час зняття з експлуатації встановлені радіаційно-гігієнічним регламентом I групи «Рівні обмеженого звільнення для майданчика ЧАЕС та матеріалів від регулюючого контролю (радіаційно-гігієнічні критерії кінцевого стану промислового майданчика ДСП ЧАЕС під час зняття з експлуатації)».

У процесі зняття з експлуатації ЧАЕС повинні бути вирішені такі завдання:

- забезпечення безпеки під час зняття установок з експлуатації шляхом захисту персоналу, населення та навколишнього природного середовища від шкідливого впливу іонізуючих випромінювань, а також захист майбутніх поколінь;
- забезпечення послідовного зниження ступеня впливу на персонал, населення та навколишнє середовище установок, що знімаються з експлуатації, шляхом поетапного виконання робіт з демонтажу обладнання;
- мінімізація утворення відходів;
- застосування планування всіх видів діяльності зі зняття з експлуатації (здійснюється шляхом розробки програм реалізації етапів ЗЕ, на підставі яких, в свою чергу, будуть розроблятися річні програми робіт та окремі проекти);
- здійснення всіх видів діяльності зі зняття з експлуатації ЧАЕС в рамках єдиної програми забезпечення якості;
- застосування постійно діючої системи збору, обробки та зберігання інформації;
- вибір технологій та технічних засобів, необхідних для виконання робіт, конкретних технічних рішень має здійснюватися на підставі вимог діючих норм, правил та стандартів з безпеки;
- послідовність приведення блоків 1, 2, 3 до рівнів звільнення (обмеженого звільнення) від регулюючого контролю шляхом видалення з них джерел іонізуючого випромінювання, що підлягають контролю;
- послідовне звільнення блоків 1, 2, 3 від пожежонебезпечних матеріалів;
- повернення в господарський оборот цінних матеріалів та обладнання.

Відповідно до Статуту ДСП ЧАЕС предметом діяльності Підприємства є:

- проектно-дослідницькі роботи щодо вибору майданчиків для розміщення об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом;
- проектування устаткування та об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом;
- введення в експлуатацію та експлуатація об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом;
- використання джерел іонізуючого випромінювання;

-
- поводження з радіоактивними відходами (обробка, переробка, кондиціювання, іммобілізація, перевезення і зберігання), поводження з відпрацьованим ядерним паливом (транспортно-технологічні операції та його зберігання);
 - підготовка радіоактивних відходів для захоронення та їх передача на захоронення;
 - збирання відходів (безпечних та небезпечних);
 - зняття з експлуатації ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом;
 - облік, контроль та забезпечення гарантій нерозповсюдження ядерних матеріалів відповідно до норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки і згідно з Угодою між Україною та МАГАТЕ про застосування гарантій до всього ядерного матеріалу, який використовується у мирній ядерній діяльності України;
 - забезпечення виконання вимог радіаційної безпеки та нерозповсюдження радіоактивних речовин;
 - фізичний захист ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, інших джерел іонізуючого випромінювання. Фізичний захист при перевезенні радіоактивних матеріалів, джерел іонізуючого випромінювання та небезпечних вантажів;
 - охоронна діяльність;
 - організація, проведення, а також участь у конференціях, семінарах і нарадах з питань, пов'язаних з діяльністю Чорнобильської АЕС;
 - науково-виробнича діяльність;
 - впровадження та розповсюдження результатів наукових досліджень і розробок;
 - надання технічних, консультаційних та експертних послуг з питань, що належать до компетенції Чорнобильської АЕС;
 - виробництво теплової енергії, транспортування її магістральними і місцевими (розподільчими) тепловими мережами та постачання теплової енергії;
 - постачання електричної енергії;
 - передача електричної енергії;
 - проєктні, будівельно-монтажні, ремонтні, пусконаладжувальні, роботи з капітального будівництва, реконструкції, технічного переобладнання і модернізації основних фондів.
 - підготовка, перепідготовка, перекваліфікація і підвищення кваліфікації персоналу Підприємства та інших підприємств, що залучаються до робіт на майданчику Чорнобильської АЕС;
 - перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів автомобільним транспортом, міжнародні перевезення пасажирів та вантажів автомобільним транспортом. Перевезення пасажирів та вантажів залізничним транспортом. Експлуатація, здійснення ремонтів і технічного обслуговування транспортних засобів, спеціального транспорту та спеціальної техніки. Транспортне оброблення вантажів. Транспортно-експедиторська та інша діяльність, пов'язана зі здійсненням перевезень. Надання транспортних послуг;
 - проєктна та будівельна діяльність, у тому числі інженерні вишукування для будівництва, надання інжинірингових та інших послуг, будівництво, реконструкція, ремонт і реставрація об'єктів промислового, непромислового, житлового, комунального, соціального і культурного призначення;
 - будівництво об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з середніми та значними наслідками;

-
- утримання та технічна експлуатація будівель і споруд;
 - експлуатація, технічне обслуговування та ремонт обладнання;
 - благоустрій та утримання території Чорнобильської АЕС;
 - утримання, технічне обслуговування та ремонт автомобільних доріг та залізничних колій Чорнобильської АЕС;
 - складське господарство;
 - надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення;
 - збір, зберігання та переробка відходів виробництва, що містять дорогоцінні метали та їх брухт, здійснення операцій з металобрухтом;
 - надання послуг телефонного та радіозв'язку, технічне обслуговування мереж теле-, радіо- і кабельного мовлення в межах промислової експлуатації;
 - сервісне обслуговування систем і засобів програмного забезпечення та зв'язку, виконання робіт, надання послуг, що забезпечують технічний захист інформації;
 - формування, облік, зберігання, вивчення і публічне використання архіву Чорнобильської АЕС, страхового фонду документації щодо Чорнобильської АЕС і ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи;
 - створення науково-навчального центру, музею та бібліотеки з метою вивчення досвіду експлуатації Чорнобильської АЕС і подолання наслідків Чорнобильської катастрофи;
 - організація міжнародного обміну інформацією та технологіями;
 - інформування суспільства, громадян і їх об'єднань про радіаційний стан на промайданчику Чорнобильської АЕС, а також інформування громадськості щодо виконуваних робіт на ЧАЕС, стану безпеки ядерних установок, об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами і сховищ для тимчасового зберігання радіоактивних відходів на ЧАЕС, за винятком відомостей та інформації, доступ до якої згідно із законодавством є обмеженим;
 - організація відвідування Підприємства офіційними делегаціями, представниками вітчизняних та іноземних засобів масової інформації, ділових та наукових кіл, громадських організацій, окремих громадян з ознайомчою метою;
 - виготовлення, збут і розповсюдження поліграфічної продукції, кіно-, відео-, аудіопродукції для вивчення досвіду експлуатації, інформування громадськості про планування та виконання робіт зі зняття з експлуатації блоків Чорнобильської АЕС та ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи;
 - виконання топографо-геодезичних, картографічних робіт та кадастрових зйомок;
 - видобування підземних вод для забезпечення господарсько-питних та виробничих потреб;
 - виконання робіт у сфері метрологічної діяльності, стандартизації, сертифікації та якості продукції, процесів і послуг;
 - здійснення аудиторської діяльності;
 - надання юридичних послуг, у тому числі з митного оформлення вантажів;
 - зовнішньоекономічна діяльність;
 - придбання, зберігання, перевезення, ввезення на територію України, реалізація (відпуск), використання прекурсорів;
 - централізоване водопостачання та водовідведення;
 - торговельно-закупівельна діяльність, постачання і збут;

-
- діяльність їдалень та готелів, забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням працівників Підприємства, організація харчування та торгового обслуговування у м. Славутичі, організація харчування офіційних делегацій, надання послуг їдалень стороннім організаціям;
 - проведення неруйнівного та руйнівного контролю основного металу та зварних з'єднань, визначення залишкового ресурсу працездатності металоконструкцій, експертно-технічного діагностування та технічного огляду обладнання трубопроводів об'єктів згідно з отриманими Підприємством дозволами;
 - проведення індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення персоналу підприємств, установ, організацій, які здійснюють діяльність на території зони відчуження та зони безумовного (обов'язкового) відселення та належать до сфери управління Уповноваженого органу управління;
 - санітарна обробка та дезактивація пасажирських салонів, тамбурів електропоїздів та залізничної посадочної платформи, яка використовується для перевезення персоналу;
 - розпорядження майном у встановленому законодавством порядку.

Підприємство здійснює й інші види діяльності відповідно до законодавства, які не перешкоджають досягненню основної мети Підприємства.

2 РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ

2.1 Результати діяльності

Протягом 2021 року Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС» успішно вирішувало основні завдання відповідно до «Загальнодержавної програми зняття з експлуатації ЧАЕС і перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему» та Статуту підприємства.

Експлуатуюча організація ДСП ЧАЕС забезпечила на належному рівні безпеку блоків №№ 1, 2, 3, СВЯП-1, СВЯП-2, об'єкта «Укриття», поводження з ВЯП та РАВ, фізичний захист ядерних матеріалів, що знаходяться на промайданчику ДСП «Чорнобильська АЕС», та дотримання гарантій МАГАТЕ щодо їх зберігання.

На цих об'єктах виконано у повному обсязі технічний огляд та ремонт обладнання, яке знаходиться в експлуатації на діючому майданчику.

Радіаційний вплив на персонал, населення і навколишнє середовище не перевищував встановлених лімітів доз опромінення персоналу та населення, викиди і скиди не перевищували нормативних значень. Стан екологічної безпеки на ДСП ЧАЕС був задовільним.

Протягом 2021 року в роботі ДСП ЧАЕС зафіксовано 1 технологічне порушення (відхилення), 1 відмова I категорії та 1 відмова II категорії, що розслідуються та фіксуються відповідно до діючих нормативно-правових актів. Стан пожежної, загальнопромислової безпеки та охорони праці був задовільним: було зафіксовано 2 нещасні випадки, сталася 1 пожежа.

У 2021 році успішно завершено низку важливих для подальшої роботи підприємства заходів та проєктів, зокрема:

- погоджено зміни до діючого Закону України від 15.01.2009 № 886-VI «Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему» усіма зацікавленими міністерствами та відомствами. Ці зміни розглянуті комітетом з питань екологічної політики та природокористування Верховної Ради України, в результаті чого ухвалено висновки та прийнято рішення рекомендувати Верховній Раді України проєкт Закону від 03.06.2021 № 5602 «Про внесення змін до Загальнодержавної програми...» та прийняти за основу у першому читанні. Постановою ВРУ від 07.09.2021 № 1708-IX «Про порядок денний шостої сесії Верховної Ради України дев'ятого скликання» законопроєкт від 03.06.2021 № 5602 включено до переліку питань, підготовлених до розгляду на пленарних засіданнях;
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ЕО 001091 від 23.04.2021 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-2;
- внесено зміни до ліцензії Держатомрегулювання № ЕО 000859 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1) в частині включення до ліцензії вимог на отримання окремих дозволів на вивантаження кондиційного відпрацьованого ядерного палива зі СВЯП-1, вивантаження пошкодженого ядерного палива зі СВЯП-1;
- отримано окремий дозвіл № ЕО 000859/1/15 на здійснення вивантаження кондиційного відпрацьованого ядерного палива зі сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1);
- почалися роботи з планового перевезення ВЯП зі СВЯП-1 до СВЯП-2. У 2021 році зі СВЯП-1 до СВЯП-2 перевезено 1644 ВТВЗ, з них у рамках «гарячих» випробувань переміщено 186 шт., у рамках поточної експлуатації – 1458 шт., що становить 7,78 % загального плану або 100% річного плану;

- завершено технічне переоснащення кабельного господарства СВЯП-1, що є важливим під час перевезень відпрацьованого ядерного палива зі СВЯП-1 до СВЯП-2 для забезпечення ядерної та радіаційної безпеки;
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 001094 від 12.08.2021 на право здійснення діяльності з переробки, зберігання РАВ, що існують та утворюються під час перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему в рамках експлуатації комплексу НБК-ОУ та об'єкта «Укриття»;
- здійснювалася науково-технічна та інформаційна підтримка робіт щодо зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. Відповідно до договорів з ІПБ АЕС НАН України виконано:
 - науково-дослідні роботи «Науково-технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації нового безпечного конфайнмента (НБК) об'єкта «Укриття» (моніторинг паливовмісних матеріалів)» у складі експериментальних досліджень щодо радіоактивного аерозолі та радіоактивно забруднених вод поблизу скупчень паливовмісних матеріалів та створення комп'ютерної моделі витоку повітряних потоків з радіоактивними аерозолями за межі НБК та на ділянці обшивки вентшахти допоміжні споруди реакторного відділення;
 - науково-дослідні роботи «Науково-інженерний супровід буріння та облаштування спостережних свердловин радіоекологічного моніторингу» для отримання науково обґрунтованих рекомендацій щодо створення нових спостережних свердловин із застосуванням аналізу та прогнозів змін радіогідроекологічних умов і розробка проєктних рішень;
- розпочато роботи за договором з ТОВ «ЮТЕМ-ІНЖИНІРИНГ» підряду про закупівлю робіт: розроблення робочого проєкту по об'єкту «Новий безпечний конфайнмент (НБК). Пусковий комплекс 2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині «раннього» демонтажу». Виконуються роботи з обстеження будівельних конструкцій та устаткування систем, що підлягають демонтажу, розробляються програми безпечного виконання робіт з обстежень та вишукувань;
- проведена робота з оцінки відповідності засобів вимірювальної техніки Нового безпечного конфайнмента ДСП ЧАЕС (ЗВТ НБК) вимогам Технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки та отримано сертифікат відповідності № UA.TR.11-0577F1-21 від 23.07.2021;
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 001092 від 20.05.2021 на право провадження діяльності з переробки, зберігання рідких радіоактивних відходів (РАВ) в частині переробки рідких РАВ, а саме: експлуатація заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ);
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 001095 від 30.09.2021 на право провадження діяльності з переробки, зберігання РАВ, а саме: експлуатація тимчасового сховища твердих відходів III групи (високоактивних відходів), низько- та середньоактивних довгоіснуючих відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ) промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ);
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 001096 від 01.10.2021 на право провадження діяльності з переробки, зберігання РАВ в частині переробки твердих РАВ, а саме: введення в експлуатацію установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ);
- продовжено термін дії сертифіката Держатомрегулювання від 10.05.2020 № 116 (розпізнавальний знак UA/116/X (Rev.1), яким затверджено спеціальні умови перевезення рідких радіоактивних відходів (РРАВ) ДСП ЧАЕС;

- отримано сертифікат Держатомрегулювання від 12.10.2021 № 130 (розпізнавальний знак UA/130/X (Rev.0), яким затверджено спеціальні умови перевезення високоактивних радіоактивних відходів контейнеровозом КТРВ-К1 у пакувальному комплекті КТЗВ-0,2 ДСП ЧАЕС;
- проведена робота з оцінки відповідності контейнерів транспортно-захисних КЗ-3 для зберігання радіоактивних відходів ДСП ЧАЕС, які виготовляються на Комплексі з виробництва металевих бочок та залізобетонних контейнерів, вимогам Технічного регламенту щодо пакувальних комплектів для зберігання та захоронення радіоактивних відходів і отримані відповідні дозвільні документи, отримано сертифікат експертизи № UA.TR.106.039452-21 від 07.10.2021;
- тривала переробка накопичених рідких РАВ на ЗПРРВ, за рік утворено та передано на захоронення до СОПСТРВ комплексу «Вектор» 4102 упаковки перероблених рідких РАВ, що встановить 100% від плану;
- продовжувалося звільнення блоків №№ 1, 2, 3, об'єкта «Укриття», об'єктів, розташованих на проммайданчику ДСП ЧАЕС, від накопичених ТРВ. На захоронення до пункту зберігання радіоактивних відходів ПЗРВ «Буряківка» вивезено 1015 м3 ТРВ;
- розпочато 3 етап «гарячих» випробувань УВТВ та ЗПТРВ ПКПТРВ;
- виконано характеристику радіонуклідного складу твердих та рідких радіоактивних відходів (іонообмінних смол та перліту) зі сховищ, розташованих на проммайданчику ДСП ЧАЕС;
- виготовлено 16 бетонних контейнерів та 5065 металевих бочок на КВМБіКРАВ;
- проведено дослідження щодо визначення ефективності використання нових технологій з обробки радіоактивних матеріалів та переробки радіоактивних відходів;
- на установці зворотного осмосу з очищення радіаційно забруднених вод РЗВ. У 2021 році перероблено понад 1800 м3 РЗВ;
- розпочаті роботи з консервації реакторних установок блоків 1, 2, 3;
- розроблений проєкт виконання робіт № 3343.00 «З підготовки прим. Б-603/9-16 до стану консервації»;
- власним персоналом виконувалися підготовчі роботи з консервації в приміщеннях Б-603/9-16, Б-08/9-16;
- розроблено та погоджено з ДІЯРУ та ДАЗВ:
 - план заходів щодо реалізації рішення «Про забезпечення дотримання строків реалізації проєкту ОЗіК»;
 - загальний перелік, та графік розробки документації, яка буде надаватись на погодження з Держатомрегулюванням України в рамках реалізації проєкту остаточного закриття та консервації блоків №№ 1, 2, 3 ЧАЕС;
 - оцінка ризиків «Отримання дозвільного документа на право впровадження будівельної діяльності щодо реалізації проєкту ОЗіК»;
- введено в експлуатацію систему технічного водопостачання ДСП ЧАЕС з використанням акумулюючих ємностей ЗБЧК-1 та ЗБЧК-2;
- протягом 2021 року виконувались роботи з фрагментації, сортування, характеристики РЗОМ раніше демонтованого обладнання та металоконструкцій у машинному залі 1 черги. Сформовано 260 упаковок РЗОМ загальною вагою 217500 кг, з яких:
 - переміщено на майданчики (ділянки) тимчасового зберігання 15 упаковок загальною вагою 10800 кг;
 - списано РАВ 53 упаковки загальною вагою 130000 кг;
 - на зберігання до напірного басейну (НБ-1) передано 192 упаковки загальною вагою 76700 кг;
- в рамках «Програми приймально-здавальних випробувань комплексу обладнання камери абразивоструйного очищення з допоміжними системами в машинному залі ДСП ЧАЕС» було очищено та передано до ЦРБ на установку звільнення від радіаційного контролю УЗРК 39 упаковок загальною вагою 80050 кг металобрухту;
- виконано дослідно-промислову експлуатацію установки зі звільнення матеріалів від регулюючого контролю;

- відповідно до ТР «Об освобождении западной части НБ-1 от фрагментов РЗОМ, накопленных за время эксплуатации блоков 1, 2, 3 ГСП ЧАЭС» виконувались роботи з фрагментації, характеристизації, маркування та сортування за видами металу фрагментів РЗОМ. Сформовано та передано до ПЗРВ «Буряківка» 26 упаковок загальною вагою 87280 кг;
- відповідно до ТР «Про демонтаж постових веж на кутах периметру забороненої зони ДСП ЧАЕС» виконані роботи з демонтажу, фрагментації та переміщення на майданчики тимчасового зберігання;
- успішно виконано дослідно-промислову експлуатацію установки звільнення від регулюючого контролю матеріалів;
- отримано ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 001093 від 15.07.2021 на підготовку, перепідготовку та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання. Це дозволить підвищити досягнутий рівень безпеки ДСП ЧАЕС за рахунок підвищення кваліфікації персоналу фізичного захисту та забезпечить суттєву економію коштів підприємства;
- переоформлено ліцензію Держатомрегулювання № ОВ 010950 на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання в частині включення до ліцензії додаткових видів діяльності, а саме: технічне обслуговування ДІВ – проведення випробовувань ДІВ з метою визначення їх технічних характеристик та перевірки на герметичність;
- отримано ліцензії Державної фіскальної служби України № 10110414202100068 від 09.03.2021 та № 10110414202100069 від 09.03.2021 на право зберігання пального;
- отримано дозвіл Міністерства екології та природних ресурсів України № 32000000010085013-I-0008 від 27.05.2021 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами;
- отримано спеціальний дозвіл Державного агентства України з управління зоною відчуження № 001664 від 18.10.2021 на право провадження окремих видів діяльності на території зони відчуження і зони безумовного (обов'язкового) відселення;
- отримано поліс страхування відповідальності перед третіми особами за ядерну шкоду;
- в Головному управлінні Держпраці в Київській області зареєстровано декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на роботи підвищеної небезпеки та експлуатації машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, а саме:
 - роботи в зонах дії іонізуючого випромінювання, електростатичного та електромагнітного полів, а також роботи із застосуванням лазерів, дозиметрів;
 - трубопроводи пари та гарячої води з робочим тиском понад 0,05 МПа і температурою нагріву вище ніж 110 °С, посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа, крім автомобільних газових балонів, що є ємностями для газового моторного палива;
- отримано дозвіл Головного управління Держпраці в Київській області на право експлуатації обладнання, що працює під тиском, № 2194.21.32 від 09.11.2021;
- здійснювався супровід митного оформлення вантажів міжнародної технічної допомоги (обладнання, матеріалів, запасних частин) для СВЯП-2;
- здійснювалось забезпечення вивезення товарно-матеріальних цінностей МТД за митну територію України щодо усунення дефектів обладнання СВЯП-2 в рамках гарантійних зобов'язань Підрядника;
- ДСП ЧАЕС здійснило перереєстрацію в Державній службі експортного контролю України як суб'єкта зовнішньоекономічної діяльності на право міжнародних передач (імпорту/експорту) товарів подвійного використання та військового призначення;
- система управління якістю, яка базується на принципах процесного підходу, підтримується в робочому стані та постійно вдосконалюється. У 2021 році з метою вдосконалення системи управління ДСП ЧАЕС проведено оптимізацію документації системи

управління якістю, введено в дію 35 Регламентів процесів, що дозволило зменшити кількість регламентуючих цю діяльність виробничих документів вдвічі.

Незважаючи на світову пандемію захворюваності на COVID-19 та пов'язані з нею обмеження внесли значні корективи до планів міжнародного співробітництва, продовжується співпраця з міжнародними організаціями та зарубіжними компаніями.

Завершено реалізацію проєкту технічної допомоги «761 Центр візуалізації зняття з експлуатації ЧАЕС» - розширення та оптимізація планувальника ЧАЕС (ChNPP Planner), який фінансується Державним агентством із радіаційного захисту Королівства Норвегія. Проведено закупівлю та постачання програмного забезпечення та апаратних засобів. Проведено випробування обладнання та онлайн-навчання користувачів програмного забезпечення «ChNPP Planner».

Продовжувалась співпраця з бельгійською компанією «Tecnubel» (зараз EQUANS) із реалізації програми поводження із забрудненими трубами малого діаметру. Успішно завершено перший етап із розробки проєкту пілотної установки, прийнято запропонований підхід EQUANS для подальшої реалізації проєкту, в тому числі і щодо створення установки масової дезактивації.

Відповідно до угоди про проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами між ДСП ЧАЕС та Корейським науково-дослідним інститутом атомної енергії KAERI (Південна Корея) спеціалістами ДСП ЧАЕС проведено пілотні випробування з технологій пінної дезактивації металу і дезактивації радіоактивно забрудненого бетону, дезактивації графіту, опробування технологій поводження з відходами, які містять трансуранові елементи.

Також згідно з угодою між ДСП ЧАЕС та Fortum Power and Heat Oy (Фінляндія) проведені пілотні випробування із застосуванням іонообмінних матеріалів Cs Treat®, Co Treat®, Sr Treat®.

Продовжувалась реалізація проєкту технічного співробітництва МАГАТЕ UKR9040 відповідно до робочого плану проєкту.

З метою ознайомлення з роботами з ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, зняття з експлуатації блоків ЧАЕС, поводження з ВЯП та РАВ ДСП ЧАЕС відвідали 595 делегацій із 45 країн світу загальною чисельністю 2717 осіб, із них 1582 платних відвідувачів з використанням електронної системи «Візит».

Персоналом НТЦ відповідно до розширеної Ліцензії Міністерства освіти і науки організовано навчальний процес і проводиться підготовка, перепідготовка, підвищення кваліфікації за новими професіями для потреб підрозділів ДСП ЧАЕС.

За минулий рік виконано навчання 1116 осіб експлуатаційного персоналу, 5575 осіб пройшли підтримку кваліфікації і у 745 випадках реалізовано психофізіологічне забезпечення персоналу.

Таким чином, на ДСП ЧАЕС виконано значний обсяг робіт. Підприємство працює у стабільному режимі. Невиконаними, зокрема, залишаються заходи, що потребують збільшення термінів реалізації у зв'язку з високою складністю робіт та значними обсягами необхідного фінансування.

2.2 Фінансові підсумки

Законом України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» за бюджетною програмою КПКВ 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» передбачено фінансування ДСП ЧАЕС в розмірі 1 423 686,7 тис. грн, у т.ч.:

- заробітна плата з нарахуваннями – 954 131,4 тис. грн;
- відшкодування Пенсійному фонду – 205 038,8 тис. грн;
- оплата електроенергії – 128 081,9 тис. грн;
- оплата природного газу – 0,0 тис. грн;
- оплата інших комунальних послуг – 5 625,5 тис. грн;

- оплата транспортних послуг – 62 989,0 тис. грн;
 - придбання матеріалів – 21 263,1 тис. грн;
 - інші платежі (податки та інші) – 42 083,1 тис. грн;
 - капітальні видатки – 0,0 тис. грн;
 - оплата послуг здоров'я, медогляди – 4 379,3 тис. грн;
 - оплата послуг із вивезення відходів і їх утилізації – 94,6 тис. грн.
- Планом на січень-грудень 2021 року передбачено – 1 423 686,7 тис. грн.
Профінансовано – 1 423 686,7 тис. грн (100 %).
Сплачено – 1 423 686,7 тис. грн, у т.ч.:
- заробітна плата з нарахуваннями – 954 131,4 тис. грн;
 - відшкодування Пенсійному фонду – 205 038,8 тис. грн;
 - оплата електроенергії – 128 081,9 тис. грн;
 - оплата природного газу – 0,0 тис. грн;
 - оплата інших комунальних послуг – 5 625,5 тис. грн;
 - оплата транспортних послуг – 62 989,0 тис. грн;
 - придбання матеріалів – 21 263,1 тис. грн;
 - інші платежі (податки тощо) – 42 083,1 тис. грн;
 - капітальні видатки – 0,0 тис. грн;
 - оплата послуг здоров'я, медогляди – 4 379,3 тис. грн;
 - оплата послуг з утилізації та захоронення – 94,6 тис. грн;
 - повернено до Державного бюджету України – 0,0 тис. грн.

Таблиця 2.1

КПКВ 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС»

тис. грн

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
Розділ 1	Зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС	1 198 409,9	1 198 409,9	-	100
1.1	Остаточна зупинка та виведення з експлуатації устаткування, систем та елементів. Демонтаж устаткування та споруд, які виведені з експлуатації	267,5	267,5	-	100
1.1.1	Виведення з експлуатації (остаточна зупинка) та демонтаж окремого обладнання ЕЦ	0,0	0,0	-	-
1.1.2	Курирування робіт за проектами зняття з експлуатації	0,0	0,0	-	-

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
1.1.3	Курирування об'єктів будівництва та реконструкції за напрямом діяльності ЦТАВ.	0,0	0,0	-	-
1.1.4	Зняття з експлуатації обладнання і систем	123,5	123,5	-	100
1.1.5	Забезпечення функціонування будівлі № 158	46,4	46,4	-	100
1.1.6	Деактивація обладнання та приміщень на етапі остаточної зупинки та консервації блоків №№ 1, 2, 3	8,8	8,8		100
1.1.7	Експлуатація обладнання і систем, закріплених за ЦТАВ. Виконання робіт зі зняття з експлуатації блоків ЧАЕС, виведення з експлуатації та демонтаж обладнання і систем в обсязі, закріпленому за ЦТАВ	21,8	21,8		100
1.1.8	Демонтаж обладнання та конструкцій	67,0	67,0		100
1.2	Реалізація проєкту остаточного закриття та консервації першого, другого, третього блоків ЧАЕС	0,0	0,0	-	-
1.3	Підтримка у безпечному стані першого, другого, третього блоків Чорнобильської АЕС, об'єкта «Укриття» та існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива	1 198 142,4	1 198 142,4	-	100
1.3.1	Експлуатація блоків і об'єктів проммайданчика ДСП ЧАЕС	7 777,5	7 777,5	-	100
1.3.2	Технічне обслуговування і ремонт обладнання, систем, будівель і споруд	4 043,9	4 043,9	-	100
1.3.3	Ядерна і радіаційна безпека	8 274,9	8 274,9	-	100
1.3.4	Пожежна безпека	131,5	131,5	-	100
1.3.5	Охорона праці	18 741,6	18 741,6	-	100
1.3.6	Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів	1 159,8	1 159,8	-	100
1.3.7	Фізичний захист	499,6	499,6	-	100
1.3.8	Забезпечення перевезень залізничним транспортом	62 608,6	62 608,6	-	100
1.3.9	Аварійна готовність	2,2	2,2	-	100
1.3.10	Підготовка персоналу, підвищення кваліфікації кадрів	460,2	460,2		100

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
1.3.11	Автоматизована система управління виробництвом	850,0	850,0	-	100
1.3.12	Енергоносії та електропостачання	133 153,7	133 153,7	-	100
1.3.13	Організація виробництва	958 724,3	958 724,3	-	100
1.3.14	Управління виробничо-господарською та фінансово-економічною діяльністю підприємства	437,9	437,9	-	100
1.3.15	Проведення досліджень стану будівель та споруд Чорнобильської АЕС	1 276,7	1 276,7	-	100
1.4	Реконструкція, модернізація, капітальний ремонт та капітальне будівництво на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС	0,0	0,0	-	-
Розділ 2	Перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему	1 636,1	1 636,1	-	100
2.1	Експлуатація об'єкта «Укриття» та нового безпечного конфайнмента	1 636,1	1 636,1	-	100
2.1.1	Курирування проєктів, що реалізуються на об'єкті «Укриття»	0,0	0,0	-	-
2.1.2	Технічне обслуговування і ремонт автоматичних систем пожегогасіння та автоматичної пожежної сигналізації ОУ та НБК	0,0	0,0	-	-
2.1.3	Виконання припису комісії ДСНС України про усунення порушень вимог законодавства у сферах пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту	0,0	0,0	-	-
2.1.4	Виконання аналізу результатів візуальних оглядів та геодезичних спостережень комплексного об'єкта НБК-ОУ	0,0	0,0	-	-
2.1.5	Проведення радіаційного контролю із застосуванням стаціонарних установок та переносних приладів (приміщення ОУ, локальна зона ОУ, СП 1430); проведення радіаційного контролю при виконанні радіаційно-небезпечних робіт на ОУ, у тому числі при реалізації робіт по демонтажу нестабільних конструкцій ОУ	604,8	604,8	-	100
2.1.6	Роботи з радіаційного контролю в будівлях та на проммайданчику ДСП ЧАЕС, а також роботи з радіаційного контролю у локальній зоні і приміщеннях об'єкта «Укриття»	384,7	384,7	-	100

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
2.1.7	Пилоподавлення і дезактивація комплексу НБК-ОУ: пилоподавлення на об'єкті «Укриття»; рідинна дезактивація приміщень і коридорів; дезактивація обладнання; пилоподавлення ЦЗ-4 і суміжних приміщень	215,4	215,4	-	100
2.1.8	Експлуатація тепломеханічного обладнання і систем комплексу НБК-ОУ	61,2	61,2	-	100
2.1.9	Технічне обслуговування і ремонт систем та обладнання закріплених за ЦЕОУ(НБК). Заправка стисненим повітрям балонів дихального обладнання	204,1	204,1	-	100
2.1.10	Бурові роботи. Технічне обслуговування і ремонт бурового обладнання. Обслуговування свердловин.	145,9	145,9	-	100
2.1.11	Фінансовий аудит проекту ПЗУ	20,0	20,0	-	100
2.2	Перетворення об'єкта «Укриття»	0,0	0,0	-	-
Розділ 3	Поводження з радіоактивними відходами	15 524,3	15 524,3	-	100
3.1	Звільнення від радіоактивних відходів	321,1	321,1	-	100
3.1.1	Забезпечення дозвільної діяльності в рамках поведження з РМ:• ліцензування;• експертиза;• отримання окремих дозволів• сертифікатів про затвердження	244,1	244,1	-	100
3.1.2	Проведення радіаційного контролю радіоактивних відходів при зборі, зберіганні і передачі на захоронення	0,0	0,0	-	-
3.1.3	Звільнення блоків № 1, 2, 3, об'єкта «Укриття», об'єктів розташованих на проммайданчику ДСП ЧАЕС від накопичених ТРВ та ТМ та передача їх на захоронення на ПЗРВ «Буряківка»	77,0	77,0	-	100
3.2	Будівництво, реконструкція та капітальний ремонт установок, призначених для поведження з радіоактивними матеріалами Чорнобильської АЕС	0,0	0,0	-	-
3.3	Експлуатація, технічне обслуговування і ремонт обладнання установок, призначених для поведження з радіоактивними відходами	14 525,5	14 525,5	-	100
3.3.1	Проведення випробувань, технічного та приймального контролю при виробництві металевих бочок та залізобетонних	0,0	0,0	-	-

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
	контейнерів для зберігання РАВ ДСП ЧАЕС				
3.3.2	Контроль водно-хімічного режиму технологічних середовищ, хімічного і радіохімічного складу радіоактивних середовищ. Контроль показників якості господарсько-питної та стічної води. Оцінка стану захисних бар'єрів в процесі довготривалого зберігання ВЯП	293,5	293,5	-	100
3.3.3	Надання послуг з перевезення та зберігання радіоактивних відходів - джерел іонізуючого випромінювання	94,6	94,6	-	100
3.3.4	Проведення дозиметричного і технологічного радіаційного контролю (стаціонарними установками, переносними приладами), регламентних і радіаційно-небезпечних робіт на ЗПРРВ	0,0	0,0	-	-
3.3.5	Проведення дозиметричного і технологічного радіаційного контролю (стаціонарними установками, переносними приладами), регламентних і радіаційно-небезпечних робіт на ПКВТРВ	0,0	0,0	-	-
3.3.6	Експлуатація та обслуговування установок і систем СВО, ХВО та сховищ рідких РАВ. Виведення з експлуатації (остаточна зупинка) та демонтаж окремого обладнання ЦПРВ	50,2	50,2	-	100
3.3.7	Забезпечення функціонування заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)	11 284,3	11 284,3	-	100
3.3.8	Забезпечення функціонування промислового комплексу з поводження з радіоактивними відходами (ПКПТРВ)	164,5	164,5	-	100
3.3.9	Технічне обслуговування і ремонт (ТОіР) технологічного обладнання, закріпленого за ЦПРВ. Продовження термінів експлуатації обладнання ЦПРВ	11,1	11,1	-	100
3.3.10	Експлуатація Комплексу з виробництва металевих бочок та залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів (КВМБіКРАВ)	2 627,3	2 627,3	-	100
3.4	Експлуатація, технічне обслуговування і ремонт обладнання установок, призначених для поводження з ядерним паливом	677,7	677,7	-	100

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
3.4.1	Планування технічного обслуговування та ремонту обладнання і систем, закріплених за ЦПВЯП	0,0	0,0	-	-
3.4.2	Курировання проєктів закріплених за ЦПВЯП	0,0	0,0	-	-
3.4.3	Управління, супроводження та реалізація проєкту завершення будівництва СВЯП-2	0,0	0,0	-	-
3.4.4	Експлуатація обладнання і систем поводження з ВЯП та спеціальними виробами СВЯП-1	14,4	14,4	-	100
3.4.5	Ввод в експлуатацію та експлуатація СВЯП-2	633,3	633,3		100
Розділ 4	Науково-технічна та інформаційна підтримка робіт	3 077,6	3 077,6	-	100
4.8	Оцінка стану захисного полімерного покриття в підпокрівельному просторі об'єкта «Укриття»	297,0	297,0	-	100
4.17	Науково - технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації НБК-ОУ	2 507,1	2 507,1	-	100
4.21	Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ	273,5	273,5		100
Розділ 5	СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	205 038,8	205 038,8	-	100
5.1	Відшкодування Пенсійному фонду України фактичних витрат на виплату та доставку пенсій, призначену на пільгових умовах	205 038,8	205 038,8	-	100
	Разом за програмою:	1 423 686,7	1 423 686,7	0,0	100

Законом України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» за бюджетною програмою КПКВ 2708810 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття» передбачено фінансування ДСП ЧАЕС в розмірі 3 477,0 тис. грн, у т.ч.:

- придбання обладнання і предметів довгострокового користування – 0,0 тис. грн;
- капітальне будівництво (придбання) – 2 515,0 тис. грн;
- капітальний ремонт – 0,0 тис. грн;
- реконструкція та реставрація – 962,0 тис. грн;
- придбання землі і нематеріальних активів – 0,0 тис. грн.

Планом на січень-грудень 2021 року передбачено 3 477,0 тис. грн.

Профінансовано - 3 477,0 тис. грн. (100 %)

Сплачено - 3 476,5 тис. грн. у т.ч.:

- придбання обладнання і предметів довгострокового користування – 0,0 тис. грн;
- капітальне будівництво (придбання) - 2 515,0 тис. грн;
- капітальний ремонт – 0,0 тис. грн.;
- реконструкція та реставрація – 961,5 тис. грн.;
- придбання землі і нематеріальних активів – 0,0 тис. грн.;
- повернено до Державного бюджету України – 0,5 тис. грн.

Таблиця 2.2

КПКВ 2708810 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття»

тис. грн

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
Розділ 9	Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття»	3 477,0	3 476,5	-0,5	100
9.1.4.12	Будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1 ДСП ЧАЕС	2 515,0	2 515,0	-	100
9.1.4.20	Реконструкція блока Б головного корпусу для створення лінії подрібнення довгомірів на ДСП ЧАЕС	385,0	385,0	-	100
9.3.2.1	Технічне переоснащення кабельного господарства існуючого СВЯП-1 ДСП ЧАЕС	577,0	576,5	-0,5	100
9.3.2.6	Реконструкція системи збору, переробки та зберігання радіоактивно забруднених вод	0,0	0,0	-	-
9.3.2.7	Технічне переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання, системи освітлення та зв'язку, КВПтаА	0,0	0,0	-	-
	Разом за програмою:	3 477,0	3 476,5	-0,5	100

Законом України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» за бюджетною програмою КПКВ 2708820 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Реалізація другого ПК Нового безпечного конфайнмента та реконструкція об'єкта «Укриття» передбачено фінансування ДСП ЧАЕС в розмірі 7 000,0 тис. грн, у т.ч.:

- придбання обладнання і предметів довгострокового користування – 0,0 тис. грн.;
- капітальне будівництво (придбання) - 0,0 тис. грн;
- капітальний ремонт – 0,0 тис. грн.;
- реконструкція та реставрація – 7 000,0 тис. грн.;

- придбання землі і нематеріальних активів – 0,0.
- Планом на січень-грудень 2021 року передбачено 7 000,0 тис. грн.
- Профінансовано - 7 000,0 тис. грн. (100 %)
- Сплачено - 7 000,0 тис. грн. у т.ч.:
- придбання обладнання і предметів довгострокового користування – 0,0 тис. грн;
- капітальне будівництво (придбання) - 0,0 тис. грн;
- капітальний ремонт – 0,0 тис. грн;
- реконструкція та реставрація – 7 000,0 тис. грн;
- придбання землі і нематеріальних активів – 0,0 тис. грн;
- повернено до Державного бюджету України – 0,0 тис. грн.

Таблиця 2.3

КПКВ 2708820 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Реалізація другого ПК Нового безпечного конфайнмента та реконструкція об'єкта «Укриття»

тис. грн

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
Розділ 10	Реалізація другого пускового комплексу НБК та реконструкція об'єкта «Укриття» (2)	7 000,0	7 000,0	-	100
10.2.1.13	Реконструкція об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині демонтажу металевої ферми підсилення південної покрівлі	0,0	0,0	-	-
10.2.2.1	Реконструкція частин деаераторної етажерки та машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі огорожувального контуру НБК			-	-
10.2.2.3	Новий безпечний конфайнмент (НБК). Пусковий комплекс-2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС	7 000,0	7 000,0	-	100
	Разом за програмою:	7 000,0	7 000,0	-	100

Обсяги небюджетних надходжень та видатків за 2021 рік

Таблиця 2.4

Обсяги небюджетних надходжень та видатків за 2021 рік

Види діяльності	Надходження		Видатки	
	сума, (тис. грн)	питома вага, %	сума, (тис. грн)	питома вага, %
Послуги з передачі та розподілу електроенергії	43 885	59	35 981	45,5
Забезпечення харчування	13 353	18	9 174	11,6
Послуги з відвідування Чорнобильської АЕС	4 976	6,7	1 563	2
Автотранспортні послуги	221	0,3	93	0,1
Послуги з санітарно-гігієнічного обслуговування	635	0,8	563	0,7
Послуги з подачі та забирання вагонів	56	0,1	4	-
Індивідуальний дозиметричний контроль	490	0,7	80	0,1
Послуги у сфері поводження з РАВ	1 277	1,7	374	0,5
Забезпечення РД для випробувань обладнання забезпечення гарантій, встановленого на ЦСВЯП (Договір з МАГАТЕ)	200	0,3	33	-
Послуги з водопостачання та водовідведення	4	-	-	-
Лабораторні, дослідні роботи в галузі поводження з РМ	1 468	2	759	1
Витрати і компенсації з пасажирських перевезень Славутич-Семиходи-Славутич	1 537	2	1 348	1,7
Здавання в оренду власного майна	1 498	2	169	0,2
Реалізація оборотних активів (ТМЦ)	3 533	4,8	12	-
Інші надходження та видатки	1 250	1,7	2 453	3,1
Виплати згідно з ЗУ «Про статус...» з подальшим відшкодуванням			6 947	8,8
Податки			12 151	15,4
Виконання програми робіт (небюджет)			7 374	9,3
РАЗОМ:	74 383	100	79 078	100

Таблиця 2.5

Обсяги небюджетних призначень, фактично направлених на виконання програми робіт за 2021 рік

№ п/п	Найменування статті видатків	Сума, тис. грн	питома вага, %
1	Видатки, пов'язані з оплатою праці	1 371	18,7
2	Матеріальні видатки	686	9,3
3	Послуги сторонніх організацій	214	2,9
4	Виплати відповідно до колективного договору	710	9,6
5	Реалізація Плану заходів ДСП ЧАЕС щодо підготовки та проведення роковин Чорнобильської трагедії	47	0,6
6	Відрядження	1	-
7	Обов'язкові платежі до бюджетів	356	4,8
8	Капітальні інвестиції	3 989	54,1
	ВСЬОГО ВИДАТКІВ	7 374	100

Таблиця 2.6

Обсяги небюджетних призначень, фактично направлених на виконання програми робіт за 2021 рік

тис. грн

№ п/п	Показники	Сума з початку року
	Видатки усього	7 374
I	Поточні видатки	3 385

№ п/п	Показники	Сума з початку року
1	Оплата праці	1 193
2	Нарахування на оплату праці	178
3	Використання товарів і послуг	901
3.1	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	275
	Придбання канцелярського, письмового приладдя, паперу, конвертів, марок	57
	Придбання та виготовлення бланків, грамот, печаток і штампів	135
	Придбання або передплата періодичних, довідкових, інформаційних видань	78
	Придбання та виготовлення білизни, спецодягу	5
3.2	Продукти харчування	147
3.3	Оплата послуг (крім комунальних)	214
	Оплата послуг сторонніх фахівців (юридичних осіб та суб'єктів господарювання)	5
	Оплата послуг лікувальних медичних закладів	15
	Оплата послуг із страхування	5
	Оплата транспортних послуг	4
	Оплата за оренду приміщень, обладнання тощо	33
	Оплата послуг з поточного ремонту обладнання, приміщень	14
	Оплата послуг з розробки нормативів, надання дозволів, висновків	94
	Оплата послуг із благоустрою території	11
	Оплата банківських послуг	22
	Оплата за навчання персоналу	7
	Оплата поштових відправлень	4
3.4	Видатки на відрядження	1
3.5	Оплата комунальних послуг та енергоносії	264

№ п/п	Показники	Сума з початку року
	Оплата електроенергії	264
3.6	Дослідження і розробки	-
4	Інші видатки	1 113
	Сплата податків та зборів, обов'язкових платежів до бюджетів відповідно до законодавства	356
	Реалізація Плану заходів ДСП ЧАЕС щодо підготовки та проведення роковин Чорнобильської трагедії	47
	Відрахування грошових коштів профспілковим організаціям згідно з колективним договором	703
	Інші виплати відповідно до колективного договору	7
II	Капітальні видатки	3 989
	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	94
	Капітальне будівництво	1 736
	Капітальний ремонт	314
	Реконструкція та реставрація	1 689
	Придбання землі і нематеріальних активів	156

3 ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ НА ФІНАНСОВИЙ СТАН

3.1 Недофінансування

Законом України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» від 15.12.2020 № 1082-IX на фінансування заходів ДСП ЧАЕС за бюджетними програмами КПКВК 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС», КПКВК 2708810 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття», КПКВК 2708820 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Реалізація другого ПК Нового безпечного конфайнмента та реконструкція об'єкта «Укриття» було передбачено 1 513,9 млн. грн, що складало 67% видатків запланованих проєктом Загальнодержавної програми зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему 2021 року.

Розбіжність між проєктом Загальнодержавної програми та фактичним фінансуванням бюджетної програми відповідно до закону про державний бюджет склала 503,9 млн грн поточних та 228,8 млн грн капітальних видатків.

Прийнятим 15.04.2021 Верховною Радою України у другому читанні проєктом Закону України «Про внесення змін до додатків № 3 та № 4 да Закону України «Про Державний бюджет України на 2021 рік» від 19.03. 2021 № 5197-2 було зменшено видатки загального фонду за бюджетною програмою КПКВК 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС», за рахунок якої фінансується ДСП ЧАЕС, на 10 млн грн.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 24.11.2021 № 1483-р Про передачу частини бюджетних призначень та перерозподіл деяких видатків державного бюджету, передбачених для реалізації державних інвестиційних проєктів у 2021 році з програм КПКВК 2708810 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття» було зменшено фінансування на 60,0 млн грн та КПКВК 2708820 «Реалізація державного інвестиційного проєкту «Реалізація другого ПК Нового Безпечного Конфайнмента та реконструкція об'єкта «Укриття» на 80,0 млн грн.

Така ситуація з фінансуванням ДСП «Чорнобильська АЕС» призвела до неможливості виконання у повному обсязі завдань і заходів, які були заплановані на 2021 рік, а саме:

- не отримано з ПАТ КІЕП коригований проєкт та робочу документацію з реконструкції ОУ ДСП ЧАЕС в частині демонтажу металевої ферми підсилення південної покрівлі;
- не завершено будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1, технічне переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання;
- призупинені роботи з демонтажу будівель та споруд ДСП «Чорнобильська АЕС» у рамках зняття станції з експлуатації;
- призупинені роботи щодо вдосконалення інфраструктури проммайданчика ДСП ЧАЕС;
- не виконано закупку дистанційно керованого устаткування для демонтажу нестабільних конструкцій ОУ, що навішується на мобільну інструментальну платформу системи основних кранів нового безпечного конфайнмента;
- не розпочато будівництво комплексу технічних засобів для приймання тривожних сповіщень від систем протипожежного захисту об'єктів ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- затримуються роботи з реалізації проєкту лінії подрібнення довгомірних відходів (ЛПД).

Помісячний розпис асигнувань загального фонду Державного бюджету України на 2021 рік за програмою 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходів щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» не дозволяв своєчасно та в повному обсязі здійснювати відшкодування витрат Пенсійного фонду України без утворення заборгованості з виплати заробітної плати, ЄСВ, податку на доходи фізичних осіб та військового збору, розрахунків за матеріали, електроенергію та інші спожиті послуги.

Через дефіцит бюджетного фінансування в 2021 році знову не виконуються вимоги статті 12 Закону України від 11.12.1998 № 309-XIV «Про загальні засади подальшої експлуатації і зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення зруйнованого четвертого енергоблока цієї АЕС на екологічно безпечну систему» в частині забезпечення ядерної безпеки та збереження кваліфікованих кадрів в Україні, оскільки заробітна плата працівників зупинених енергоблоків, а також працівників об'єкта «Укриття» на період виведення Чорнобильської АЕС з експлуатації має бути встановлена в розмірі не нижчому від середньої заробітної плати працівників відповідних професій та посад на діючих атомних електростанціях України із збереженням пільг, передбачених законами України.

У зв'язку зі зростанням цін на електричну енергію та неможливістю взяття ДСП ЧАЕС бюджетних зобов'язань за договорами постачання електроенергії через відсутність додаткового бюджетного фінансування, для недопущення відключення електричної енергії на початку опалювального сезону 2021-2022 рр. та нарахування штрафних санкцій за несвоєчасний розрахунок, довідкою змін до плану використання від 26.11.2021 № 2 було перерозподілено кошти на оплату електроенергії, за рахунок суми економії за фактом укладених договорів та зменшення видатків на оплату ПФУ на відшкодування фактичних витрат на оплату та доставку пільгових пенсій.

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 02.12.2021 № 1529-р «Про перерозподіл деяких видатків державного бюджету, передбачених Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів на 2021 рік» збільшено обсяг видатків розвитку за програмою 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» на суму 25,0 млн грн та розпорядженням Кабінету Міністрів України від 09.12.2021 № 1642-р «Про перерозподіл деяких видатків державного бюджету, передбачених Міністерству захисту довкілля та природних ресурсів на 2021 рік» збільшено обсяг видатків розвитку за програмою 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» на суму 45,3 млн грн. За рахунок додаткових коштів були збільшені видатки на «Відшкодування пенсійному фонду України фактичних витрат на виплату та доставку пенсій, призначену на пільгових умовах». Загальний обсяг фінансування за програмою склав 1 423,7 млн грн.

3.2 Відсутність Загальнодержавної програми

Через відсутність заходів загальнодержавної програми на 2021 рік виникла необхідність внесення змін до постанови КМУ від 28.02.2011 № 234 «Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для підтримки у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» і здійснення заходів щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС», що призвело до затримки підписання паспорта бюджетної програми понад термін, передбачений чинним законодавством (45 днів). Паспорт за програмою КПКВК 2708120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» на 2021 рік підписано 29.03.2021.

Як наслідок, відсутність паспорта не дозволяє здійснювати розрахунки, що призводить до утворення кредиторської заборгованості, штрафних санкцій та інших негативних наслідків для ядерно небезпечного об'єкта стратегічного призначення.

Тому існує необхідність прийняття Верховною Радою України зареєстрованого законопроєкту № 5602 від 03.06.2021 до Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та

перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему» для недопущення блокування діяльності ядерно небезпечного об'єкта.

- 3.3 Відшкодування ДСП ЧАЕС фактичних витрат ПФУ на виплату та доставку пенсій, призначених на пільгових умовах
- З року в рік залишається невирішеним проблемне питання механізму відшкодування Пенсійному фонду України (ПФУ) фактичних витрат на виплату та доставку пенсій особам, яким вона призначена на пільгових умовах, до отримання права на пенсію за віком, на підставі частини 2 Прикінцевих положень Закону України «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування»; розділу 6 «Інструкції про порядок обчислення та сплати страхувальниками та застрахованими особами внесків на загальнообов'язкове державне пенсійне страхування до ПФУ», затвердженої постановою КМУ від 19.12.2003 № 21-1.
- В комітетах Верховної Ради України опрацьовується проєкт Закону про внесення змін до Закону України «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування» щодо витрат на виплату і доставку пільгових пенсій № 5658 від 14.06.2021, який передбачає зміну механізму відшкодування витрат ПФУ для підприємств, що належать до сфери управління ДАЗВ і фінансуються з державного бюджету.
- Отже, існує нагальна потреба прийняття Верховною Радою України зареєстрованого законопроєкту № 5658 від 14.06.2021 «Проєкт Закону про внесення змін до Закону України «Про загальнообов'язкове державне пенсійне страхування» щодо витрат на виплату і доставку пільгових пенсій», який врегулює питання своєчасного відшкодування з державного бюджету фактичних витрат ПФУ на виплату і доставку пільгових пенсій.
- На «Відшкодування пенсійному фонду України фактичних витрат на виплату та доставку пенсій, призначену на пільгових умовах» з початку року було заплановано суму 175 000,0 тис. грн. ДСП ЧАЕС протягом усього року мало заборгованість перед Пенсійним фондом України з відшкодування фактичних витрат на виплату та доставку пільгових пенсій, ПФУ постійно зверталось до суду з вимогами про примусове стягнення заборгованості.
- Фактичні видатки на «Відшкодування пенсійному фонду України фактичних витрат на виплату та доставку пенсій, призначену на пільгових умовах» у 2021 році склали 205,0 млн грн, частину погашено за рахунок додаткових коштів, виділених у кінці 2021 року.

4 ЛІКВІДНІСТЬ ТА ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Актив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
I. Необоротні активи			
Нематеріальні активи	1000	17 014	6 281
первісна вартість	1001	51 864	29 028
накопичена амортизація	1002	34 850	22 747
Незавершені капітальні інвестиції	1005	620 180	589 457
Основні засоби	1010	39 408 470	38 967 066
первісна вартість	1011	42 049 328	42 019 699
знос	1012	2 640 858	3 052 633
Інвестиційна нерухомість	1015	932	1 028
Первісна вартість інвестиційної нерухомості	1016	1 845	1 975
Знос інвестиційної нерухомості	1017	913	947
Довгострокові біологічні активи	1020	0	0
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	1021	0	0
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	1022	0	0
Довгострокові фінансові інвестиції:			
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	1030	0	0
інші фінансові інвестиції	1035	0	0
Довгострокова дебіторська заборгованість	1040	1 263 170	1 441 644

Актив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду
Відстрочені податкові активи	1045	2 423	2 293
Гудвіл	1050	0	0
Відстрочені аквізиційні витрати	1060	0	0
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	1065	0	0
Інші необоротні активи	1090	35 176	63 588
Усього за розділом I	1095	41 347 365	41 071 357
II. Оборотні активи			
Запаси	1100	210 399	192 116
Виробничі запаси	1101	209 831	191 187
Незавершене виробництво	1102	0	673
Готова продукція	1103	0	0
Товари	1104	568	256
Поточні біологічні активи	1110	0	0
Депозити перестрахування	1115	0	0
Векселі одержані	1120	0	0
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	1125	5 042	3 836
Дебіторська заборгованість за розрахунками:			
за виданими авансами	1130	53	279
з бюджетом	1135	3 323	3 124
у тому числі з податку на прибуток	1136	0	439

Актив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду
Дебіторська заборгованість за розрахунками з нарахованих доходів	1140	0	0
Дебіторська заборгованість за розрахунками із внутрішніх розрахунків	1145	0	0
Інша поточна дебіторська заборгованість	1155	190 369	224 107
Поточні фінансові інвестиції	1160	0	0
Гроші та їх еквіваленти	1165	16 656	11 950
Готівка	1166	0	1
Рахунки в банках	1167	16 656	11 949
Витрати майбутніх періодів	1170	0	0
Частка перестраховика у страхових резервах	1180	0	0
у тому числі в:			
резервах довгострокових зобов'язань	1181	0	0
резервах збитків або резервах належних виплат	1182	0	0
резервах незароблених премій	1183	0	0
інших страхових резервах	1184	0	0
Інші оборотні активи	1190	173	281
Усього за розділом II	1195	426 015	435 693
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	1200	0	2
Баланс	1300	41 773 380	41 507 052
I. Власний капітал			
Зареєстрований (пайовий) капітал	1400	576 260	576 260
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	1401	0	0

Актив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду
Капітал у дооцінках	1405	0	0
Додатковий капітал	1410	0	0
Емісійний дохід	1411	0	0
Накопичені курсові різниці	1412	0	0
Резервний капітал	1415	0	0
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	1420	-182 968	-182 811
Неоплачений капітал	1425	0	0
Вилучений капітал	1430	0	0
Інші резерви	1435	0	0
Усього за розділом I	1495	393 292	393 449
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення			
Відстрочені податкові зобов'язання	1500	0	0
Пенсійні зобов'язання	1505	0	0
Довгострокові кредити банків	1510	0	0
Інші довгострокові зобов'язання	1515	38 704 038	38 247 135
Довгострокові забезпечення	1520	1 262 996	1 441 493
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	1521	1 262 996	1 441 493
Цільове фінансування	1525	749 193	693 831
Благодійна допомога	1526	0	0
Страхові резерви	1530	0	0

Актив	Код рядка	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
у тому числі:			
резерв довгострокових зобов'язань	1531	0	0
резерв збитків або резерв належних виплат	1532	0	0
резерв незароблених премій	1533	0	0
інші страхові резерви	1534	0	0
Інвестиційні контракти	1535	0	0
Призовий фонд	1540	0	0
Резерв на виплату джек-поту	1545	0	0
Усього за розділом II	1595	40 716 227	40 382 459
III. Поточні зобов'язання і забезпечення			
Короткострокові кредити банків	1600	0	0
Векселі видані	1605	0	0
Поточна кредиторська заборгованість за:			
довгостроковими зобов'язаннями	1610	511	511
товари, роботи, послуги	1615	3 407	5 142
розрахунками з бюджетом	1620	1 513	369
у тому числі з податку на прибуток	1621	805	0
розрахунками зі страхування	1625	1 299	0
розрахунками з оплати праці	1630	1 563	1 309
Поточна кредиторська заборгованість за одержаними авансами	1635	2 027	3 143
Поточна кредиторська заборгованість за розрахунками	1640	0	0

Актив	Код рядка	На початок звітнього періоду	На кінець звітнього періоду
з учасниками			
Поточна кредиторська заборгованість із внутрішніх розрахунків	1645	0	0
Поточна кредиторська заборгованість за страховою діяльністю	1650	0	0
Поточні забезпечення	1660	187 678	214 228
Доходи майбутніх періодів	1665	464 930	506 288
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	1670	0	0
Інші поточні зобов'язання	1690	933	154
Усього за розділом III	1695	663 861	731 144
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	1700	0	0
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	1800	0	0
Баланс	1900	41 773 380	41 507 052

5 ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ

5.1 Наявність та стан виконання ліцензій за видами діяльності, які підлягають ліцензуванню

У сфері використання ядерної енергії дозвільна діяльність регулюється:

- Законом України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» від 11.01.2000 № 1370-XIV;
- Законом України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» від 08.02.1995 № 39/95-ВР;
- постановою КМУ «Про затвердження переліку платних адміністративних послуг, які надаються Державною інспекцією ядерного регулювання та її територіальними органами, і розміру плати за їх надання та визнання такими, що втратили чинність розмірів плати за здійснення дозвільних процедур у сфері використання ядерної енергії» від 01.06.2011 № 591;
- постановою КМУ «Про затвердження Порядку справляння та розмірів плати за здійснення дозвільних процедур у сфері використання ядерної енергії» від 06.05.2001 № 440;
- наказом Держатомрегулювання «Про затвердження Положення про перелік та вимоги щодо форми та змісту документів, що подаються для отримання ліцензії на провадження окремих видів діяльності у сфері використання ядерної енергії» від 06.08.2012 № 153;
- наказом Держатомрегулювання «Про затвердження Положення про перелік документів, що подаються експлуатуючою організацією для отримання ліцензії на провадження діяльності на окремому етапі життєвого циклу ядерної установки» від 28.01.2015 № 12;
- наказом Держатомрегулювання «Про затвердження Умов та порядку видачі ліцензій на провадження діяльності посадових осіб експлуатуючої організації» від 28.12.2011 № 195.

Всього ДСП ЧАЕС отримано 16 ліцензій та 3 окремі дозволи Держатомрегулювання на право провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії.

Таблиця 5.1

Реєстр ліцензій, окремих дозволів Держатомрегулювання:

Серія, № ліцензії	Вид діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
№ ЕО 000040	На право здійснення діяльності: зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС, згідно з розділом 3	з 22.03.2002 до завершення етапу життєвого циклу «Зняття з експлуатації» блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС Дата переоформлення ліцензії – 03.11.2020	У рамках виконання умов ліцензії отримані та діють окремі дозволи: серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014, серії ОД № 000040/8 від 31.03.2015
ЕО, № 000859	На право провадження діяльності: на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного	з 25.06.2008 до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «зняття з експлуатації»	У рамках виконання умов ліцензії отримано та діє окремий дозвіл: серії ОД № 000859/1/15 від

Серія, № ліцензії	Вид діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
	палива» (СВЯП-1)	ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1) Дата переоформлення ліцензії – 21.04.2021 з урахуванням змін	21.05.2021
№ ОВ 000983	На право провадження діяльності з перевезення радіоактивних матеріалів	Дата видачі ліцензії – 17.06.2016. Строк дії ліцензії – з 17.06.2016 до 17.06.2023. Дата переоформлення ліцензії – 16.03.2020	Сертифікат про затвердження конструкції пакувального комплексу для перевезення радіоактивних матеріалів UA/096/B(U)F-96 (Rev.0), термін дії з 21.03.2018 до 21.03.2023. Сертифікат про затвердження спеціальних умов перевезення радіоактивних матеріалів UA/130/X (Rev.0), термін дії з 12.10.2021 до 12.10.2022. Сертифікат про затвердження спеціальних умов перевезення радіоактивних матеріалів UA/116/X (Rev.1), термін дії з 10.05.2021 до 10.05.2024
№ ЕО 001091	На право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива» (СВЯП-2)	з 23.04.2021 до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «зняття з експлуатації ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)	
№ ОВ 001092	На право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ))	з 20.05.2021 до 20.05.2028	
№ ОВ 001093	На право провадження діяльності «підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних	з 13.07.2021 до 13.07.2024	

Серія, № ліцензії	Вид діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
	відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання»		
№ ОБ 001094	На право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація комплексу НБК-ОУ)	з 12.08.2021 до 31.12.2033	
№ ОБ 001095	На право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація Тимчасового сховища твердих відходів III групи (високоактивних відходів), низько- і середньоактивних довгоіснуючих відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ))	з 30.09.2021 до 31.12.2038	
№ ОБ 001096	На право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) Промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ))	з 01.10.2021 до 31.12.2029	
№ ОБ 010950	На право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання	з 17.07.2015 до 25.04.2024 Дата переоформлення ліцензії – 23.10.2021	
№ ЕО 000946	На право провадження діяльності з підготовки персоналу для експлуатації ядерної установки Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» в навчально-тренувальному центрі ДСП ЧАЕС за посадами: начальник зміни цеху з поводження з відпрацьованим ядерним паливом (НЗЦПВЯП), начальник зміни цеху радіаційної безпеки (НЗЦРБ)	Дата видачі ліцензії – 12.01.2011. Термін дії ліцензії – 12.01.2023	
ПО, № 000053	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: • директор технічний (- головний інженер)	Ліцензії видані 29.01.2013. Термін дії ліцензій – з 29.01.2013 по 29.01.2022 Внесено зміни в частині продовження	з правом заміщення генерального директора ДСП ЧАЕС

Серія, № ліцензії	Вид діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
	(Білик А. О.);	строку дії до 29.01.2028	
ПО, № 000054	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: • перший заступник генерального директора (з планування та зняття з експлуатації) (Сейда В. О.)	Ліцензії видані 29.01.2013. Термін дії ліцензій – з 29.01.2013 по 29.01.2022 Внесено зміни в частині продовження строку дії до 29.01.2028	з правом заміщення генерального директора ДСП ЧАЕС
ПО, № 000121	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: • заступник директора технічного (з поводження з РАВ) (Скомарохів О. І.)	Ліцензія видана 24.05.2016. Термін дії ліцензії – з 24.05.2016 по 24.05.2025	з правом заміщення директора технічного (- головного інженера)
ПО, № 000157	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: • заступник директора технічного (з інфраструктури) (Кондратенко С. О.)	Ліцензія видана 11.02.2020. Термін дії ліцензії – з 11.02.2020 по 11.02.2023	з правом заміщення директора технічного (- головного інженера)
ПО, № 000168	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: • заступник директора технічного (з експлуатації) (Титарчук О. В.)	Ліцензія видана 17.12.2020. Термін дії ліцензії – з 17.12.2020 по 17.12.2023	з правом заміщення директора технічного (- головного інженера)

У сфері господарської діяльності дозвільна діяльність регулюється:

- Законом України "Про ліцензування видів господарської діяльності" від 02.03.2015 № 222-VIII;
- Законом України "Про державне регулювання виробництва і обігу спирту етилового, коньячного і плодового, алкогольних напоїв, тютюнових виробів, рідин, що використовуються в електронних сигаретах, та пального" від 19.12.1995 № 481/95-ВР;
- постановою КМУ "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності" від 30.12.2015 за №1187.

Всього ДСП ЧАЕС отримано 5 ліцензій на провадження певних видів господарської діяльності органів ліцензування:

- Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками;
- Державної інспекції техногенної безпеки України;
- Міністерства освіти і науки України;
- Державної фіскальної служби.

Таблица 5.2

Реєстр ліцензій на провадження певних видів господарської діяльності:

Серія, № ліцензії, орган ліцензування	Вид господарської діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
Державна служба України з лікарських засобів та контролю за наркотиками	Придбання, зберігання, використання, реалізація (відпуск), ввезення на територію України прекурсорів (список 2 таблиці IV) «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів»	з 26.04.2018 по 26.04.2023	Відповідно до пункту 5 частини першої статті 1 ЗУ "Про ліцензування видів господарської діяльності", ліцензія - запис у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань про рішення органу ліцензування щодо наявності у суб'єкта господарювання права на провадження визначеного ним виду господарської діяльності, що підлягає ліцензуванню
АГ, № 595844 від 23.11.2011, Державна інспекція техногенної безпеки України	Надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме: <ul style="list-style-type: none"> проєктування систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, пристроїв блискавкозахисту на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки; монтаж, технічне обслуговування систем пожежогасіння (водяне, пінне, газове, порошкове, аерозольне) на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки; монтаж систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей, устаткування передавання 	необмежений з 15.12.2011	

Серія, № ліцензії, орган ліцензування	Вид господарської діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
	<p>тривожних сповіщень на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки;</p> <ul style="list-style-type: none"> • технічне обслуговування систем пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та управління евакуацією людей; • монтаж, технічне обслуговування систем протидимного захисту на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки; • технічне обслуговування первинних засобів пожежогасіння (порошкові, газові вогнегасники, пожежні кран комплекти); • монтаж, перевірка (огляд) пристроїв блискавкозахисту; • монтаж воріт, дверей, вікон, люків, завіс (екранів), клапанів з нормованою межею вогнестійкості; • поверхневе вогнезахисне оброблення (фарбування, штукатурення, обмотування, облицювання) на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки; • вогнезахисне заповнення 		
Міністерство освіти і науки України	Ліцензія професійної (професійно-технічної освіти) Міністерства освіти і науки України	Дата видачі ліцензії – 25.09.2019 Термін дії ліцензії – необмежений	Відповідно до пункту 5 частини першої статті 1 ЗУ "Про ліцензування видів господарської діяльності", ліцензія - запис у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань про рішення органу ліцензування щодо наявності у суб'єкта господарювання права на провадження визначеного ним виду господарської діяльності,

Серія, № ліцензії, орган ліцензування	Вид господарської діяльності	Термін дії ліцензії	Примітка
			що підлягає ліцензуванню
№ 10110414202100068 № 10110414202100069 Державної фіскальної служби України	На право зберігання пального (виключно для потреб власного споживання чи промислової переробки)	з 09.03.2021 до 09.03.2026	

Ліцензія № ЕО 000040 від 22.03.2002 на право здійснення діяльності зі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС, згідно з розділом 3, включаючи:

- окремий дозвіл серії ОД № 000040/8 від 31.03.2015 на здійснення діяльності на етапі остаточного закриття та консервації блоків 1, 2 та 3 Чорнобильської АЕС;
- окремий дозвіл серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014 на введення в експлуатацію установки для вилучення твердих радіоактивних відходів всіх категорій та заводу із сортування твердих радіоактивних відходів всіх категорій та переробки низько- та середньоактивних короткоіснуючих твердих відходів промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами.

Місце провадження діяльності – межі майданчика ДСП «Чорнобильська АЕС» згідно з Генеральним планом ДСП «Чорнобильської АЕС», зона відчуження, Київська область.

Строк дії ліцензії – до завершення етапу життєвого циклу «Зняття з експлуатації» блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС.

У рамках виконання умов ліцензії отримані окремі дозволи серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014 та серії ОД № 000040/8 від 31.03.2015.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС проваджувало діяльність на етапі життєвого циклу ЯУ зняття з експлуатації блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС відповідно до умов ліцензії.

Необхідна діяльність відповідно до умов окремих дозволів у 2021 році здійснювалась у повному обсязі.

В зв'язку з отриманням **ліцензії № ОВ 001092** на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)) було анульовано окремий дозвіл серії ОД № 000040/7 від 11.12.2014 на експлуатацію заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ) (лист Держатомрегулювання від 24.05.2021 № 24-15/8224-301).

В зв'язку з отриманням **ліцензії № ОВ 001095** на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація Тимчасового сховища твердих відходів III групи (високоактивних відходів), низько- і середньоактивних довгоіснуючих відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ)) було анульовано окремий дозвіл серії ОД № 000040/4 від 10.12.2010 на експлуатацію тимчасового сховища твердих відходів III групи та низько- і середньоактивних довгоіснуючих відходів промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (лист Держатомрегулювання від 04.10.2021 № 24-15/14585).

У зв'язку з отриманням **ліцензії № ОВ 001096** на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (Введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) Промислового комплексу з поводженням з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ)) було анульовано окремий дозвіл серії ОД № 000040/3 від 13.05.2010 на введення в експлуатацію установки для вилучення твердих РАВ всіх категорій (Лот 1) та заводу із сортування твердих РАВ всіх категорій та переробки низько- та середньоактивних короткоіснуючих твердих відходів (Лот 2) ПКПТРВ.

Ліцензія серії ЕО № 000859 від 25.06.2008 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «Експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива» (СВЯП-1), включаючи:

- окремий дозвіл серії ОД № 000859/1/15 від 21.05.2021 на право здійснення вивантаження кондиційного відпрацьованого ядерного палива зі сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1).

Місце здійснення діяльності – Київська область, Чорнобильський район, межі проммайданчика ДСП «Чорнобильська АЕС».

Сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1) ДСП ЧАЕС.

Термін дії ліцензії - до завершення етапу життєвого циклу «Експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива».

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність на етапі життєвого циклу «Експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива» відповідно до умов ліцензії.

У рамках виконання умов ліцензії отримано окремий дозвіл серії ОД № 000859/1/15 від 21.05.2021.

Листом від 29.04.2021 № 1744/12010000-2021 до Держатомрегулювання надана заява з пакетом документів про видачу окремого письмового дозволу на виконання робіт або операцій з вивантаження кондиційного відпрацьованого ядерного палива зі СВЯП-1.

Листом від 23.04.2021 № 15-25/01/6861 Держатомрегулювання проінформувала про ухвалення рішення на внесення змін до ліцензії серії ЕО №000859 на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «Експлуатація ядерної установки – сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1)».

Ліцензія № ОВ 000983 від 17.06.2016 на право провадження діяльності перевезення радіоактивних матеріалів.

Місце здійснення діяльності – 30-кілометрова зона відчуження і зона безумовного (обов'язкового) відселення.

Дата видачі ліцензії – 17.06.2016.

Термін дії ліцензії – з 17.06.2016 по 17.06.2023.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до умов ліцензії.

В 2021 році ДСП ЧАЕС отримано сертифікати Держатомрегулювання:

- сертифікат про затвердження спеціальних умов перевезення радіоактивних матеріалів UA/130/X (Rev.0), термін дії з 12.10.2021 до 12.10.2022;
- сертифікат про затвердження спеціальних умов перевезення радіоактивних матеріалів UA/116/X (Rev.1), термін дії з 10.05.2021 до 10.05.2024.

Ліцензія № ЕО 001091 від 23.04.2021 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу «Експлуатація ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива» (СВЯП-2).

Місце провадження діяльності – зона відчуження та безумовного (обов'язкового) відселення на відстані 3 кілометрів в південно-західному напрямку від промислового майданчика Чорнобильської АЕС, відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 1999 року № 1963.

Термін дії ліцензії - з 23.04.2021 до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу «Зняття з експлуатації ядерної установки» сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2).

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з експлуатації ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)) відповідно до умов ліцензії. Листом від 15.02.2021 № 708/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів на отримання ліцензії на провадження діяльності – експлуатація ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)). Листом від 23.04.2021 № 15-25/02/6860 Держатомрегулювання проінформувала про ухвалення рішення на видачу ліцензії на провадження діяльності – експлуатація ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)).

В зв'язку з отриманням ліцензії № ЕО 001091 втратила чинність ліцензія серії ЕО № 001002 від 20.02.2013 на право провадження діяльності з будівництва та введення в експлуатацію ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)), термін дії якої був до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу "Експлуатація ядерної установки", також втратив чинність окремий дозвіл Держатомрегулювання серії ОД № ЕО 001002/1/15 від 25.08.2020 на право провадження діяльності з будівництва та введення в експлуатацію ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)).

Ліцензія № ОВ 001092 від 20.05.2021 на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)).

Місце провадження діяльності – межі майданчика ДСП «Чорнобильська АЕС» згідно з генеральним планом ДСП «Чорнобильська АЕС», зона відчуження, Київська область.

Термін дії ліцензії - з 20.05.2021 до 20.05.2028.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з переробки, зберігання радіоактивних відходів (експлуатації заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)) відповідно до умов ліцензії.

Листом від 06.04.2021 № 1352/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано «Заяву на отримання ліцензії на провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів», а саме: «Переробка РАВ – експлуатація Заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)» та пакет документів.

Листом від 24.05.2021 № 24-15/8224-301 Держатомрегулювання проінформувала про ухвалення рішення про видачу ліцензії серії ОВ № 001092 на провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів», а саме: «Переробка РАВ – експлуатація Заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)».

Ліцензія № ОВ 001093 від 13.07.2021 на право провадження діяльності «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання».

Місце провадження діяльності:

- 07100, Київська обл., місто Славутич, Добринінський квартал, будинок 17 – проведення теоритичної підготовки;
- Київська обл., майданчик Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС», згідно з Генеральним планом ДСП «Чорнобильська АЕС» - проведення практичних занять.

Термін дії ліцензії - з 13.07.2021 до 13.07.2024.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання відповідно до умов ліцензії.

Листом від 31.05.2021 № 2092/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів для отримання ліцензії.

Листом від 14.07.2021 № 13-12/10748 Держатомрегулювання проінформувала про ухвалення рішення про видачу ліцензії № ОВ 001093 на право провадження діяльності «Підготовка, перепідготовка та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання».

Ліцензія № ОВ 001094 від 12.08.2021 на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація комплексу НБК-ОУ).

Місце провадження діяльності – ДСП «Чорнобильська АЕС», межі промислового майданчика комплексу НБК-ОУ.

Термін дії ліцензії - з 12.08.2021 до 31.12.2033.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з переробки, зберігання радіоактивних відходів (експлуатації комплексу НБК-ОУ) відповідно до умов ліцензії.

Листом від 28.05.2021 № 2088/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів для отримання ліцензії.

Листом від 12.08.2021 № 28-24/12164 Держатомрегулювання повідомила про прийняття рішення щодо видачі ліцензії на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація комплексу НБК-ОУ).

У зв'язку з видачею ДСП ЧАЕС **ліцензії Держатомрегулювання № ОВ 001094** на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація НБК), було анульовано ліцензію на експлуатацію об'єкта «Укриття» від 30.12.2001 серії ЕО № 000033, включаючи:

- окремий дозвіл серії ОД № 000033/3 від 13.07.2012 на здійснення експлуатації системи фізичного захисту об'єкта «Укриття» (забезпечення безперебійного функціонування);
- окремий дозвіл серії ОД № 000033/5 від 22.04.2013 на здійснення робіт з будівництва, монтажу першого пускового комплексу нового безпечного конфайнмента (ПК-1 НБК) на підставі ліцензійного пакета ЛП-6;
- окремий дозвіл серії ОД № 000033/8 від 25.10.2013 на здійснення експлуатації нової вентиляційної труби II черги ЧАЕС (НВТ);
- окремий дозвіл серії ОД № 000033/10 від 04.02.2016 на здійснення експлуатації інтегрованої автоматизованої системи контролю об'єкта «Укриття» (ІАСК);
- окремий дозвіл серії ОД № 000033/11 від 22.01.2019 на здійснення експлуатації існуючих будівельних конструкцій в межах II черги ЧАЕС, які виконують функції огорожуючого контуру нового безпечного конфайнмента, після їх підсилення та герметизації;

- окремий дозвіл серії ОД № 000033/12 від 24.07.2020 на здійснення дослідно-промислової експлуатації першого пускового комплексу нового безпечного конфайнмента (ПК-1 НБК).

Листом від 09.08.2021 № 3193/12010000-2021 до Держатомрегулювання надана «Заява про анулювання ліцензії на провадження діяльності з експлуатації об'єкта «Укриття» Чорнобильської АЕС.

Листом від 12.08.2021 № 28-24/12164 Держатомрегулювання проінформувала про прийняття рішення на анулювання ліцензії.

Ліцензія № ОВ 001095 від 30.09.2021 на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація Тимчасового сховища твердих відходів III групи (високоактивних відходів), низько- і середньоактивних довгоіснуючих відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ)).

Місце провадження діяльності – межі майданчика ДСП «Чорнобильська АЕС» згідно з генеральним планом ДСП «Чорнобильська АЕС», зона відчуження, Київська область.

Термін дії ліцензії - з 30.09.2021 до 31.12.2038.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з переробки, зберігання радіоактивних відходів (експлуатації ТС-ВАВ та НСА-ДІВ) відповідно до умов ліцензії.

Листом від 04.08.2021 № 3114/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів для отримання ліцензії.

Листом від 04.10.2021 № 24-15/14585 Держатомрегулювання повідомила про прийняття рішення щодо видачі ліцензії на право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (експлуатація Тимчасового сховища твердих відходів III групи (високоактивних відходів), низько- і середньоактивних довгоіснуючих відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ)).

Ліцензія № ОВ 001096 від 01.10.2021 на право провадження діяльності «Переробка, зберігання радіоактивних відходів» (Введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) Промислового комплексу з поводженням з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ)).

Місце провадження діяльності – межі майданчика ДСП «Чорнобильська АЕС» згідно з генеральним планом ДСП «Чорнобильська АЕС», зона відчуження, Київська область.

Термін дії ліцензії - з 01.10.2021 до 31.12.2029.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з переробки, зберігання радіоактивних відходів (введення в експлуатацію ПКПТРВ) відповідно до умов ліцензії.

Листом від 04.08.2021 № 3115/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів на отримання ліцензії.

Листом від 04.10.2021 № 24-15/14587 Держатомрегулювання повідомила про прийняття рішення щодо видачі ліцензії на право провадження діяльності «переробка, зберігання радіоактивних відходів» (введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) Промислового комплексу з поводженням з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ)).

Ліцензія № ОВ 010950 від 17.07.2015 на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

Місце провадження діяльності – межі майданчика ДСП «Чорнобильська АЕС» згідно з генеральним планом ДСП «Чорнобильська АЕС», зона відчуження, Київська область; місто Київ, проспект Перемоги, 119-121.

Термін дії ліцензії - з 17.07.2015 до 25.04.2024.

Дата переоформлення ліцензії – 23.10.2021.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з використання джерел іонізуючого випромінювання відповідно до умов ліцензії. Листом від 20.08.2021 № 3386/12010000-2021 до Держатомрегулювання надано заяву з пакетом документів для переоформлення ліцензії.

Листом від 16.12.2021 № 31-11/18147-18182 Держатомрегулювання повідомило про прийняте позитивне рішення щодо переоформлення ліцензії № ОВ 010950 на право провадження діяльності з використання ДІВ.

Ліцензія серії ЕО № 000946 від 12.01.2011 на право провадження діяльності з підготовки персоналу для експлуатації ядерної установки Державного спеціалізованого підприємства "Чорнобильська АЕС" в навчально-тренувальному центрі ДСП ЧАЕС за посадами: начальник зміни цеху з поводження з відпрацьованим ядерним паливом (НЗЦПВЯП), начальник зміни цеху радіаційної безпеки (НЗЦРБ).

Місце здійснення діяльності – ДСП ЧАЕС, м. Славутич.

Дата видачі ліцензії – 12.01.2011. Переоформлена 12.01.2016. Термін дії ліцензії – до 12.01.2023.

Протягом 2021 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з підготовки персоналу ДСП «Чорнобильська АЕС» відповідно до умов ліцензії.

Ліцензії серії ПО № 000053, серії ПО № 000054 від 29.01.2013, серії ПО № 000121 від 24.05.2016, серії ПО № 000157 від 11.02.2020 та серії ПО № 000168 від 17.12.2020 на право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки:

- серія ПО № 000053 – на посаді директора технічного (- головного інженера) (Білик А. О.);
- серія ПО № 000054 – на посаді першого заступника генерального директора (з планування та зняття з експлуатації) (Сейда В. О.);
- серія ПО № 000121 – на посаді заступник директора технічного (з поводження з РАВ) (Скомарохів О. І.);
- серія ПО № 000157 – на посаді заступник директора технічного (з інфраструктури) (Кондратенко С. О.);
- серія ПО № 000168 – на посаді заступника директора технічного (з експлуатації) (Тітарчук О. В.).

Ліцензія серії ПО № 000053 видана 29.01.2013. У зв'язку з закінченням терміну дії ліцензії, в 2016 році термін дії ліцензії продовжено до 29.01.2022. Листом від 25.11.2021 № 4922/12010000-2021 ДСП ЧАЕС надало до Держатомрегулювання заяву з пакетом документів для продовження строку ліцензії серії ПО № 000053. 20.12.2021 Держатомрегулюванням прийнято рішення про продовження строку дії ліцензії до 29.01.2028.

Ліцензія серії ПО № 000054 видана 29.01.2013. У зв'язку із закінченням терміну дії ліцензії, в 2016 році термін дії ліцензії продовжено до 29.01.2022. Листом від 01.12.2021 № 01-3938/2.1-21 ДАЗВ надало до Держатомрегулювання заяву з пакетом документів для продовження строку ліцензії серії ПО № 000054. 20.12.2021 Держатомрегулюванням прийнято рішення про продовження строку дії ліцензії до 29.01.2028.

Ліцензія серії ПО № 000121 видана 24.05.2016. Термін дії ліцензії – з 24.05.2016 по 24.05.2019. У зв'язку із закінченням терміну дії ліцензії серії ПО № 000121 від 24.05.2016 в 2019 році термін дії ліцензії продовжено до 24.05.2025.

Ліцензія серії ПО № 000157 видана 11.02.2020. Термін дії ліцензії – з 11.02.2020 по 11.02.2023.

Ліцензія серії ПО № 000168 видана 17.12.2020. Термін дії ліцензії – з 17.12.2020 по 17.12.2023.

Протягом 2021 року персонал ДСП ЧАЕС, який має право на здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки, здійснював діяльність відповідно до умов ліцензій.

Ліцензія державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками на право здійснення господарської діяльності «Придбання, зберігання, використання, реалізація (відпуск), ввезення на територію України, прекурсорів (список 2 таблиці IV) «Переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів».

Термін дії ліцензії – з 26.04.2018 по 26.04.2023.

Здійснення діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, виконувалось у повному обсязі, з дотриманням вимог всіх нормативно-правових актів.

ДСП ЧАЕС листом від 21.03.2021 № 921/12010000-2021 надало до Держлікслужби України звіт про використання прекурсорів, включених до таблиці IV переліку за 2019 рік.

Ліцензія серії АГ № 595844 від 23.11.2011 державної інспекції техногенної безпеки України на право здійснення господарської діяльності «Надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, ...».

Термін дії ліцензії – необмежений з 15.12.2011.

Здійснення діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення виконувалось у повному обсязі, з дотриманням вимог всіх нормативно-правових актів та нормативно-технічних документів.

Всі організаційні, кваліфікаційні, технологічні та спеціальні вимоги, обов'язкові при провадженні господарської діяльності з надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, виконувались у повному обсязі.

Ліцензія Міністерства освіти і науки України на право надання професійно-технічної освіти.

Дата видачі ліцензії – 05.05.2015. Дата переоформлення ліцензії - 25.09.2019.

Строк дії ліцензії: необмежений.

Здійснення діяльності, пов'язаної з наданням освітніх послуг навчальними закладами, пов'язаних з одержанням професійної освіти на рівні кваліфікаційних вимог до професійно-технічного навчання, підвищення кваліфікації виконувалось у повному обсязі.

Ліцензія № 10110414202100068 від 09.03.2021 Державної фіскальної служби України на право зберігання пального (виключно для потреб власного споживання чи промислової переробки).

Термін дії ліцензії: до 09.03.2026.

Адреса місця зберігання: Київська область, Іванківський район, зона відчуження Чорнобильської АЕС, проммайданчик ДСП ЧАЕС, Дизельна електростанція № 2 (ДЕС-2), загальна місткість резервуарів, що використовуються для зберігання пального (літри): 99184.89. Здійснення діяльності, пов'язаної зі зберіганням пального, виконувалось у повному обсязі.

Ліцензія № 10110414202100069 від 09.03.2021 Державної фіскальної служби України на право зберігання пального (виключно для потреб власного споживання чи промислової переробки).

Термін дії ліцензії: до 09.03.2026.

Адреса місця зберігання: Київська область, Іванківський район, зона відчуження Чорнобильської АЕС, проммайданчик ДСП ЧАЕС, АЗС-2 (Острів), загальна місткість резервуарів, що використовуються для зберігання пального (літри): 75607.7.

Здійснення діяльності, пов'язаної зі зберіганням пального, виконувалось у повному обсязі.

5.2 Порушення в роботі та обладнанні ДСП ЧАЕС

Протягом 2021 року на Чорнобильській АЕС було зареєстровано 2 відхилення в роботі підприємства. Для порівняння: в 2020 році було 1 відхилення.

Порушення в роботі Чорнобильської АЕС, що відбулись в 2021 році, було розслідувано згідно з вимогами "Положения о порядке расследования и учета нарушений и отклонений в работе Чернобыльской АЭС", 9П-С. За результатами розслідування було складено звіти у встановлений термін.

Загальна кількість порушень, що відбулись на ДСП ЧАЕС за 2021 рік, склала 2, з них:

- кількість аварій на ЧАЕС - 0;
- кількість відхилень у роботі ЧАЕС - 2.

Загалом, за результатами розслідування відхилень, на 2021 рік було заплановано 11 коригувальних заходів, 9 з них було виконано в повному обсязі за поточний рік.

У встановленому положенням НП 306.2.100-2004 порядку до Інспекції ЯРБ ЗВ Держатомрегулювання щомісячно надавалася інформація щодо запланованих робіт та про їх виконання з коригувальними заходами, призначеними за результатами розслідувань порушень в роботі Чорнобильської АЕС, а також додатково, згідно з запитом Інспекції ЯРБ ЗВ Держатомрегулювання, інформація про хід виконання коригувальних заходів відхилень.

Для забезпечення контролю за реалізацією коригувальних заходів, призначених за результатами розслідувань порушень у роботі ДСП ЧАЕС, відповідно до вимог положень НП 306.2.100-2004 та 9П-С протягом 2021 року щомісячно були підготовлені та надіслані до ВВН звіти про хід виконання коригувальних заходів.

Детальний перелік порушень у роботі Чорнобильської АЕС за 2021 рік та їх розподіл за підрозділами станції в порівнянні з минулим 2020 роком наведений нижче в таблицях.

Таблица 5.3

Перелік відхилень у роботі Чорнобильської АЕС за 2021 рік

№ п/п	Цех	Дата	Номер звіту	Назва порушення	Характер анамальних подій під час порушення		
					Відмова обладнання	Помилка персонала	Недолік процедури
1	Аварії: 0						
2	Випадки: 0						
	Відхилення: 2						
3.1	ЦРБ	22.02.2021 12:25	0Чер-004-01-02-2021	Знеструмлення системи радіаційного контролю СВЯП-1	1	-	-
3.2	ЦРБ	10.12.2021 11:30	Чер-001-02-12-2021	Перевищення контрольного рівня річної дози зовнішнього опромінення робітників БС Головача О. О., Коваленка Ю. М. при проведенні робіт на НБК-ОУ за програмою 2ПР-СТС		1	1

5.3 Лабораторний радіаційний контроль навколишнього середовища об'єктів ЧАЕС

Викиди радіоактивних речовин в навколишнє середовище

Оперативний безперервний контроль викидів радіоактивних речовин в повітря через венттрубу ВТ-1 здійснюється за допомогою радіометрів РКС2-02 «Калина», через НВТ за допомогою СРК ІАСК, а через ВТ НБК за допомогою підсистеми контролю викидів СРК НБК, також додатково організований лабораторний контроль, який здійснюється шляхом постійного відбору аерозолів із викидного повітря з подальшим виміром радіонуклідів в накопиченій пробі. Також організовано відбір проб аерозолів із венттруб сховищ радіоактивних відходів та відпрацьованого ядерного палива (1, 2).

Лабораторні вимірювання відібраних проб викидів через венттруби: ВТ-1, НВТ, ВТ НБК, СРВ, СВЯП-1, СВЯП-2, ЗПРРВ, ПКПТРВ. У пробах визначається сумарний вміст ДЖН і об'ємна активність окремих радіонуклідів і розраховується добовий та місячний їх викид у повітря.

Всього в 2021 році відібрано і проаналізовано 390 проб.

Перевищень контрольних рівнів викиду радіоактивних речовин в атмосферу в 2021 році не спостерігалось.

Скиди радіоактивних речовин

Скид радіоактивних речовин ДСП ЧАЕС у природні водні об'єкти не відбувається. У теперішній період активність стічних вод ПЗК та ЛКНС (зливова каналізаційна насосна станція) проммайданчика НБК, що скидаються до водойми технічної води обумовлена змиттям дощовими і талими водами залишкового радіаційного забруднення аварійного походження.

Контроль об'ємної активності радіонуклідів у випусках промзливної каналізації здійснюється щомісячно. Всього за 2021 рік відібрано і проаналізовано 39 проб.

Скид госпфекальних вод після очищення на каналізаційно-очисних спорудах здійснюється на поля фільтрації. Контроль активності стічних вод перед скидом в госпфекальну каналізацію здійснюється щодня. Всього відібрано і проаналізовано 1287 проб з об'єктів СВЯП-1, СВЯП-2, ЗПТРВВ, ПКПТРВ, ГК та АПК-1 (баків СП). Перевищень допустимої концентрації радіонуклідів у питній воді для населення за звітний період не спостерігалось.

Об'ємна активність радіонуклідів в ґрунтових водах навколо сховищ радіоактивних відходів та комплексу НБК-ОУ

Контроль забруднення ґрунтових вод здійснюється по спостережних свердловинах, розташованих на території проммайданчика ДСП ЧАЕС та на території комплексу НБК-ОУ. Відбір проб здійснюється щомісяця. У відібраних пробах здійснюється контроль активності ^{137}Cs та інших γ -випромінюючих радіонуклідів і щоквартально – визначення об'ємної активності ^{90}Sr . Всього відібрано і проаналізовано 862 проби. За звітний період в спостережених свердловинах перевищення ТРК об'ємної активності Sr-90 та Cs-137 не зафіксовано.

Контроль трапних, спеціальних стічних, госпфекальних та душових вод з приміщень НБК-ОУ

У 2021 році було відібрано 30 проб води з приміщень комплексу НБК-ОУ.

У 2021 році були зафіксовані випадки перевищення технологічних радіаційних критеріїв (ТРК) для скидання стічних вод до госпфекальної каналізації. В таких випадках така вода перекачується до баків рідких радіоактивних відходів для переробки. Факти перевищення ТРК трапних вод не зафіксовані.

Наявність та термін дії санітарних паспортів та ліцензій на використання ДІВ

Таблица 5.4

Наявність та термін дії санітарних паспортів та ліцензій на використання ДІВ

№ п/п	Найменування документа	Дата видачі	Термін дії	Відповідальний поса- довець	Документ, виданий на підставі	Примітки
1.	Санітарний паспорт № 23-20 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань.	01.10.2020	30.09.2023	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий управлінням державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області згідно з вимогами НРБУ-97 та ОСПУ-2005	

№ п/п	Найменування документа	Дата видачі	Термін дії	Відповідальний поса- довець	Документ, виданий на підставі	Примітки
2.	Санітарний паспорт № 24-20 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань	01.10.2020	30.09.2023	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий управлінням державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області згідно з вимогами НРБУ-97 та ОСПУ-2005	
3.	Санітарний паспорт № 25-20 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань в установах України	01.10.2020	30.09.2023	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий управлінням державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області згідно з вимогами НРБУ-97 та ОСПУ-2005	
4.	Санітарний паспорт № 16-21 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань в установах України	26.07.2021	26.07.2024	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий відділом державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області згідно з вимогами НРБУ-97 та ОСПУ-2005	
5.	Санітарний паспорт № 24-21 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань в установах України	12.11.2021	11.11.2026	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий відділом державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Головного управління Держпродспоживслужби в Київській області згідно з вимогами НРБУ-97 та ОСПУ-2005	
6.	Ліцензія ОВ 010950 на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання	17.07.2015	25.04.2024	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А. О.	Документ виданий Держатомрегулювання відповідно до вимог Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» № 1370-XIV від 11.01.2000	

Висновки та проблемні питання

За звітний період не спостерігалось перевищень КР об'ємної активності суміші альфа-, бета-ДЖН в повітрі робочої зони в приміщеннях блоків ЧАЕС, комплексу НБК-ОУ, проммайданчика ДСП ЧАЕС та на території.

5.4 Екологічні аспекти

Основними завданнями ДСП ЧАЕС з охорони навколишнього природного середовища є забезпечення екологічної безпеки, запобігання і ліквідації негативного впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище, реалізація, в межах своєї компетентності, державної політики в галузі охорони навколишнього природного середовища; організація отримання дозвільних документів у сфері екології, контроль за дотриманням підрозділами ДСП ЧАЕС природоохоронного законодавства, нормативних, організаційно-порядкових документів в галузі охорони довкілля, контроль за раціональним використанням і охороною поверхневих та підземних вод, охорона атмосферного повітря, поводження з нерадіоактивними відходами, безперервний моніторинг стану навколишнього середовища.

Моніторинг екологічного Законодавства

Здійснювалось безперервне відстеження природоохоронного законодавства щодо внесення змін, набуття та втрати чинності нормативних документів.

Перелік основних законодавчих, нормативних, галузевих документів, відповідно до яких здійснюється і регулюється природоохоронна діяльність підприємства:

Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» № 1264-XII від 25.06.1991;

Закон України «Про охорону атмосферного повітря» № 2707-XII-ВР від 16.10.1992;

Закон України «Про питну воду та питне водопостачання» № 2918-III від 10.01.2002;

Закон України «Про відходи» № 187/98-ВР від 05.03.1998;

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23.05.2017;

Закон України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» від 11.01.2000 № 1370-XIV;

Закон України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» від 06.09.2005 № 2806-IV;

Закон України «Про державну статистику» № 2614-XII від 17.09.92;

Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» № 4005-XII від 24.02.94;

Податковий кодекс України № 2755-VI від 02.12.2010;

Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» № 222-VIII від 02.03.2015;

Кодекс України про надра № 133/94-ВР від 27.07.1994;

Водний кодекс України № 213/95-ВР від 06.06.1995;

Постанова КМУ «Про затвердження Порядку розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин, скидання яких нормується» N 1100 від 11.09.1996;

Постанова КМУ «Про затвердження Порядку ведення державного обліку та паспортизації відходів» N 2034 від 01.11.1999;

Постанова КМУ «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря» N 1655 від 13.12.2001;
 Постанова КМУ «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів граничнодопустимого рівня впливу фізичних та біологічних факторів стаціонарних джерел забруднення на стан атмосферного повітря» № 300 від 15.03.2002;
 Постанова КМУ «Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян - підприємців, які отримали такі дозволи» № 302 від 13.03.2002;
 Постанова КМУ «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» № 309 від 27.06.2006;
 Постанова КМУ «Про затвердження Порядку надання спеціальних дозволів на користування надрами» № 615 від 30.05.2011;
 Постанова КМУ «Про затвердження Порядку видачі дозволів на спеціальне водокористування та внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 10 серпня 1992 р. N 459» № 321 від 13.03.2002;
 Постанова КМУ «Про затвердження типової форми первинної облікової документації N 1-ВТ «Облік відходів пакувальних матеріалів і тари» та Інструкції щодо її заповнення № 342 від 07.07.2008;
 Постанова КМУ «Про затвердження Порядку ведення реєстру об'єктів утворення, оброблення та утилізації відходів» № 1360 від 31.08.1998;
 Постанова КМУ «Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки» № 956 від 11 липня 2002;
 Наказ Мінприроди України «Про затвердження Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря» № 177 від 10.05.2002;
 Наказ Мінекоресурсів України «Про затвердження Переліку речовин, які входять до «твердих речовин» та «вуглеводнів» і за викиди яких справляється збір» № 104 від 14.03.2002;
 Наказ Мінекоресурсів України «Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі» № 286 від 30.07.2001.

Таблиця 5.5

Нормативні документи, що набули чинності

Назва	Характеристика	Набуття чинності
Закон України «Про обмеження обліку пластикових пакетів на території України» від 01.06.2021 № 1489-IX	Закон спрямований на зменшення обсягу використання в Україні пластикових пакетів, обмеження їх розповсюдження з метою поліпшення стану навколишнього природного середовища та благоустрою територій. Відповідно до Закону забороняється розповсюдження пластикових пакетів, окрім біорозкладних. Розповсю-	10.06.2021

Назва	Характеристика	Набуття чинності
	дження пластикових пакетів повинне здійснюватися виключно на платній основі. Закон вводиться в дію через 6 місяців, а окремі його положення – через 9 місяців	
Закон України «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин» від 28.04.2021 № 1423-IX	Згідно з Законом внесено зміни до багатьох законів, які регулюють сферу землекористування. Зокрема, КУпАП доповнено статтею 18856 «Невиконання законних розпоряджень, приписів посадових осіб органів, що здійснюють державний контроль за використанням та охороною земель»	27.05.2021
Указ Президента України «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України» від 30 липня 2021 року «Про стан водних ресурсів України» від 13.08.2021 № 357/2021	Рішення РНБО «Про стан водних ресурсів України» обумовлене значним забрудненням та виснаженістю водних об'єктів, незадовільним технічним станом, зношеністю, недостатньою розгалуженістю систем централізованого водопостачання, застарілістю технологій підготовки якості питної води тощо. Планується не лише посилити відповідальність за порушення водного законодавства, встановити рентну плату за спеціальне використання морської води, а й ужити вичерпних заходів. Зокрема, органам місцевої влади – щодо інвентаризації зрошувальних систем, поєднання об'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання відповідно до адміністративного устою, пошуку альтернативних джерел водозабезпечення населених пунктів; Міндовкілля – щодо вдосконалення державного обліку водокористування та контролю за станом водних об'єктів, інвентаризації об'єктів інфраструктури водного господарства та створення електронної карти водних ресурсів України	17.08.2021
Постанова Верховної Ради України «Про імплементацію	Керуючись національним законодавством, а також	16.07.2021

Назва	Характеристика	Набуття чинності
ментацію Національного плану скорочення викидів від великих спалювальних установок» від 16.07.2021 № 1704-IX	міжнародними документами, ратифікованими Україною, Парламент прийняв постанову, в якій доручив КМУ забезпечити реалізацію заходів зі скорочення викидів діоксиду сірки, оксидів азоту та пилу з великих спалювальних установок та подати проєкт закону про Енергетичну стратегію України до 2050 року. Серед основних положень Стратегії – роль генеруючих потужностей, які працюють на основі вугілля, іншого викопного палива, та синхронізація всієї об'єднаної енергетичної системи України з ENTSO-E. Перед іншими міністерствами поставлено завдання розрахунку даних про викиди забруднюючих речовин з великих спалювальних установок та розрахунку завданої цим шкоди	
Постанова КМУ «Про внесення змін до Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них» від 21.04.2021 № 441	Відповідно до постанови межі водоохоронних зон визначають згідно з проєктами землеустрою територій природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, оздоровчого, рекреаційного, історико-культурного, лісгосподарського призначення, земель водного фонду та водоохоронних зон тощо та/або комплексними планами просторового розвитку територій територіальних громад, та/або генеральними планами населених пунктів. Відомості про межі водоохоронних зон, прибережних захисних смуг та пляжних зон вносяться до Державного земельного кадастру як відомості про обмеження у використанні земель	21.04.2021
Постанова КМУ «Про внесення змін до пункту 43 переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів» від 23.06.2021 № 649	Пункт 43 переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, викладено у такій редакції: «Запобігання виникненню і ліквідація лісових та степових пожеж і пожеж торфовищ та їх наслідків»	25.06.2021

Назва	Характеристика	Набуття чинності
Постанова КМУ «Про внесення змін до пункту 8 Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля» від 28.07.2021 № 777	У Порядок ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля внесено доповнення такого змісту: «Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган протягом 3 робочих днів з дня отримання повертає на доопрацювання повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, звіт з оцінки впливу на довкілля, якщо вони не відповідають положенням додатків 2-4 до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля...»	04.08.2021
Розпорядження КМУ «Про схвалення Оновленого національно визначеного внеску України до Паризької угоди» від 30.07.2021 № 868-р	Уряд схвалив оновлений національно визначений внесок України до Паризької угоди, укладеної з метою регулювання заходів зі зменшення викидів діоксиду вуглецю з 2020 року. Міжнародний документ був підписаний у 2015 році у межах реалізації Рамкової конвенції ООН про зміну клімату. До Паризької угоди Україна приєдналася у 2016 році	30.07.2021
Розпорядження КМУ «Про схвалення Концепції проєктів Законів України «Про внесення змін до Кодексу України про адміністративні правопорушення» та «Про внесення змін до Кримінального кодексу України» щодо забезпечення невідворотності відповідальності за порушення вимог законодавства про охорону навколишнього природного середовища» від 28.04.2021 № 401-р		28.04.2021

Державний контроль

Державний контроль і нагляд у сфері охорони довкілля на підприємстві забезпечує Державна екологічна інспекція України, Державна служба геології та надр України, Державне агентство водних ресурсів України та інші контролюючі органи.

Центральним відділом Департаменту державного геологічного контролю Держгеонадр України у строк з 02 по 16 березня 2020 року здійснена перевірка Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» на підставі повідомлення про проведення планової перевірки дотримання вимог законодавства у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр ДСП «Чорнобильська АЕС» від 14.02.2020 № 2266/01/07-20 (Припис № 402-14/06 від 17 березня 2020 року). ДСП ЧАЕС розробило заходи щодо усунення зауважень Держгеонадр України, виконання заходів з усунення зауважень в даний час тривають.

Виробничий контроль

Відповідальним за забезпечення контролю виконання вимог екологічного законодавства покладено на заступника генерального директора (з ліцензування та відомчого нагляду) та начальника ВЛ відповідно до наказів ДСП ЧАЕС.

В галузі охорони атмосферного повітря: перевищень встановлених «Дозволами на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами Чорнобильської АЕС» нормативів гранично-допустимих концентрацій забруднюючих речовин за звітний період не спостерігалось.

В галузі поводження з відходами обсяги утворення відходів ДСП ЧАЕС у 2021 році не перевищили «Граничних показників утворення відходів ДСП «Чорнобильська АЕС» на 2018-2021 роки».

В галузі водокористування та користування надрами: лабораторний хіміко-бактеріологічний контроль якості води господарсько-питного призначення та стоків проводиться вимірювальною водно-радіохімічною лабораторією ВІП РМ згідно з «Рабочей программой контроля безопасности и качества питьевой воды» за ДСанПіН 2.2.4-171-10, ДСТУ 4808:2007 та «Рабочей программой контроля качества сточной воды», свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 № 06-044/2018 від 05.10.2018.

Перевищень ГДК, лімітів забору та лімітів використання води, встановлених «Дозволом на спеціальне водокористування», за звітний період не спостерігалось.

Оцінка впливу на довкілля

ДСП ЧАЕС, будучи суб'єктом господарювання, здійснює плановану діяльність, яка може впливати на навколишнє середовище.

Планована діяльність - це планована господарська діяльність, яка включає будівництво, реконструкцію, технічне переоснащення, розширення, перепрофілювання, ліквідацію (демонтаж) об'єктів і інше втручання в природне середовище.

Згідно з ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» забороняється починати проведення планованої діяльності без оцінки впливу на навколишнє середовище і отримання рішення про проведення запланованої діяльності.

У рамках проєктів об'єктів, що будуються або реконструюються, будівельна служба ДСП ЧАЕС організовує отримання в Міністерстві екології та природних ресурсів України документів - висновків з оцінки впливу на навколишнє середовище об'єктів ДСП ЧАЕС, а також отримання рішення ДАЗВ про проведення запланованої діяльності, яке є підставою для початку здійснення цієї діяльності, встановлює (стверджує) параметри і умови здійснення планованої діяльності і приймається у формі документа дозвільного характеру чи іншого акта ДАЗВ в порядку, встановленому законодавством для відповідних рішень.

У разі, коли планована діяльність не стосується будівництва і реконструкції об'єктів ДСП ЧАЕС, процедура отримання вищевказаних документів організовується керівником об'єкта/проекту або керівником, визначеним ОРД.

Порядок отримання висновку з оцінки впливу на навколишнє середовище визначений законом України «Про оцінку впливу на довкілля». ВЛ перевіряє наявність висновку з оцінки впливу на навколишнє середовище об'єктів ДСП ЧАЕС, а також рішення ДАЗВ про проведення запланованої діяльності.

Для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля БС, ВЛ та інші підрозділи ДСП ЧАЕС проводять перевірку проектів ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля; проектів звітів з оцінки впливу на довкілля, проектів ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

У 2021 році ДСП ЧАЕС отримало висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Експлуатація Янівської ділянки Чорнобильського родовища питних підземних вод Св. №№ 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, у зоні відчуження Чорнобильської АЕС для забезпечення господарсько-питних та виробничих потреб ДСП «Чорнобильська АЕС».

Також в 2021 році для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Реконструкція блока Б головного корпусу для створення лінії подрібнення довгомірів на ДСП ЧАЕС» було підготовлено та розглянуто документи по проекту (звіт з оцінки впливу на довкілля, проект ОГОЛОШЕННЯ про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, проект «Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля»).

Діяльність з охорони атмосферного повітря

Законодавство у сфері охорони повітря не встановлює права власності конкретної особи чи суб'єкта на атмосферне повітря як природний ресурс, і не містить норм щодо його користування. Атмосферне повітря як частину навколишнього середовища в кількісному вимірі не вираховують. Щодо атмосферного повітря ведуть облік лише шкідливих впливів на нього.

Значущим екологічним аспектом ДСП ЧАЕС є викиди забруднюючих речовин в атмосферу від роботи дизель-генераторів 2ДГ-3,4 ДЕС-2, зварювання металів, функціонування транспортного цеху.

Таблиця 5.6

Валовий викид забруднюючих речовин у 2021 році, т

Назва забруднюючої речовини	Всього по підприємству	Процеси спалювання в малих установках	Неорганізовані викиди від поширення (розподілу) нафтопродуктів	Інші стаціонарні джерела викидів (зварювальні генератори, свердлильні верстаки, лабораторії)
Сполуки азоту	1,223	1,158	-	0,065
Діоксид та інші сполуки сірки	0,073	0,053	0,01	0,01
Вуглецю оксид	0,833	0,610	-	0,22
Вуглеводні	0,926	0,091	0,134	0,701
Метали та їх сполуки	0,011	-	-	0,011
Метан	0,001	-	-	0,001
Хлор та його сполуки	0,001	-	-	0,001
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок	0,091	0,022	-	0,069
Всього по підприємству (без урахування вуглецю діоксиду)	3,159	1,935	0,144	1,080
Вуглецю діоксид	23,455	23,455	-	-

Дозволи на викиди забруднюючих речовин

Чинним законодавством запроваджено нормування шкідливих впливів на атмосферне повітря у дозволах на викиди.

Після зміни організаційної структури управління Державного агентства України з управління зоною відчуження до державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» приєднано ДП «УЗФО ЧАЕС», в т.ч. стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря автотранспортного господарства; на виконання вимог наказу ДСП ЧАЕС локомотивне депо (м. Славутич) передано до комунальної власності м. Славутич, а ділянку залізничного транспорту ЦПВЯП переведено на промайданчик Чорнобильської АЕС.

Діючи в полі природоохоронного законодавства, Державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС» отримало в 2021 році Дозвіл № 32000000010085013-04-I-0008 від 27.05.2021 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами з урахуванням стаціонарних джерел транспортного господарства та дільниці залізничного транспорту ЦПВЯП.

Діяльність ДСП ЧАЕС, що призводила до викидів забруднюючих речовин в атмосферу, здійснювалась на підставі діючих дозволів:

- Дозвіл № 32000000010085013-04-I-0008 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами - промисловий майданчик Чорнобильської АЕС (місцезнаходження об'єкта - м. Прип'ять, Київська область, зона відчуження, зона безумовного (обов'язкового) відселення території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи), термін дії по 27.05.2028.
- Дозвіл № 3211500000-21 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами - Комплекс з виробництва металевих бочок і залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів Чорнобильської АЕС (місцезнаходження об'єкта - м. Славутич, Київська область), термін дії по 05.06.2025.
- Дозвіл № 3211500000-20 на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами - Локомотивне депо (місцезнаходження об'єкта - м. Славутич, Київська область) анульовано.

Звітність у сфері охорони атмосферного повітря

Державне статистичне спостереження за формою № 2ТП (повітря) (річна) «Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів» є складником державного обліку викидів забруднювальних речовин і парникових газів від виробничих і технологічних процесів згідно з рекомендаціями Статистичної комісії ООН щодо інвентаризації атмосферних викидів.

Показники звіту характеризують обсяги викидів забруднювальних речовин і парникових газів в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підприємства за місцем здійснення діяльності за підсумками 2021 року.

«Звіт про викиди забруднюючих речовин і парникових газів у атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів ДСП «Чорнобильська АЕС» за 2021 рік (№ 2ТП (повітря) (річна)) підготовлений та направлений до Головного управління статистики Київської області і ДАЗВ.

Використання водних ресурсів

Спеціальне водокористування на ЧАЕС здійснюється на підставі «Дозволу на спеціальне водокористування» № 109/КВ/49д-17 від 06.11.2017, строк дії дозволу до 06.11.2022.

Таблиця 5.7

Ліміт забору та використання води		
Показник	Обсяги води (ліміт)	Обсяги води за 2021 рік
	тис.м³/рік	тис.м³/рік
Забір води з підземних джерел	4045,90	608,1

Показник	Обсяги води (ліміт)	Обсяги води за 2021 рік
	тис.м³/рік	тис.м³/рік
Використання води на власні потреби з підземних джерел:	4045,90	608,1
• на питні і санітарно-гігієнічні потреби	444,38	130,7
• на виробничі потреби	3601,52	477,4
м. Славутич (від іншого водокористувача)	10,70	6,0

Згідно з вимогами листа від державної служби геології та надр України, що є невід'ємною частиною вищезазначеного дозволу, ДСП ЧАЕС виконує такі умови:

- дотримується вимог чинного законодавства використання України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;
- проводить регулярний облік води, яка відбирається, її якості;
- дотримується санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водогінних комунікацій;
- здійснює своєчасний ремонт та тампонаж водозабірної споруди, яка вийшла з ладу;
- здійснює заходи з запобігання забруднення підземних вод стічними водами та хімічними речовинами.

Державний облік водокористування ведеться з метою забезпечення складання державного водного кадастру за розділом «Водокористування», а також систематизації даних про забір та використання вод, скидання зворотних вод та забруднюючих речовин, про діючі системи очищення стічних вод та їх ефективність.

Звітність у сфері водокористування

Згідно з наказом Міністерства енергетики та захисту довкілля України «Про затвердження Порядку ведення державного обліку водокористування» від 16.03.2015 № 78, зареєстрований у Мін'юсті 03.04.2015 за № 382/26827, з метою забезпечення складання державного водного кадастру за розділом «Водокористування», ДСП ЧАЕС надало до Державного агентства водних ресурсів України за допомогою порталу електронних послуг «Звіт про використання води за 2021 рік» за формою 2ТП-водгосп.

Безпечне поводження з відходами

Значущим екологічним аспектом ДСП ЧАЕС, поряд з викидами забруднюючих речовин, є відходи виробничої діяльності підприємства. Відповідно до нормативної, експлуатаційно-технічної документації підприємства в ДСП ЧАЕС можуть утворитись наступні промислові та комунальні відходи:

Назва відходу за державним класифікатором	Клас небезпеки	Властивості відходу
Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть	1	Надзвичайно небезпечні

Назва відходу за державним класифікатором	Клас небезпеки	Властивості відходу
Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	2	Високонебезпечні
Обладнання електронне загального призначення зіпсоване, відпрацьоване чи неремонтопридатне (відпрацьовані монітори з електронно-променевими трубками)	2	Високонебезпечні
Масла та мастила зіпсовані або відпрацьовані	3	Помірно небезпечні
Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (тканина обтиральна замаслена)	3	Помірно небезпечні
Абсорбенти зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (пісок (щебінь) замаслений)	3	Помірно небезпечні
Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	4	Малонебезпечні
Відходи комунальні змішані	4	Малонебезпечні
Відходи будівельні	4	Малонебезпечні

Обсяги утворення відходів ДСП ЧАЕС у 2021 році, т:

Назва відходу за документацією підприємства	Всього по підприємству
Відпрацьовані люмінесцентні лампи	0,909
Відпрацьовані акумуляторні батареї	2,297
Відпрацьовані монітори	2,400
Відпрацьовані автошини	7,142
Тверді побутові відходи (в т.ч. відходи будівельних робіт, знесення та ремонт будівель та споруд; деревина, кераміка, скло, папір, текстиль, вироби із змішаних матеріалів, продуктові відходи)	231,00

Промислові відходи передані іншому власнику для утилізації відповідно до укладених угод.
Тверді побутові відходи вивезені для захоронення на полігон «Лелів».

Отримання дозвільної документації

Діяльність ДСП ЧАЕС призводить до утворення відходів, для яких показник загального утворення відходів (Пзув) перевищує 1 000, тому підприємство зобов'язане мати дозвіл на здійснення операцій у сфері поводження з відходами (ст. 17 ЗУ «Про відходи»).

Порядок надання дозволів на здійснення операцій у сфері поводження з відходами наразі відсутній, оскільки його погодження можливе лише після внесення змін до Закону в частині переліку та вимог до документів, необхідних для отримання дозволу на здійснення операцій у сфері поводження з відходами.

Паспортизація відходів

Для формування комплексної системи збирання, оброблення, збереження й аналізу інформації про об'єкти утворення відходів (ОУВ) підприємства складено реєстрову карту (РК) ОУВ Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» № 26-2-1. За результатами утворення відходів за звітний рік до РК ОУВ вносяться зміни та надсилаються до Департаменту екології та природних ресурсів Київської ОДА.

Ведення первинного обліку та статистичної звітності

Відповідно до вимог ЗУ «Про відходи» підприємству необхідно вести первинний поточний облік кількості, типу та складу відходів, що утворюються, збираються, перевозяться, зберігаються, обробляються, утилізуються, знешкоджуються та видаляються, і подавати щодо них статистичну звітність.

Наказом ДСП ЧАЕС введено форму № 1-ВТ «Облік відходів та пакувальних матеріалів і тари» на підприємстві. Підрозділи підприємства, де утворюються відходи, ведуть первинний облік за зазначеною формою. СГ приймає на тимчасове зберігання відходи виключно з поданням заповнених належним чином форм первинного обліку № 1-ВТ.

Державне статистичне спостереження за формою № 1-відходи (річна) «Утворення та поводження з відходами» відображає дані щодо поводження з відходами з зазначенням усіх видів відходів I-IV класів небезпеки, з якими протягом року здійснювались операції поводження з відходами та є обов'язковим для заповнення та подання до територіального органу Держстату з терміном подання не пізніше 28 лютого.

Раціональне використання надр

Дозвіл на користування надрами

Надра надаються у користування підприємствам, установам, організаціям і громадянам лише за наявності у них спеціального дозволу на користування ділянкою надр. Користування надрами (видобування питних підземних вод для господарсько-питних та виробничих потреб на Янівській ділянці Чорнобильського родовища) на ДСП ЧАЕС здійснюється на підставі «Спеціального дозволу на користування надрами» № 5873 від 20.11.2013, строк дії дозволу 20 (двадцять) років.

Звітність у сфері користування надр

Відповідно до наказу Державної служби геології та надр України від 22.08.2013 № 433 «Про затвердження форми звітності» та пункту 7.1 угоди № 5873 «Про умови користування надрами з метою видобування корисних копалин (питних підземних вод на Янівській ділянці

Чорнобильського родовища)», яка є невід'ємною частиною «Спеціального дозволу на користування надрами», ДСП ЧАЕС надало до Державної служби геології та надр України «Звіт за 2021 рік про виконання програми робіт, яка є додатком до угоди про умови користування надрами».

Відповідно до пункту 7 спеціального дозволу на користування надрами № 5873 від 20.11.2013 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України від 14.03.2016 № 97 ДСП ЧАЕС надало до ДНВП «Геоінформ України» та Державного підприємства «Українська геологічна компанія» «Звітний баланс використання підземних вод за 2021 рік».

Сплата екологічного податку та рентної плати

Сплата екологічного податку

Платниками податку є суб'єкти господарювання, юридичні особи, що не провадять господарську (підприємницьку) діяльність, бюджетні установи, громадські та інші підприємства, установи та організації, постійні представництва нерезидентів, включаючи тих, які виконують агентські (представницькі) функції стосовно таких нерезидентів або їх засновників, під час провадження діяльності яких на території України і в межах її континентального шельфу та виключної (морської) економічної зони здійснюються:

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення;
- скиди забруднюючих речовин безпосередньо у водні об'єкти;
- розміщення відходів (крім розміщення окремих видів (класів) відходів як вторинної сировини, що розміщуються на власних територіях (об'єктах) суб'єктів господарювання);
- утворення радіоактивних відходів (включаючи вже накопичені);
- тимчасове зберігання радіоактивних відходів їх виробниками понад установлені особливими умовами ліцензії строк.

Не є платниками податку за утворення радіоактивних відходів (включаючи вже накопичені): суб'єкти діяльності у сфері використання ядерної енергії, які здійснюють поводження з радіоактивними відходами, що утворилися внаслідок Чорнобильської катастрофи, в частині діяльності, пов'язаної з такими відходами.

ДСП ЧАЕС заплатило екоподаток в 2021 року за:

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення – 3369,29 грн;
- розміщення відходів – 0,00 грн;
- придбання джерел іонізуючого випромінювання – 34670,00 грн.

Рентна плата за користування надрами для видобування корисних копалин

Платниками рентної плати за користування надрами для видобування корисних копалин є суб'єкти господарювання, у тому числі громадяни України, іноземці та особи без громадянства, зареєстровані відповідно до закону як підприємці, які набули права користування об'єктом (ділянкою) надр на підставі отриманих спеціальних дозволів на користування надрами (далі - спеціальний дозвіл) в межах конкретних ділянок надр з метою провадження господарської діяльності з видобування корисних копалин, у тому числі під час геологічного вивчення (або геологічного вивчення з подальшою дослідно-промисловою розробкою) в межах зазначених у таких спеціальних дозволах об'єктах (ділянках) надр.

Рентна плата за користування надрами для ДСП ЧАЕС в 2021 році склала 68953,02 грн.

Рентна плата за спеціальне використання води

Платниками рентної плати за спеціальне використання води є:

первинні водокористувачі - суб'єкти господарювання незалежно від форми власності: юридичні особи, їх філії, відділення, представництва, інші відокремлені підрозділи без утворення юридичної особи, постійні представництва нерезидентів, а також фізичні особи - підприємці, які використовують та/або передають вторинним водокористувачам воду, отриману шляхом забору води з водних об'єктів.

Рентна плата за спеціальне використання води для ДСП ЧАЕС в 2021 році склала 484994,05 грн.

6 СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТА КАДРОВА ПОЛІТИКА

6.1 Кадрова політика

Облікова чисельність працюючих на ДСП ЧАЕС станом на 1 січня 2022 року склала 2699 осіб при штатній чисельності 2777 одиниць. За джерелами фінансування чисельність розподілена відповідно: із них за рахунок державного бюджету - 2631 осіб, за рахунок господарської діяльності – 68 осіб. Із загальної чисельності ПВП ЧАЕС складає 2583 осіб, обслуговуючий персонал (ВОХ) - 116 осіб. Забезпеченість кадрами складає 97%. Розподіл персоналу за категоріями наведено в таблиці 6.1.

Таблиця 6.1

Розподіл персоналу за категоріями

	Всього	Керівники	Фахівці	Професіонали	Робітники	Службовці	в т.ч. жінки
ДСП ЧАЕС	2699	372	108	780	1410	29	870
в т.ч.							
ПВП ЧАЕС	2583	364	107	774	1313	25	765
ОБСЛУГОВУЮЧИЙ ПЕРСОНАЛ	116	8	1	6	97	4	105

Колектив ДСП ЧАЕС має висококваліфікований кадровий потенціал, необхідний для здійснення діяльності згідно зі Статутом підприємства і державними ліцензіями на зняття з експлуатації та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему. На підприємстві працюють 1803 особи (67%), які мають вищу освіту від 0 до 3 рівня, 65% працівників мають стаж роботи більше ніж 10 років. Із загальної кількості фахівців та професіоналів підприємства (888 осіб) мають вищу освіту. Працівники, які обіймають робітничі посади, також мають достатньо високий рівень кваліфікації – 41% (580 осіб) мають вищу освіту. Коефіцієнт постійності кадрів склав 94%. Підвищують свій рівень освіти без відриву від виробництва у вищих та середніх спеціальних навчальних закладах 101 працівник. На підприємстві працює 1 кандидат наук.

Протягом 2021 року видано 118 наказів про прийняття на роботу, 755 наказів про переведення, 304 наказів з особового складу та 190 наказів про звільнення. З причин плинності кадрів із ДСП ЧАЕС звільнено 42 працівника, плинність кадрів складає 1,6 %. Невеликий відсоток плинності кадрів не впливає на економічні показники роботи підприємства. За 2021 рік зі складу персоналу, який був прийнятий на роботу до 15 грудня 2000 року, звільнено за п. 1 ст. 40 КЗпП України в зв'язку з достроковим зняттям ЧАЕС з експлуатації 83 особи. Згідно з заявою керівництва ДСП ЧАЕС про політику ДСП «Чорнобильська АЕС» щодо управління персоналом та утвердження гендерної рівності для забезпечення оптимального балансу процесів відновлення, збереження чисельності та якісного складу персоналу відповідно до змін потреб підприємства та вимог чинного законодавства, важливим напрямком роботи була діяльність з ротації персоналу. На зміну 211 працівникам, 53% з яких старше 50 років, звільненим протягом 2021 року, було прийнято на ДСП ЧАЕС 118 осіб, середній вік прийнятих працівників ДСП ЧАЕС - 34 роки. Молодими працівниками у рамках затверджених штатних розписів були укомплектовані виробничі цехи та відділи. Таким чином, було прийнято: ЦПВЯП - 25 працівників, РМЦ та ЕЦ 18 і 17 відповідно, по 4 працівника до основних цехів, таких як ЦЗЕ, ЦТАВ, ЦРБ, СФЗ, також 6 працівників до ЦПРВ та інші. За направленням центру зайнятості працевлаштовано 113 осіб. Коефіцієнт відновлення працівників, який характеризує процес відновлення кількості працівників, що вибули з різних причин, за рахунок кількості прийнятих, дорівнює 0,56.

З метою забезпечення своєчасного розгляду матеріалів щодо фактів порушення трудової дисципліни працівниками ДСП ЧАЕС, застосування заходів дисциплінарного і громадського впливу до працівників, які допустили порушення трудової дисципліни, на принципах законності, обґрунтованості, доцільності та справедливості, відповідно до Глави Х КЗпП України на підприємстві працює постійно діюча комісія з дисциплінарних питань під головуванням першого заступника генерального директора (з планування та зняття з експлуатації). Кожне порушення трудової дисципліни було обговорене на зборах трудового колективу та розглянуте на комісії з дисциплінарних питань, по них вжиті відповідні заходи щодо недопущення в подальшому подібних порушень, видані накази про оголошення доган, позбавлення премій або звільнення. За рік проведено 5 засідань дисциплінарної комісії.

6.2 Соціальні аспекти

З метою поліпшення умов праці та зменшення рівня опромінення персоналу ДСП ЧАЕС були організовані робочі місця поза зоною відчуження (ОЦ м. Славутич) для 28 штатних одиниць.

У рамках заходів із соціального забезпечення працівників ДСП ЧАЕС та їх сімей згідно з Колективним договором у 2021 році була надана матеріальна допомога:

- 103 працівникам у зв'язку зі смертю близьких родичів;
- матеріальна допомога у зв'язку зі смертю працівника - 9 осіб;
- матеріальної допомоги у зв'язку зі скрутним матеріальним становищем - 1 особа.

Проведено 50 засідань комісії із соціального страхування ДСП ЧАЕС, забезпечена виплата відповідно до наданих 3116 листків непрацездатності.

Почесними грамотами ДСП ЧАЕС нагороджено 100 працівників, фото 25 працівників розміщено на Дошку пошани, 45 працівників нагороджені грамотами міського голови.

Подякою ДАЗВ нагороджено 50 працівників; Грамотою Верховної Ради України – 5 працівників; Київською обласною Радою- 41 працівник; Грамотою Кабінету міністрів України – 1 працівник.

6.3 Навчання та підтримання кваліфікації

Робота з персоналом проводилася на підставі «Плану-графіка роботи с персоналом ДСП ЧАЕС на 2021 рік» та додаткових заявок у рамках виділеного фінансування.

Таблиця 6.2

Інформація щодо навчання експлуатаційного персоналу

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Підтримання кваліфікації НЗС та старшого оперативного персоналу (з відривом від виробництва)	118	ПГРП-С 2021
Підтримання кваліфікації оперативного персоналу і персоналу наскрізних змін в дні проведення протиаварійних тренувань	692	
Проведення практичної частини підтримання кваліфікації оперативного персоналу і персоналу наскрізних змін (кількість учасників тренувань)	351	
Всього, осіб:	1161	

Кількість проведених ПАТ (протиаварійних тренувань) - 26

Таблиця 6.3

Інформація щодо підготовки персоналу

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Підготовка, перепідготовка, навчання іншим (суміжним) професіям робітників з присвоєнням кваліфікації	83	ПГРП-С 2021
Підготовка керівників, професіоналів, фахівців та технічних службовців на посаду (КНС)	367	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Підготовка робітників на посаду (КНС)	416	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Всього, осіб:	866	

Таблиця 6.4

Інформація щодо підвищення кваліфікації персоналу

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Навчання керівників, професіоналів та фахівців на ФПК	32	ПГРП-С 2021
Семінари для керівників, професіоналів та фахівців	19	
Навчання керівників, професіоналів і фахівців за правилами Держпраці та робіт з підвищеною небезпекою	73	
Виробничо-технічні курси з підвищення розрядів (груп) для робітників	71	
Навчання робітників з допуску до робіт з підвищеною небезпекою	508	ПГРП-С 2021
КЦП. Пожежно-технічний мінімум	49	
Навчання за «Правилами ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів» (ПБПРМ-2020)	59	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Спеціальне навчання посадових осіб ДСП ЧАЕС, до обов'язків яких належить виконання заходів з пожежної безпеки	87	ПГРП-С 2021
Навчання персоналу відділу організації харчування з гігієни праці	95	ПГРП-С 2021
Навчання персоналу з фізичного захисту	18	Відповідно до ліцензії та заявок підрозділів

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Всього, осіб:	1011	

Таблиця 6.5

Інформація щодо підтримання кваліфікації персоналу

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Навчання перед черговою перевіркою знань керівників, професіоналів, фахівців та технічних службовців на посаду (КНС)	602	ПГРП-С 2021
Навчання перед черговою перевіркою знань робітників	1596	
Спеціальне навчання персоналу, який залучається до виконання робіт з підвищеною небезпекою (чергове)	205	ПГРП-С 2021
Підтримка кваліфікації персоналу ДСП ЧАЕС	3145	
Всього, осіб:	5548	

Таблиця 6.6

Інформація щодо психофізіологічного забезпечення

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Проведення психофізіологічного обстеження персоналу визначених категорій	376	Наказ № 152 от 22.01.20201 «Про психофізіологічне обстеження визначених категорій персоналу ДСП ЧАЕС»
Надання консультативної психологічної допомоги персоналу ДСП ЧАЕС	379	
Всього, осіб:	755	

- 6.4 Охорона праці (реалізація заходів щодо охорони праці, показники травматизму і захворюваності)
 У 2021 році сталися два нещасні випадки, пов'язані з виробництвом. За результатами розслідування обставин та причин нещасних випадків були розроблені заходи щодо запобігання подібним нещасним випадкам, видані відповідні накази по підприємству, направлені звіти щодо їх виконання. Всі працівники ДСП ЧАЕС проінформовані про обставини, причини та результати розслідування нещасних випадків під підпис.
 Групових нещасних випадків, пов'язаних з виробництвом зафіксовано не було.
 Нещасних випадків, не пов'язаних з виробництвом, зафіксовано не було.

На підставі «Плану профілактики виробничого травматизму в підрозділах ДСП ЧАЕС» та в цілях профілактики порушень правил охорони праці проведені такі заходи:

1.	Проведено «Днів охорони праці»	11
2.	Направлено приписів у підрозділи	168
3.	Проведено комплексних перевірок з ОП	32
4.	Підготовлено наказів з питань ОП	30
5.	Проведено оперативний контроль стану охорони праці в основних підрозділах	268
6.	Контроль за безпечними умовами перевезення персоналу ЧАЕС, дотримання водіями вимог ПДР під час перевезення вантажів і пасажирів на дорогах проммайданчика ДСП ЧАЕС	24
7.	Проведено оперативний контроль за виконанням робіт, дотримання правил, норм та стандартів з охорони праці, підрядними організаціями, які виконують роботи за проектами на проммайданчику ДСП ЧАЕС	18

- проведено навчання та перевірка знань 4 членів постійно діючих комісій підприємства з перевірки знань з питань охорони праці в ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці» в м. Київ;
- розроблений «План заходів, спрямованих на підвищення ефективності роботи з охорони праці, безпеки та гігієни праці щодо профілактики виробничого травматизму, професійних захворювань та аварій на ДСП ЧАЕС на 2022 рік»;
- згідно з річним «Планом-графіком роботи з персоналом ДСП «Чорнобильська АЕС» проводяться повторні інструктажі;
- проведено вступний інструктаж персоналу, що приймається на роботу на ДСП ЧАЕС, представникам підрядних і сторонніх організацій:
 - 133 – працівникам ДСП ЧАЕС;
 - 59 – працівникам підрядних організацій;
- відповідно до вимог «Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці», НПАОП 0.00-4.12-05, проведена перевірка знань персоналу ДСП ЧАЕС в кількості 313 чоловік;
- відповідно до наказу Головного управління Держпраці України в Київській області проведено повторне спеціальне розслідування групового нещасного випадку, який стався 19.07.2019, з електромонтером ЕЦ Ходосом М. В. та слюсарем-ремонтником ЕЦ Кузьменком О. С.;
- на виконання доручення Голови ДАЗВ та «Плану заходів щодо запобігання епідемії (пандемії) коронавірусу COVID-19», розроблені накази та «Плани заходів на ДСП ЧАЕС щодо запобігання поширенню COVID-19»;
- разом з медперсоналом пункту охорони здоров'я АПК-1 було організовано висвітлення в засобах масової інформації питань з охорони праці - 19 виступів на радіо ЧАЕС.

Під час проведення промислово-санітарною лабораторією ВВН планового контролю за дотриманням санітарно-гігієнічних норм та правил, чинного законодавства, правил, стандартів, норм, положень, інструкцій з питань промислової санітарії в підрозділах:

- видано 36 приписів;
- проведено 9226 санітарно-гігієнічних досліджень умов праці;
- оформлено 447 протоколів дослідження факторів виробничого середовища та трудового процесу.

Відповідно до ст. 13, 17 Закону України «Про охорону праці», ст. 13 Закону України «Про пенсійне забезпечення», ст. 7 Закону України «Про відпустки», постанови Кабінету Міністрів України від 1 серпня 1992 року № 442 (зі змінами) на ДСП ЧАЕС проводиться атестація

робочих місць за умовами праці. Згідно з затвердженим «Переліком робочих місць персоналу ДСП ЧАЕС, що підлягають атестації за умовами праці в 2021 р.» підлягало атестації 152 робочих місця - фактично атестація проведена на 354 робочих місцях. На сьогодні на 440 робочих місцях персоналу ДСП ЧАЕС присутні шкідливі виробничі фактори, загальна чисельність працюючих в шкідливих умовах праці - 1301 особа. Більша частина з них (1029 осіб) працюють в умовах мікроклімату, параметри якого не відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Перевищення нормативних показників з важкості праці відзначається у 879 осіб, з шуму - в 421 працівників, 1056 працівників мають на робочих місцях два та більше шкідливих виробничих факторів.

За результатами проведеної атестації розроблений «План організаційно-технічних заходів, спрямованих на оптимізацію рівня гігієни, характеру та безпеки праці» та введено в дію наказом по підприємству від 24.03.2021 за № 388 «Про введення в дію плану організаційно-технічних заходів за результатами проведеної атестації».

Згідно з «Порядком проведення медичних оглядів працівників певних категорій», затвердженого наказом МОЗ України від 21.05.2007 № 246 для складання «Акта визначення категорії працівників, які підлягають попередньому (періодичному) медичному огляду» (який щорічно надається для узгодження до органів Держпраці), фахівцями ПСЛ ВВН виконано щорічні лабораторні дослідження умов праці з визначенням шкідливих та небезпечних факторів виробничого середовища та трудового процесу на робочих місцях працівників відповідно до гігієнічної класифікації та оформлено 168 протоколів.

За результатами атестації з умов праці на 59 робочих місцях персоналу ДСП ЧАЕС присутні шкідливі хімічні речовини, які потрібно щорічно досліджувати згідно з вимогами ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны». Дослідження хімічних факторів, закуповується та проводиться на договірних умовах з санітарними лабораторіями підприємств та організацій, атестованих на право проведення таких досліджень, так як ПСЛ ВВН не має такого права. Так, в 2021 році, на підставі проведеної закупівлі № 1-107-21Е був укладений договір № 107/21 від 08.07.2021 ЄРКД 21-0349-2 з підприємством ТОВ «Навчально-виробничий центр «Професійна безпека» та виконані послуги з лабораторних досліджень шкідливих хімічних речовин в повітрі робочої зони на 59 робочих місцях персоналу ДСП ЧАЕС.

Лікар з ГП ПСЛ ВВН в червні 2021 року успішно пройшла атестацію в атестаційній комісії МОЗ України та отримала вищу кваліфікаційну категорію лікаря зі спеціальності «Гігієна праці» (посвідчення № 6 від 03.06.2021). Та відповідно до вимог «Положення про систему безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я» (затв. ПКМУ від 28.03.2018 № 302) та р. 3 п. 2 «Порядку атестації лабораторій на проведення гігієнічних досліджень факторів виробничого середовища і трудового процесу» (затв. наказом Мінсоцполітики та МОЗ України від 29.05.2018 № 784/1012) лікар з гігієни праці пройшла навчання та перевірку знань на тематичних курсах «Організація та проведення медичних оглядів та експертиз працюючого населення», посвідчення № 377 від 20.09.2021.

Протягом 2021 року оформлено 8 профмаршрутів на колишніх працівників ДСП ЧАЕС на підставі поданих заяв.

Відомості про захворюваність персоналу ДСП ЧАЕС у 2021 році.

У 2021 році кількість випадків непрацездатності внаслідок захворювань або травм, що не пов'язані з нещасним випадком на виробництві, серед персоналу ДСП ЧАЕС склало 2809, втрати від тимчасової непрацездатності склали 34873 календарних дні. Середня тривалість одного випадку, що характеризує тяжкість захворювання, на ДСП ЧАЕС у 2021 році склала 12,4 днів.

До категорії довготривалих хворіючих за 2021 рік віднесено 136 працівників, які принесли 536 випадків, тобто 6889 днів тимчасової непрацездатності, а саме: 19 % від усіх випадків захворюваності по ДСП ЧАЕС та 19,7 % від усіх втрачених днів із цієї причини.

Тимчасова непрацездатність персоналу ДСП ЧАЕС в 2021 році у зв'язку з загальним доглядом з 4,8 збільшилася до 8,2 випадків на 100 працюючих.

За результатами проведення контролю проходження періодичного медичного огляду 2021 року видано 28 приписів.

З метою запобігання виробничому травматизму, в зв'язку з раптовим погіршенням стану здоров'я на робочих місцях, на позачерговий медичний огляд було направлено 8 працівників.

З метою виявлення причин захворюваності та проведення заходів щодо їх зниження, проведено обстеження 26 робочих місць працівників в підрозділах ДСП ЧАЕС, де відзначався високий рівень захворюваності.

З метою контролю за виконанням рекомендацій МСЕК, виданим працівникам ЧАЕС з інвалідністю, обстежено 7 робочих місць, прийнято участь у 7 засіданнях комісій з працевлаштування працівників з інвалідністю.

Проводилося обстеження і лікування персоналу ДСП ЧАЕС на базі Чернігівського обласного кардіологічного диспансеру. У зв'язку з карантинними заходами працівники прямували в ЧОКД в індивідуальному порядку за домовленістю, направлено 5 працівників.

Згідно зі звітом про виконану роботу за 2021 рік, наданого завідувачем пункту охорони здоров'я АПК-1, амбулаторно прийнято 1607 працівників, через невідкладні виклики обслужено 31 працівник, транспортовані до медичних установ з метою госпіталізації 4 працівники, за результатами періодичного медичного огляду 2021 року проведено 23 дообстеження, передзмінних медоглядів проведено – 14544, передрейсових медоглядів – 9832, проведено занять з надання домедичної допомоги на тренажері серцево-легеневої реанімації – 10, здійснюється медичний супровід 7 електропоїздів, які слідуєть за маршрутом: ЧАЕС - м. Славутич - ЧАЕС – щоденно, регулярно проводиться санітарно-просвітня робота (підготовлено 20 лекцій на радіо «Імпульс», 1 публікація для газети «Новини ЧАЕС», індивідуальні бесіди – щодня).

Згідно з наданим КНП «Славутицька міська лікарня» СМР заключним актом за результатами періодичного медичного огляду працівників ДСП ЧАЕС у 2021 році № 12 від 06.10.2021 медичною комісією вперше виявлені загальні захворювання у 50 працівників ДСП ЧАЕС.

У поточному році проведено 6 розширених засідань лікарсько-консультаційної комісії (ЛКК), куди було запрошено 47 працівників.

За висновками ЛКК виведено із зони дії іонізуючих випромінювань 11 працівників, 8 отримали обмеження по роботі, що виконується, тимчасово допущені до роботи в умовах дії іонізуючих випромінювань 28 працівників.

За наслідками медогляду фахівцями КНП «Славутицька міська лікарня» СМР поставлено на диспансерний облік 480 працівників ДСП ЧАЕС.

Захворюваність персоналу ДСП ЧАЕС коронавірусною інфекцією COVID-19 в 2021 р.:

- захворіли – 370 люд.;
- померли – 2 люд.

Щодо запобігання поширенню коронавірусної інфекції COVID-19 серед персоналу ЧАЕС розроблений план заходів, виконання яких суворо контролюється. Щодня надається інформація про стан захворюваності на коронавірусну інфекцію серед персоналу ДСП ЧАЕС керівництву ДСП ЧАЕС, ДАЗВ, ДІЯРУ.

З метою раннього виявлення безсимптомних носіїв коронавірусної інфекції COVID-19 укладено Договір з ДУ «Чернігівський обласний лабораторний центр МОЗ України», проведено 31 ПЛР-дослідження.

Проводиться постійний облік, контроль проведення вакцинації персоналу ДСП ЧАЕС. Відсоток охоплення вакцинацією персоналу ДСП ЧАЕС проти коронавірусної інфекції COVID-19 складає 98%.

6.5 Пожежна безпека.

За звітний 2021 рік на об'єктах ДСП ЧАЕС пожеж не зареєстровано. Прямі матеріальні збитки і постраждалі відсутні.

Виконання річного плану-графіка технічного обслуговування та перевірок працездатності СПГа, СПС. Протягом 2021 року персоналом дільниці АПГ та АПС ЕЦ виконано перевірки:

- автоматичних системи газового пожежогасіння локального застосування 304;
- автоматичних системи водяного пожежогасіння локального застосування 290;
- автоматичних системи пінного пожежогасіння локального застосування 8;
- автоматичних системи порошкового пожежогасіння локального застосування 18;
- автоматичних системи аерозольного пожежогасіння локального застосування 16;
- системи пожежної сигналізації 302.

У березні 2021 року ГУ ДСНС України в Київській області проведено планові комплексні пожежно-технічні обстеження ДСП ЧАЕС на проммайданчику та в м. Славутич, за результатами яких видано приписи, в яких запропоновано 303 заходи по проммайданчику та 44 пункти по об'єктах в м. Славутич. План заходів усунення недоліків по проммайданчику введено наказом ДСП ЧАЕС від 27.05.2021 № 668, за яким ДСП ЧАЕС направило скаргу на адресу ДСНС України. За період розгляду скарги ДСП ЧАЕС за вказаним приписом із 303 запланованих заходів виконано або скасовано 183 заходи. За результатами перевірки по м. Славутич план заходів введено наказом ДСП ЧАЕС від 29.04.2021 № 566. Станом на 31.12.2021 за вказаним планом із 44 пунктів виконано 35.

У вересні 2021 року ГУ ДСНС України в Київській області проведено позапланове комплексне пожежно-технічне обстеження ДСП ЧАЕС на проммайданчику та видано припис, в якому запропоновано 120 заходів, план заходів усунення яких введено наказом ДСП ЧАЕС від 12.10.2021 № 1290. Із 120 запланованих заходів станом на 31.12.2021 виконано 11 заходів. Інші заходи заплановано на 2022 рік.

Перевірка протипожежного стану підрозділів ДСП ЧАЕС проводилась відповідно до «Плану-графіка роботи з персоналом ДСП ЧАЕС на 2021 рік». За результатами перевірок пожежної безпеки підрозділів ДСП ЧАЕС керівникам цехів, служб, відділів запропоновано до виконання 280 заходів. Всі заходи виконані у вказані терміни.

Щодо посилення пожежної безпеки ДСП ЧАЕС у пожежонебезпечні весняно-літній, осінньо-зимовий періоди розроблено заходи, які введено наказами, а саме:

- на весняно-літній пожежонебезпечний період 2021 року запропоновано 32 заходи (наказ ДСП ЧАЕС від 22.03.2021 № 366);
- на осінньо-зимовий пожежонебезпечний період 2021-2022 років запропоновано 15 заходів (наказ ДСП ЧАЕС від 06.10.2021 № 1269).

Перевірка знань персоналу ДСП «Чорнобильська АЕС» з питань пожежної безпеки проводилась відповідно до наказів про «Про перевірку знань персоналу» від 15.06.2020 № 778 та від 05.10.2021 № 1255 а також «Плану-графіка роботи з персоналом ДСП «Чорнобильська АЕС» на 2021 рік».

Проведена перевірка знань з пожежно-технічного мінімуму в 313 працівників, зайнятих на роботах з підвищеною пожежною небезпекою.

Відповідно до графіка проведення «Дня ПБ», ГПБ ВВН разом із членами пожежно-технічної комісії (ПТК) проведені перевірки дотримання вимог пожежної безпеки з охопленням 39 підрозділів та 12 перевірок СВЯП-1. За підсумками проведення «Дня ПБ» підготовлено 11 наказів, в які внесено 136 зауважень щодо усунення виявлених порушень правил пожежної безпеки.

Проведення об'єктових (загальностанційних) та сумісних протипожежних тренувань з оперативним персоналом здійснювалися згідно з «Планом-графіком роботи з персоналом ДСП ЧАЕС на 2021 рік»:

- спільних протипожежних тренувань - 4;

– об'єктових протипожежних тренувань - 16.

Цехові протипожежні тренування у цехах, службах, відділах проводилися згідно з «Планами-графіками роботи з персоналом цехів, служб, відділів на 2021 рік».

У 2021 проведено погодження 291 наряду та контроль проведення пожежонебезпечних робіт у тимчасових місцях.

На ДСП ЧАЕС діє об'єктова пожежна бригада, чисельність якої складає 186 працівників. Члени об'єктової пожежної бригади ЧАЕС приймали участь у протипожежних тренуваннях, усували порушення вимог правил пожежної безпеки при обходах приміщень, споруд, обладнання.

У 2021 році групою пожежної безпеки проведено 133 вступні протипожежні інструктажі з персоналом ДСП ЧАЕС, та 59 вступних протипожежних інструктажів з працівниками підрядних організацій.

На ДСП ЧАЕС протягом 2021 року пройшли перевірки, обслуговування згідно з графіками та знаходяться в робочому стані - 6 пожежних резервуарів ВОК 2х400; НБК 2х 1500; ІЛК 2х200 загальною ємністю 4 200 м.³, 138 пожежних гідрантів та 639 пожежних кран комплектів.

6.6 Радіаційна безпека

Контроль зовнішнього опромінення персоналу у 2021 році.

Дані за результатами індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення персоналу ДСП ЧАЕС за 2021 рік.

Кількість контрольованих осіб – 2465:

- річна колективна доза – 2192,18 люд.-мЗв;
- середня доза – 0,89 мЗв.

Контроль доз зовнішнього опромінення у 2021 році на ЧАЕС проводився за допомогою термолюмінесцентних дозиметричних систем «HARSHAW-8800» та «HARSHAW-6600».

У звітний період, у грудні 2021 року, у персоналу ДСП ЧАЕС зафіксовано два випадки перевищення контрольного рівня індивідуальної річної дози зовнішнього опромінення, 13 мЗв, встановленого для працівників першої когорти. У працівників будівельної служби Коваленка Ю. М. та Головача О. О. отримані з початку року дози зовнішнього опромінення склали 19,30 мЗв та 13,83 мЗв відповідно. За цим фактом перевищення контрольного рівня індивідуальної річної дози зовнішнього опромінення проведено розслідування. За результатами розслідування складено «Отчет о расследовании отклонения в работе ЧАЭС» № ОУ Чер-О01-02-12-2021 від 23.12.2021. Звіт у встановленому порядку направлено до Міністерства охорони здоров'я України, Держпродспоживслужби в Київській області та до Інспекції з ядерної та радіаційної безпеки в зоні відчуження (на правах самостійного відділу).

Дані за результатами індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення персоналу сторонніх організацій у 2021 році.

Кількість контрольованих осіб – 1889:

- річна колективна доза – 855,45 люд.-мЗв;
- середня доза – 0,45 мЗв.

Контроль доз зовнішнього опромінення персоналу сторонніх організацій у 2021 році проводився за допомогою термолюмінесцентних дозиметричних систем «HARSHAW-8800» та «HARSHAW-6600».

Протягом звітного періоду випадків перевищення річного контрольного рівня індивідуальної дози зовнішнього опромінення персоналу сторонніх організацій не було.

Контроль внутрішнього опромінення персоналу у 2021 році

Результати поточного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів у персоналу ДСП ЧАЕС у 2021 році.

Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою СВЛ – 1222.

Кількість вимірювань з результатом менше МДА* (^{137}Cs) – 1082.

Кількість вимірювань з результатом більше МДА (^{137}Cs) – 140.

Результати операційного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів персоналу ДСП ЧАЕС у 2021 році.

Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою СВЛ – 7815.

Кількість вимірювань з результатом менше МДА (^{137}Cs) – 6771.

Кількість вимірювань з результатом більше МДА (^{137}Cs) – 1044.

Результати контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів персоналу сторонніх організацій у 2021 році.

Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою СВЛ – 3137.

Кількість вимірювань з результатом менше МДА (^{137}Cs) – 3115.

Кількість вимірювань з результатом більше МДА (^{137}Cs) – 22.

* - МДА (мінімально детектована активність) - 360 Бк ($m=63$ кг, $t_{\text{вим.}}=300$ с.).

Вимірювання проводились за допомогою СВЛ «СКРИННЕР» та «АКП-3».

За результатами індивідуального дозиметричного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів у 2021 році серед персоналу ДСП ЧАЕС та персоналу сторонніх організацій перевищень контрольних рівнів не було.

Вміст радіоактивних аерозолів у повітрі приміщень і на проммайданчику ДСП ЧАЕС

Контроль повітряного середовища на блоках ЧАЕС, в приміщеннях та на території комплексу «НБК-ОУ» та на проммайданчику ДСП ЧАЕС, що проводився в обсязі «Регламентів ...» (45Е-ЦРБ та 45Е-ЦРБ-СВЯП-2).

Контроль проводився лабораторією РЕМ ЦРБ.

За звітний період персоналом РЕМ ЦРБ було відібрано 6355 проб повітря, у тому числі:

- з приміщень 1 підзони (необслуговуваних) на ОУ - 1370 проб;
- з приміщень 2 підзони (напівобслуговуваних) на ОУ - відібрано 2200 проб;
- з приміщень 3 підзони (обслуговуваних) на ОУ – відібрано 1702 проби;
- з приміщень 3 підзони (обслуговуваних) Головного корпусу – відібрано 172 проби;
- з дільниці дезактивації Машинної зали – відібрано 28 проб;
- з основного об'єму НБК-ОУ – відібрано 268 проб;
- з обслуговуваних будівель на території проммайданчик НБК-ОУ – відібрано 98 проб;
- на території проммайданчику НБК-ОУ – відібрано 128 проб;
- на території майданчика тимчасового складування технологічних матеріалів (МТСТМ) – відібрано 37 проб;
- з пункту дозиметричного контролю МТСТМ – відібрано 12 проб;
- з обслуговуваних приміщень адміністративних і побутових будівель у зоні вільного режиму – відібрано 80 проб;
- в технологічних приміщеннях в зоні вільного режиму – відібрано 8 проб;
- на території санпропускника СП-1430 – відібрано 33 проби;

- на території вільного режиму – відібрано 36 проб;
- на території будівлі № 158 – відібрано 38 проб;
- в технологічних приміщеннях будівлі № 158 – відібрано 92 проби;
- на території ЗЗВП (СВЯП-2) – відібрано 53 проби.

Ізотопний склад радіоактивних аерозолів у виробничих приміщеннях блоків ЧАЕС, визначений за результатами спектрометричних вимірювань, представлений в основному радіонуклідами ^{137}Cs і ^{90}Sr ; тоді як в аерозолях НБК-ОУ також присутні в невеликих кількостях (1%) $^{239-240}\text{Pu}$, ^{238}Pu та ^{241}Am .

Додатково контроль радіоактивного забруднення приземного шару повітря території прилеглої до НБК-ОУ проводився також за допомогою 3 стаціонарних аспіраційних установок АУ-1÷3, розташованих по периметру території комплексу НБК-ОУ (точки контролю «Північ», «Північний захід», «Південь»). Час експонування фільтрів складав у середньому 15 діб, об'єм прокачаного повітря через одну АУ складав близько 200 тис. м³.

За результатами аналізу радіоактивності, накопиченої на фільтрах АУ, об'ємна активність приземного шару повітря на території комплексу НБК-ОУ впродовж 2021 року складала:

- від $8,0 \times 10^{-7}$ Бк/м³ до $7,8 \times 10^{-5}$ Бк/м³ – для суми α -випромінюючих довгоіснуючих радіонуклідів;
- від $6,6 \times 10^{-5}$ Бк/м³ до $2,4 \times 10^{-3}$ Бк/м³ – для суми β -випромінюючих довгоіснуючих радіонуклідів.

За звітний період не спостерігалось перевищень КР об'ємної активності суміші альфа-, бета-ДЖН в повітрі робочої зони в приміщеннях комплексу НБК-ОУ.

6.7 Заходи з боротьби з корупцією та хабарництвом

На ДСП «Чорнобильська АЕС» проводиться постійна робота, спрямована на запобігання та виявлення корупційних діянь у сфері діяльності підприємства. На підприємстві функціонує електронна поштова скринька та телефон, за яким приймаються повідомлення з питань запобігання та виявлення корупції. Постійно надається практична допомога щодо заповнення декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування. Крім того, за результатами перевірки на адресу Національного агентства з питань запобігання корупції було направлено 42 (сорок два) повідомлення Національного агентства про факт неподання чи несвоєчасного подання декларацій осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування. Від Іванківського районного суду Київської області надійшла інформація про одного працівника, якого притягнуто до адміністративної відповідальності за ч. 1 ст. 172-6 КУпАП (несвоєчасне подання щорічної декларації). За поданнями Вишгородської окружної прокуратури було проведено п'ять службових розслідувань. Відповідно до вимог антикорупційного законодавства на ДСП ЧАЕС є затверджене положення про організацію роботи з повідомленнями про корупцію, внесеними викривачами. На постійній основі в межах наявних можливостей запроваджено антикорупційний моніторинг контрагентів, який, зокрема, включає в себе їх готовність дотримуватися вимог Антикорупційної програми. Для цього до господарських договорів включаються антикорупційні умови або застереження. За звітний період з боку ДСП «Чорнобильська АЕС» можна зазначити відсутність: працівників, притягнутих до відповідальності за вчинення корупційних порушень; повідомлень щодо причетності працівників підприємства до вчинення корупційних правопорушень; фактів перешкоджання належному виконанню Уповноваженим своїх функцій, встановлення необґрунтованих обмежень, випадків втручання у його діяльність з боку третіх осіб.

7 ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ

7.1 НДР на тему: «Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ»

Під час виконання 2 етапу введення в експлуатацію ПКПТРВ було виявлено деякі недоліки щодо роботи обладнання. З метою усунення цих недоліків було розроблено та погоджено з Держатомрегулюванням України «Рішення про проведення 3 етапу гарячих випробувань і початкової стадії промислової експлуатації ПКПТРВ» (ТР інв. № 02 від 01.02.2016), згідно з заходами якого були проведені додаткові випробування нейтронних вимірювань на обладнанні СРТК ЗПТРВ і зроблено висновок про непрацездатність та технічну неможливість вимірювань нейтронних потоків на підсистемах NMS і DMS («Звіт № 18/11-45 про проведену роботу на ПКПТРВ, система NMS, DMS»).

За результатами випробувань було запропоновано виключити вимірювання нейтронних потоків з контрольних станцій СКО РАВ та запровадити метод РНВ. Впровадження методу РНВ до процесу характеристики дозволить якісно визначити радіонуклідний склад ТРВ за допомогою лабораторних досліджень окремих проб та застосувати ці результати до партій РАВ, що будуть надходити на переробку до ЗПТРВ.

Для реалізації підходу впровадження РНВ було розроблено та погоджено з Держатомрегулюванням «Рішення щодо впровадження методу радіонуклідних векторів для характеристики радіонуклідного складу упаковок РАВ ЗПТРВ» № 01-18 ОІО РМ від 01.03.2018.

Відповідно до Рішення № 01-18 ОІО РМ від 01.03.2018 в рамках окремої НДР було розроблено методичне забезпечення для впровадження методу РНВ для характеристики радіонуклідного складу партії твердих радіоактивних відходів та виконано пробну характеристику для верхнього шару ТРВ зі східного відсіку СТВ. За результатами цієї роботи визначено, що характеристику потоку горючих РАВ доцільно провести на етапі «гарячих» випробувань з метою отримання реальних даних щодо радіонуклідного складу золи.

Для реалізації вищезазначених заходів необхідно було виконати НДР на тему: «Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ», а саме:

- провести дослідження функціонування ПТК СКО ЗПТРВ в цілому, відкоригувати програмне забезпечення (у разі потреби) та виконати верифікацію системи формування паспорта на упаковку РАВ відповідно до «Критеріїв приймання радіоактивних відходів на захоронення в спеціально обладнане приповерхнєве сховище твердих радіоактивних відходів»;
- побудувати математичну модель розрахунку радіонуклідних векторів та розробити програмне забезпечення для розрахунку РНВ;
- провести дослідження ЗВТ вимірювання ПЕД, нейтронних потоків, гамма-спектрів, «апгрейд» робочих станцій, дослідження можливості розширення діапазону вимірювання ПЕД, переведення ЗВТ системи NMS в «індикатори» (або непереведення), розробити математичні моделі захисної кришки на лоток при нейтронних вимірах системою NMS та захисту детектора гамма-спектрометра системи LIM;
- здійснити науково-технічний супровід 3 етапу активних випробувань ЗПТРВ.

За результатами відкритих торгів було укладено договір № 387/19 від 18.08.2019 з Інститутом проблем безпеки атомних електростанцій Національної академії наук України на виконання НДР на тему: «Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ». Планова вартість договору становить 1 492 500,00 грн. Виконання робіт було заплановано у 2 етапи (1 етап – до 31.10.2019 (1 219 012,96 грн), 2 етап – до 30.11.2019 (273 487,04 грн).

В ході виконання робіт згідно з першим етапом НДР Виконавцем встановлено неможливість корегування алгоритму аналізу даних нейтронних вимірювань системи моніторингу бочок (DMS) і розрахунку значень активності РАВ через відсутність підтримки різних версій окремих модулів програмного забезпечення. Усунення вказаного недоліку було вирішено шляхом розробки додаткового та част-

кової заміни існуючого програмного забезпечення для коректної обробки даних системи контролю та обліку РАВ ЗПТРВ в частини визначення радіонуклідного складу партій ТРВ.

11.12.2019 на засіданні науково-технічної ради ДСП ЧАЕС було розглянуто науково-технічний звіт ІПБ АЕС НАНУ та прийнято виконання робіт за першим етапом НДР.

Строки проведення другого етапу НДР затримувалися через те, що ДСП ЧАЕС не мало можливості забезпечити виконання третього етапу гарячих випробувань ЗПТРВ в строк у зв'язку з відсутністю погоджених з Держатомрегулювання документів:

- «Методики встановлення радіонуклідних векторів для характеристики партій твердих радіоактивних відходів» (СТП 2.035-2018);
- «Методики виконання вимірювання активностей упаковок радіоактивних відходів ЗПТРВ. Частина 1. Система моніторингу бочок» (СТП 2.036:1-2018);
- «Методики виконання вимірювання активностей упаковок радіоактивних відходів ЗПТРВ. Частина 2. Система контролю великогабаритних ТРВ» (СТП 2.036:2-2018);
- «Рішення про проведення третього етапу «гарячих» випробувань УВТВ і ЗПТРВ ПКПТРВ», № 05-20 ВІП РМ;
- «Рабочей программы проведения третьего этапа комплексных «горячих» испытаний ПКОТРО», 78ПР-ЦОРО.

Після погодження вищезазначені документи було надано в складі документації на отримання ліцензії. 01.10.2021 ДСП ЧАЕС отримало ліцензію № ОВ 001096 на право провадження діяльності - переробка, зберігання радіоактивних відходів, а саме: «переробка РАВ - введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів Промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами».

Після отримання ліцензії було виконано такі роботи за другим етапом договору:

- розроблено та впроваджено програмне забезпечення для розрахунку і застосування коефіцієнтів радіонуклідного вектору;
- проведено корегування параметрів програмно-технічних комплексів СРТК шляхом внесення змін в програмне забезпечення управління ЗВТ системи радіаційного контролю завантаження бочок з ВАР (DFF) та калібрування ЗВТ системи радіаційного контролю бочок перед кондиціонуванням (DFC) з послідуною перевіркою коректності їхньої роботи;
- проведені дослідження та аналіз достатності екранування та геометрії вимірювання колімованого спектрометра системи контролю великогабаритних ТРВ (LIM);
- проведено перевірку працездатності системи моніторингу бочок.

02.12.2021 на засіданні науково-технічної ради ДСП ЧАЕС було розглянуто науково-технічний звіт ІПБ АЕС НАНУ та прийнято виконання робіт за другим етапом НДР.

7.2 Проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами (обробки бетонних відходів та пінної дезактивації радіоактивно забрудненого металу)

01.10.2020 між ДСП ЧАЕС та Корейським науково-дослідним інститутом атомної енергії було укладено Угоду № 1 «Про проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами» з метою проведення на промайданчику ДСП ЧАЕС пілотних випробувань розроблених KAERI технологій щодо обробки бетонних відходів та пінної дезактивації радіоактивно забрудненого металу. Відповідно до умов цієї угоди ДСП ЧАЕС повинно було забезпечити виконання пілотних випробувань та складання звітів за їх результатами, а KAERI оплатити проведення випробувань, ціна яких склала 25 000 доларів США. При цьому ДСП ЧАЕС може зберігати технічні дані, оцінки, звіти та інші робочі продукти, створені згідно з цією Угодою, для внутрішнього використання та/або створення відповідних об'єктів з поводження з РМ (РАВ).

З метою виконання робіт за Угодою № 1 ДСП ЧАЕС необхідно було здійснити закупівлю таких ТМЦ:

- пристрій електроосадження;
- диски для електроосадження;
- поліпропіленовий фільтр;
- зразковий радіоактивний розчин ізотопу плутонію – 242;
- зразковий радіоактивний розчин ізотопу америцію – 243.

18.01.2021 було укладено договір № 21-0012-1 між ДСП ЧАЕС та ТОВ «ОБЛАНА», предметом якого була поставка товару: ДК 021:2015 код 38580000-4 Рентгенологічне та радіологічне обладнання немедичного призначення (пристрій електроосадження, диски для електроосадження, поліпропіленовий фільтр). Ціна цього договору становила 195 900 грн. Результатом виконання робіт за цим договором стали прийняті та оприбутковані матеріальні цінності:

- пристрій електроосадження;
- диски для електроосадження;
- поліпропіленовий фільтр.

03.03.2021 було укладено договір № 21-0078-1 між ДСП ЧАЕС та ПП «БРОМ», предметом якого була поставка товару: ДК 021:2015 код 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Радіоактивні розчини). Ціна цього договору становила 416 040 грн. Результатом виконання робіт за цим договором стали прийняті та оприбутковані матеріальні цінності:

- зразковий радіоактивний розчин ізотопу плутонію – 242;
- зразковий радіоактивний розчин ізотопу америцію – 243.

Для наукового супроводу лабораторних випробувань з дезактивації низько- і середньоактивних зразків бетону із застосуванням методу високотемпературної обробки та дезактивації низько- і середньоактивних зразків металу з нержавіючої сталі із застосуванням методу пінної дезактивації було залучено Субпідрядника – ІПБ АЕС НАНУ. З цією метою було укладено договір № 21-0509 від 20.09.2021, предметом якого було виконання НДР на тему: «ДК 015-97 код I.2 15 Дослідження та розробки в галузі хімічних технологій (ДК 021:2015 код 73110000-6 Дослідницькі послуги - Науково-дослідна робота на тему: «Науково-технічний супровід виконання пілотних випробувань технологій по поводженню з радіоактивними матеріалами Корейського науково-дослідного інституту атомної енергії (KAERI)». Ціна цього договору становила 49 620,72 грн.

28.10.2021 на засіданні науково-технічної ради ДСП ЧАЕС було розглянуто науково-технічний звіт ІПБ АЕС НАНУ та прийнято виконання робіт за договором № 21-0509 від 20.09.2021.

Результатом проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами, а саме: технологій обробки бетонних відходів та пінної дезактивації радіоактивно-забрудненого металу, є такі висновки:

1. Технологія дезактивації радіоактивно забруднених зразків бетону ДСП ЧАЕС із застосуванням методу термомеханічної та хімічної обробки, розробленої KAERI, не підтвердила своєї ефективності. Цей метод не має перспективи у технологічній переробці будівельних конструкцій на ДСП ЧАЕС. Можливо, розроблена технологія потребує додаткового аналізу та коригування підходу з урахуванням особливостей радіоактивно забруднених будівельних конструкцій ДСП ЧАЕС.
2. Технологія пінної дезактивації радіоактивно забруднених матеріалів з нержавіючої та вуглецевої сталі, розробленої KAERI, має перспективу на ДСП ЧАЕС за такими показниками:
 - технологія проста в експлуатації та не вимагає дорогого обладнання та витратних матеріалів;

- необхідно звернути увагу на коригування дезактивуючого розчину для дезактивації вуглецевої сталі або включення до процесу попередньої механічної обробки сталі від корозійних відкладень (розчин не здатний ефективно зняти корозійні відкладення з металу, а працює лише з поверхнею без корозійних відкладень).

Результати випробувань оформлені звітами, які передані KAERI:

- «Технический отчет к приложению А о результатах проведения пилотных испытаний по опробованию технологий дезактивации радиоактивно-загрязненного бетона» від 05.10.2021.
- «Технический отчет о результатах проведения пилотных испытаний по пенной дезактивации радиоактивных материалов» від 05.10.2021.

7.3 Проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами (обробки радіоактивно-забрудненого графіту та відходів, що містять ТУЕ)

01.09.2021 між ДСП ЧАЕС та Корейським науково-дослідним інститутом атомної енергії було укладено Угоду № 2 «Про проведення пілотних випробувань технологій поводження з радіоактивними матеріалами» з метою проведення на майданчику ДСП ЧАЕС пілотних випробувань розроблених KAERI технологій щодо обробки радіоактивно забрудненого графіту та відходів, що містять ТУЕ. Відповідно до умов цієї угоди ДСП ЧАЕС повинно було забезпечити виконання пілотних випробувань та складання звітів за їх результатами, а KAERI оплатити проведення випробувань, ціна яких склала 50 000 доларів США. При цьому ДСП ЧАЕС може зберігати технічні дані, оцінки, звіти та інші робочі продукти, створені згідно з цією Угодою, для внутрішнього використання та/або створення відповідних об'єктів з поводження з РМ (РАВ).

З метою виконання робіт за Угодою № 2 ДСП ЧАЕС необхідно здійснити закупівлю таких ТМЦ:

- вакуумний насос;
- прес лабораторний настільний гідравлічний;
- піч для озолення;
- планетарний кульовий млин;
- барабан з нержавіючої сталі для лабораторних млинів;
- розмольні кулі з нержавіючої сталі для лабораторних млинів;
- керамічний (корунд) барабан для лабораторних млинів;
- керамічні розмольні кулі для лабораторних млинів;
- форми для формування асфальтобетонних зразків;
- апарат (газогенератор) Кіппа;
- склянка для промивки газів Дрекселя;
- основні неорганічні хімічні речовини;
- мішалка магнітна;
- ваги електронні лабораторні з графічним дисплеєм.

17.12.2021 було укладено договір № 21-0677-1 між ДСП ЧАЕС та ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ», предметом якого була поставка товару: ДК 021:2015 код 24310000-0 Основні неорганічні хімічні речовини (Натрій вуглекислий, сірчана кислота та інше). Ціна цього договору становила 3 588,48 грн. Результатом виконання робіт за цим договором стали прийняті та оприбутковані матеріальні цінності:

- сірчана кислота, хч;

- соляна кислота, хч;
- залізо хлорне (6-водн.), ч;
- метиламін (40% р-р у воді) для синтезу;
- натрій вуглекислий (б/в), фарм;
- натрію гідроокис дрібногранульований, хч;
- азотна кислота 65%, осч.

29.12.2021 було укладено договір № М-21-0719-1 між ДСП ЧАЕС та ФОП Чабан Анатолій Вікторович, предметом якого була поставка товару: ДК 021:2015 код 42630000-1 Металообробні верстати (Форма для формування асфальтобетонних зразків). Ціна цього договору становила 11 699 грн. Результатом виконання робіт за цим договором стали прийняті та оприбутковані матеріальні цінності:

- форма для формування асфальтобетонних зразків, діаметр 50,5 мм (ЛО-257);
- форма для формування асфальтобетонних зразків, діаметр 50,5 мм (ЛО-257), полегшена;
- форма для формування асфальтобетонних зразків, діаметр 101,0 мм (ЛО-257);
- форма для формування асфальтобетонних зразків, діаметр 101,0 мм (ЛО-257), полегшена.

29.12.2021 було укладено договір № 21-0714-1 між ДСП ЧАЕС та ТОВ «ОБЛАНА», предметом якого є поставка товару: ДК 021:2015 код 31720000-9 Електромеханічне обладнання (Вакуумний насос). Ціна цього договору становить 19 782 грн. Строк поставки товару згідно зі специфікацією - до 20.04.2022.

29.12.2021 було укладено договір № П-21-0717-1 між ДСП ЧАЕС та ТОВ «ОБЛАНА», предметом якого є поставка товару: ДК 021:2015 код 43410000-0 Машини для обробки мінералів (Барабан з нержавіючої сталі, розмольні кулі з нержавіючої сталі та інше). Ціна цього договору становить 138 000 грн. Строк поставки товару згідно зі специфікацією - до 20.04.2022.

29.12.2021 р. було укладено договір № П-21-0716-1 між ДСП ЧАЕС та ПП «СТАСЕНКО і Партнери», предметом якого є поставка товару: ДК 021:2015 код 42340000-1 Печі побутового призначення (Піч для озолення). Ціна цього договору становить 153 380 грн. Строк поставки товару згідно зі специфікацією - до 21.03.2022.

29.12.2021 було укладено договір № А-21-0718-1 між ДСП ЧАЕС та ФОП Гаврилов Дмитро Андрійович, предметом якого є поставка товару: ДК 021:2015 код 42630000-1 Металообробні верстати (Прес лабораторний настільний). Ціна цього договору становить 52 000 грн. Строк поставки товару згідно зі специфікацією - до 20.04.2022 р.

Також на сьогодні тривають роботи щодо здійснення закупівель таких ТМЦ:

- ДК 021:2015 код 38540000-2 Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати (Мішалка магнітна);
- ДК 021:2015 код 38310000-1 Високоточні терези (Ваги електронні);
- ДК 021:2015 код 33790000-4 Скляний посуд лабораторного, санітарно-гігієнічного чи фармацевтичного призначення (Склянка для промивки газів та інше).

Роботи за Угодою № 2 тривають, ДСП ЧАЕС повинно надати КАЕРІ звіти за результатами проведених випробувань в строк до 27.02.2022 (згідно з термінами проведення пілотних випробувань (додатки А, Б до Угоди № 2) та з урахуванням отримання ДСП ЧАЕС попередньої оплати 27.10.2021).

- 7.4 Придбання обладнання для реконструкції системи збору, переробки та зберігання радіоактивно забруднених вод
У зв'язку з виведенням обладнання промислово-опалювальної котельні ДСП ЧАЕС у режим консервації з 2016 року переробка РЗВ не здійснюється, в результаті чого відбувається поступове скорочення вільних об'ємів для їх зберігання.

За результатами проведеного аналізу накопичених об'ємів РЗВ та їх середньодобового утворення визначено, що вільного об'єму в ємностях ДСП ЧАЕС для прийому РЗВ залишилось приблизно на три роки, що потребує вводу в роботу нової установки з переробки РЗВ, експлуатація якої не буде пов'язана з промислово-опалювальною котельною.

У світовій практиці для ефективного очищення широкого спектру водних промислових відходів без застосування термічних процесів успішно застосовуються вакуумні випарні установки з примусовою циркуляцією, що дозволяє зменшувати загальні обсяги відходів та повертати воду (розчинники) до технологічного процесу.

Застосування вакуумної випарної установки з потужністю не менше 10 м³/добу дозволить відновити процес переробки РЗВ на ДСП ЧАЕС, а також забезпечити переробку вже накопичених об'ємів РЗВ. Важливою перевагою використання вакуумної випарної установки є її незалежність від промислово-опалювальної котельні ДСП ЧАЕС.

У процесі переробки РЗВ на вакуумній випарній установці будуть утворюватися вторинні РАВ у вигляді КЗ, який аналогічний за складом вже існуючому на ДСП ЧАЕС, що забезпечить подальшу його переробку за існуючою схемою на заводі з переробки рідких радіоактивних відходів.

Вакуумна випарна установка не є типова, являється унікальним обладнанням, яке відсутнє у вільному продажу. Дане обладнання виготовляється виключно за індивідуальними проєктами та має тривалий цикл виробництва. Аналіз ринку показав, що на території України відсутні виробники, які можуть виготовляти аналогічне обладнання. Зазначене обладнання виготовляється поза межами митної території України лише фірмами, які є нерезидентами.

У 2020 році була розроблена та погоджена з Держатомрегулюванням України «Вакуумна випарна установка. Технічна специфікація» (інв. № 27 від 17.07.2020).

У 2021 році було проведено відкриті торги з публікацією англійською мовою, за результатами яких 09.08.2021 було укладено договір № 21-0426-2 між ДСП ЧАЕС та ЗАТ «LOKMIS», предметом якого є поставка товару: ДК 021:2015 код 42910000-8 Апарати для дистилювання, фільтрування чи ректифікації (Вакуумна випарна установка). Ціна цього договору становить 31 700 000 грн. Строк поставки товару згідно з календарним планом - до 15.12.2022.

8 ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Пріоритетне завданням ДСП ЧАЕС є забезпечення безпеки при знятті з експлуатації блоків, перетворенні об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему, поводженні з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом, а також дотримання норм, правил і стандартів у сфері використання ядерної енергії, радіаційної, пожежної, екологічної і промислової безпеки та охорони праці.

У 2022 році планується виконання таких завдань за напрямками діяльності.

В частині перетворення ОУ на екологічно безпечну систему, реалізації другого пускового комплексу НБК та реконструкції об'єкта «Укриття»:

- забезпечити безпечну експлуатацію комплексу НБК-ОУ;
- продовжити роботи з розробки РП «Новий безпечний конфайнмент (НБК). Пусковий комплекс 2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині «раннього демонтажу»;
- закупити дистанційно кероване устаткування для демонтажу нестабільних конструкцій ОУ, що навішується на мобільну інструментальну платформу системи основних кранів нового безпечного конфайнмента;
- розпочати роботи з розробки РП реконструкції частин деаераторної етажерки та машзалу ОУ, що виступають за межі НБК;
- продовжити виконання робіт за «Програмою науково-технічного супроводу на етапах введення в експлуатацію та експлуатації НБК ОУ та «Програми моніторингу паливовмісних матеріалів (ПВМ) ОУ (ядерна та радіаційна безпека ОУ) відповідно до плану-графіка виконання робіт, передбачених «Програмою моніторингу паливовмісних матеріалів (ПВМ) ОУ (ядерна та радіаційна безпека ОУ)».

В частині поводження з ВЯП:

- продовжити роботи з планового перевезення відпрацьованого ядерного палива зі СВЯП-1 до СВЯП-2;
- продовжити будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1;
- продовжити технічне переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання, систем освітлення та зв'язку, КВПтаА (2, 3 ПК);
- завершити будівництво комплексу інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту при перевезенні відпрацьованого ядерного палива зі СВЯП-1 до СВЯП-2.

В частині зняття з експлуатації:

- завершити проектування реконструкції блока Б головного корпусу для створення ЛПД на ДСП ЧАЕС;
- продовжити виконання робіт з консервації реакторних установок блоків 1, 2, 3 згідно з «Програмою реалізації етапу остаточного закриття та консервації блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС»;
- продовжити виконання робіт щодо вдосконалення інфраструктури проммайданчика ДСП ЧАЕС в частині зовнішнього та внутрішнього електропостачання;
- продовжити виконання робіт щодо вдосконалення інфраструктури будівлі 158 Чорнобильської АЕС в частині електропостачання, систем протипожежного захисту та зв'язку;
- забезпечити супровід робіт з внесення змін до Закону України «Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему».

В частині демонтажу забезпечити:

- виконання робіт з демонтажу і фрагментації тепломеханічного, електротехнічного обладнання та металоконструкцій головного корпусу, а також окремих будівель проммайданчика ДСП ЧАЕС;
- сортування, характеристизацію, переміщення накопичених РЗОМ на існуючі майданчики (ділянки) тимчасового зберігання;
- продовження робіт з демонтажу будівель та споруд ДСП ЧАЕС.

В частині поводження з РАВ забезпечити:

- продовження переробки кубового залишку на ЗПРРВ;
- проведення комплексних «активних» випробувань ЗПРРВ з відпрацьованими іонообмінними смолами та їх суміші з кубовим залишком;
- завершення 3 етапу «гарячих» випробувань УВТВ та ЗПТРВ ПКПТРВ;
- внесення змін до ліцензії Держатомрегулювання України на провадження діяльності – переробка, зберігання радіоактивних відходів, а саме: переробка РАВ – експлуатація УВТВ і ЗПТРВ ПКПТРВ;
- введення в промислову експлуатацію та експлуатація ЗПТРВ і УВТВ;
- початок роботи з перевезення та іммобілізації солебітумного компаунду Рівненської АЕС в рамках укладеного договору між ДСП «ЦППРВ» та ДСП ЧАЕС;
- закупку, монтаж та введення в експлуатацію вакуумної випарної установки для переробки РЗВ;
- внесення змін до ліцензії на право провадження діяльності з перевезення РМ;
- продовження робіт з вибору та обґрунтування:
 - нових технологій і методів поводження з РЗВ та РАВ;
 - нових методів дезактивації радіоактивних матеріалів.

В частині міжнародного співробітництва:

- продовження співпраці з корейським науково-дослідним інститутом атомної енергії «KAERI» з проведення пілотних випробувань у напрямку дезактивації графіту і поводження з відходами, які містять трансуранові елементи.
- продовження співпраці з компанією EQUANS Бельгія щодо створення пілотної установки з дезактивації труб малого діаметру та погоджених напрямів діяльності, а також забезпечити:
- продовження реалізації проєкту МТД U4.01/18В «Модернізація системи дозиметричного контролю в зоні відчуження»;
- продовження реалізації проєкту поставки системи вимірювань ядерних матеріалів в контейнерах з РАВ ЧАЕС (CWAD);
- продовження співпраці з МАГАТЕ в рамках реалізації національного проєкту технічного співробітництва.

ДОДАТОК 1

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

АПК	- адміністративно-побутовий корпус
АПС	- автоматична пожежна сигналізація
АУПГ	- автоматична установка пожежогасіння
БС	- будівельна служба
ВВН	- відділ відомчого нагляду
ВДЗ	- відділ документаційного забезпечення
ВІП РМ	- відділ інтегрованого поводження з радіоактивними матеріалами
ВОЗ НС	- відділ організації запобігання надзвичайним ситуаціям ДСП ЧАЕС
ВРП	- відкритий розподільчий пристрій
ВТ	- вентиляційна труба
ВТВЗ	- відпрацьована тепловиділяюча збірка
ВУЯС	- відділу управління якістю та стандартизації
ВЯП	- відпрацьоване ядерне паливо
ГПБ	- група пожежної безпеки
ДЖН	- довгоживучі нукліди
ДІВ	- джерела іонізуючих випромінювань
ДІН	- довгоіснуючі нукліди

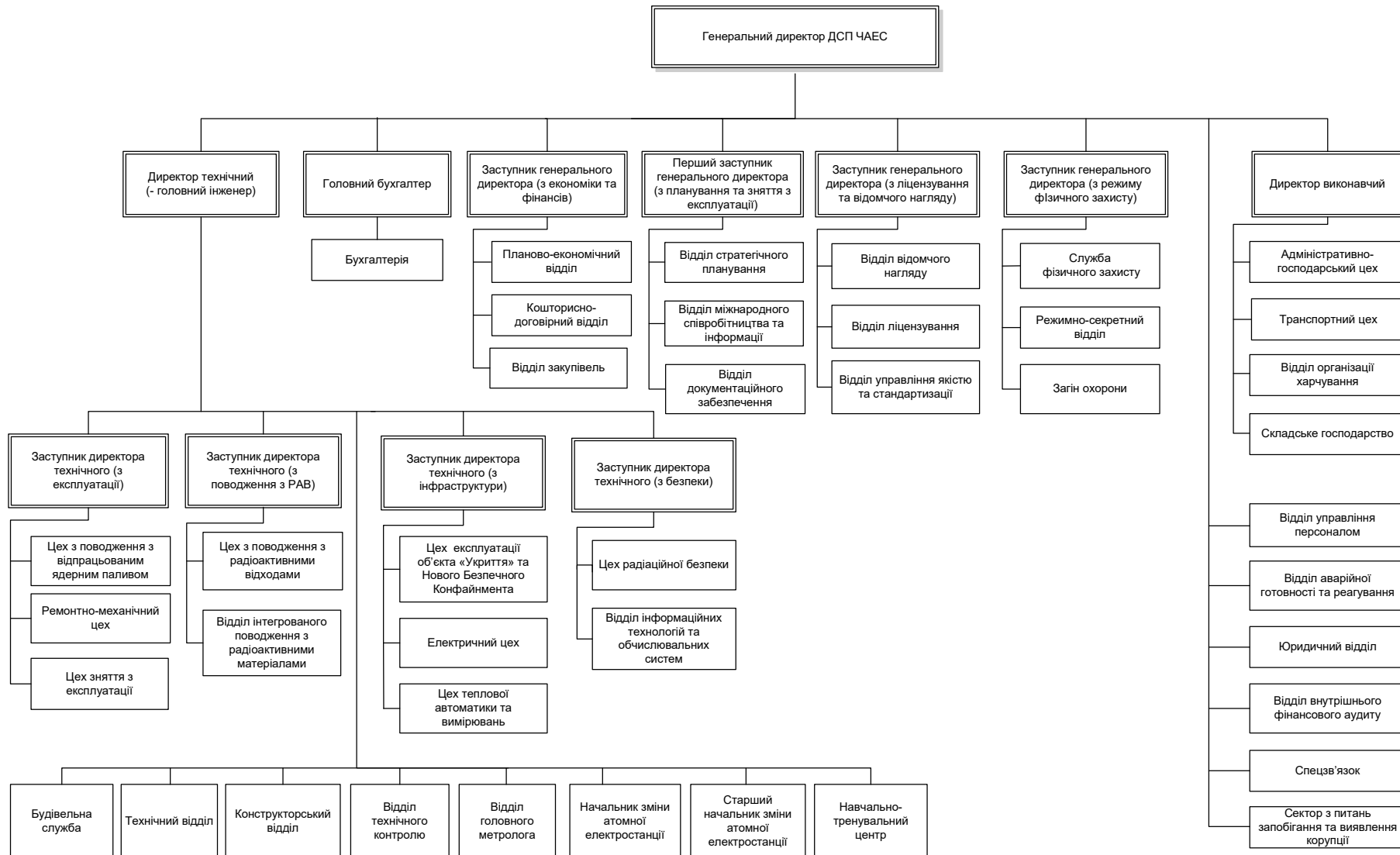
ДКа	- допустима концентрація (для осіб категорії А)
ДКв	- допустима концентрація (для осіб категорії В)
ДПРЧ	- державна пожежно-рятувальна частина
ДСП	- державне спеціалізоване підприємство
ЕМ	- експлуатаційна межа
ЕЦ	- електричний цех
ЗВД ПРК	- зона вільного доступу з посиленням радіаційним контролем
ЗПТРВ	- завод з переробки твердих радіоактивних відходів
ЗРЩ	- зал релейних щитів
ЗСР	- зона суворого режиму
ІАСК	- інтегрована автоматизована система контролю
ІДК	- індивідуальний дозиметричний контроль
ІПБ	- інститут проблем безпеки
КВ	- конструкторський відділ
КВМБіКРАВ	- Комплекс з виробництва металевих бочок та залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів
КНС	- каналізаційна насосна станція
КП	- кільцевий простір
КР	- контрольний рівень
ЛПХ	- лікувально-профілактичне харчування

ЛРЕМ	- лабораторія радіаційно-екологічного моніторингу
МВА	- мінімально вимірювана активність
НБК	- Новий Безпечний Конфайнмент
НБК-ОУ	- комплекс Нового Безпечного Конфайнмента об'єкта «Укриття»
ОУ	- об'єкт «Укриття»
ПВМ	- паливовмісні матеріали
ПЕД	- потужність експозиційної дози
ПЗУ	- план здійснення заходів на об'єкті «Укриття»
ПКПТРВ	- промисловий комплекс з поводження з твердими радіоактивними відходами
РАВ	- радіоактивні відходи
РМЦ	- ремонтно-механічний цех
РРВ	- рідкі радіоактивні відходи
РСВ	- режимно-секретний відділ
СВЯП	- сховища відпрацьованого ядерного палива
СГ	- складське господарство
СРВ	- сховище рідких відходів
ТУЕ	- трансуранові елементи
УВТВ	- установка з вилучення твердих радіоактивних відходів
ЦЕОУ(НБК)	- цех експлуатації об'єкта «Укриття» та Нового Безпечного Конфайнмента

ЦПВЯП	- цех з поводження з відпрацьованим ядерним паливом
ЦРБ	- цех радіаційної безпеки
ЦТАВ	- цех теплової автоматики та вимірювань
ЧАЕС	- Чорнобильська атомна електростанція

ДОДАТОК 2

СТРУКТУРНА СХЕМА УПРАВЛІННЯ ДСП «ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»



ДОДАТОК 3

СКЛАД КЕРІВНИКІВ ВИЩОГО РІВНЯ, ЇХ ОСНОВНІ ОБОВ'ЯЗКИ, ПОВНОВАЖЕННЯ

Генеральний директор:

- забезпечення виконання вимог регламентів, експлуатаційної та нормативної документації, постанов, рішень та наказів органів державного управління та регулювання;
- поточне керівництво підприємством, забезпечення його діяльності, ефективного використання і збереження закріпленого за підприємством державного майна;
- поточне (оперативне) керівництво підприємством, організація його виробничо-господарської, фінансово-економічної, соціально-побутової та іншої діяльності, забезпечення виконання завдань підприємства, передбачених законодавством, статутом підприємства;
- загальна координація діяльності підприємства з проектно-конструкторськими, будівельно-монтажними, налагоджувальними та іншими підрядними організаціями;
- визначення кадрової політики підприємства, загальне керівництво та контроль за діяльністю з підбору, своєчасною і якісною підготовкою, підтриманням і підвищенням кваліфікації персоналу, призначенням на посаду;
- визначення і реалізація політики у сфері якості на всіх етапах життєвого циклу ядерних установок;
- керівництво діяльністю щодо забезпечення підприємства необхідними матеріальними фінансовими ресурсами;
- забезпечення впровадження програм якості, підвищення безпеки, надійності роботи обладнання, яке знаходиться в експлуатації, програм енергозбереження та інших державних і галузевих програм;
- забезпечення здорових та безпечних умов праці для персоналу підприємства;
- організація і контроль за роботою з обліку та бронювання військовозобов'язаних;
- забезпечення аварійної готовності та реагування;
- загальна організація і координація робіт при реалізації проєктів зняття з експлуатації.

Головний бухгалтер:

- організація контролю за відображенням в рахунках бухгалтерського обліку всіх господарських операцій;
- забезпечення дотримання на підприємстві встановлених єдиних методологічних засад бухгалтерського обліку, складання і подання у встановлений термін фінансової звітності;
- участь в оформленні матеріалів, пов'язаних з нестачею і відшкодуванням витрат від нехватки, крадіжки і псування активів підприємства;
- своєчасне складання бухгалтерської і податкової звітності на підставі даних первинних документів і бухгалтерських записів, надання їх у встановленому порядку до відповідних органів.

Перший заступник генерального директора (з планування та зняття з експлуатації):

- забезпечення стратегічного розвитку ДСП ЧАЕС, а також взаємодія з зовнішніми зацікавленими сторонами;
- організація розробки стратегічних документів (концепцій, стратегій, програм) з основних завдань підприємства;

- організація інтеграції стратегічних планів зняття з експлуатації, перетворення ОУ, поведження з ВЯП та РАВ в єдину стратегію підприємства, оцінка ризиків та управління змінами;
- організація методологічної підтримки робіт зі зняття з експлуатації блоків ЧАЕС;
- організація супроводження та управління змінами організаційної структури ДСП ЧАЕС;
- організація аналізу ефективності діяльності ДСП ЧАЕС і оцінка впливу зовнішніх факторів;
- організація визначення пріоритетних напрямів діяльності на основі аналізу поточної діяльності і стратегічних планів;
- організація моніторингу діяльності підрозділів ДСП ЧАЕС зі зняття з експлуатації;
- організація робіт зі звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю в рамках практичної діяльності;
- координація та контроль за реалізацією угод двостороннього та багатостороннього співробітництва з міжнародними організаціями та партнерськими компаніями;
- формування інформаційної політики підприємства;
- організація взаємодії з зовнішніми організаціями і внутрішнього інформування про діяльність підприємства через засоби масової інформації;
- забезпечення своєчасної і якісної реалізації програм та окремих проєктів за своїм напрямом діяльності;
- формування і аналіз щорічної «Виробничої програми робіт ДСП «Чорнобильська АЕС» в цілому, організація її виконання;
- організація функціонування систем управління організаційно-розпорядчою документацією та діловодства.

Директор технічний (- головний інженер):

- забезпечення ядерної та радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС;
- загальне керівництво роботами з безпечної експлуатації обладнання і систем блоків ЧАЕС та об'єкта «Укриття»;
- загальне керівництво роботами з безпечного зняття з експлуатації блоків ЧАЕС та перетворення об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему;
- загальне керівництво діяльністю виробничих підрозділів при реалізації єдиної технічної політики (запровадження нової техніки та технології, модернізація і реконструкція, управління ресурсом обладнання, вивід обладнання з експлуатації);
- організація планування виробничої діяльності ДСП ЧАЕС, контроль за виконанням планів робіт, оцінка ефективності роботи підрозділів ДСП ЧАЕС і підрядних організацій;
- організація курирування та підтримки виробничими підрозділами робіт з реалізації, пов'язаних з підготовкою до зняття з експлуатації блоків і будівництвом нових об'єктів в рамках міжнародної технічної допомоги;
- забезпечення діяльності, пов'язаної з поведженням з ядерним паливом і РАВ, обліком і контролем РАВ, ядерними матеріалами;
- загальне керівництво роботами з забезпечення вимог законодавства з охорони навколишнього середовища;
- організація вводу в експлуатацію об'єктів інфраструктури, включаючи підготовку експлуатуючого персоналу, функціональні після-монтажні випробування обладнання;
- організація системи підготовки, підтримання і підвищення кваліфікації персоналу підприємства;
- загальна організація технічного контролю якості ремонтних і реконструктивних робіт на обладнанні АЕС і вхідного контролю комплектуючих, запасних частин, матеріалів;
- організація метрологічного аудиту на ДСП ЧАЕС;

- організація виконання вимог ліцензій і дозволів (на ведення дозвільних видів діяльності підприємства, на підготовку персоналу та ін.);
- організація забезпечення своєчасної та якісної реалізації програм і окремих проєктів, спрямованих на зняття з експлуатації блоків ЧАЕС;
- організація планування і виконання робіт з капітального будівництва, технічного надзору і контролю за термінами і якістю виконання будівельно-монтажних робіт;
- організація і управління роботами з управління ресурсом блоків ЧАЕС та окремого обладнання, управління старінням;
- організація раціонального використання матеріально-технічних ресурсів;
- організація планування і проведення протиаварійних навчань, протиаварійних тренувань персоналу ДСП ЧАЕС і аварійних формувань.

Заступник генерального директора (з ліцензування та відомчого нагляду):

- забезпечення взаємодії з органами виконавчої влади з питань ліцензування, підтвердження відповідності продукції, експертизи і погодження документації щодо робіт і проєктів, які реалізуються на проммайданчику ДСП ЧАЕС;
- організація отримання ліцензій і дозволів на здійснення регулюючих законодавством видів діяльності, за винятком комерційної (господарської) діяльності;
- координація і методологічне супроводження діяльності підрозділів з питань підтвердження продукції, яка надходить до АЕС;
- організація відомчого нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з безпеки;
- організація, планування та контроль за виконанням підрозділами заходів з охорони праці;
- організація розслідування і обліку нещасних випадків, порушень в роботі АЕС;
- організація контролю за виконанням заходів державних регулюючих і наглядових органів;
- організація контролю за діяльністю підрозділів з забезпечення проєктного рівня пожежної безпеки;
- організація контролю за виконанням умов ліцензій і дозволів;
- організація функціонування, оцінки і вдосконалення системи управління якістю;
- організація функціонування системи оцінки постачальників;
- координація і контроль за впровадженням організаційних змін у встановленому порядку;
- організація роботи з забезпечення виконання вимог екологічного законодавства України на ДСП ЧАЕС.

Заступник генерального директора (з економіки та фінансів):

- забезпечення планування, контролю за використанням фінансових ресурсів з метою ефективного та результативного виконання завдань ДСП ЧАЕС;
- здійснення загального керівництва за розробкою проєктів перспективних та поточних планів (бюджетів) підприємства і забезпечення їх погодження і затвердження;
- контроль за здійсненням комплексного, економічного аналізу виробничо-господарської діяльності підприємства, виконанням бюджету, освоєнням бюджетних коштів за затвердженою «Виробничою програмою робіт на ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- здійснення загального керівництва процесом планування, розподілу та контролю грошових коштів;
- контроль за роботами з укладання та економічного супроводу договорів на роботи, послуги, закупівлю товарів;

- здійснення загального керівництва за роботою з реалізації майна, що знаходиться на балансі ДСП ЧАЕС.

Заступник генерального директора (з режиму фізичного захисту):

- здійснення оцінки стану системи фізичного захисту;
- забезпечення функціонування системи фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання, яка включає в себе:
- запобігання незаконним діям (або бездіяльності) потенційного правопорушника відносно ЯУ та ЯМ;
- виявлення вторгнення правопорушників до зони обмеженого доступу;
- затримка просування правопорушників до зони обмеженого доступу;
- реагування на дії правопорушників відносно ЯМ, ЯУ, ДІВ та РАВ;
- пом'якшення наслідків незаконних дій відносно ЯУ і ЯМ;
- організація режимно-секретної роботи і захисту конфіденційної інформації;
- організація діяльності з охорони об'єктів і товарно-матеріальних цінностей силами відомчої охорони;
- формування, розвиток і підтримка високого рівня культури захищеності.

Директор виконавчий

- контроль за забезпеченням підрозділів пасажирськими, внутрішньостанційними вантажними і спеціальними технологічними автомобільними перевезеннями та вантажопідйомним транспортом;
- організація санітарно-пропускного режиму, дезактивації приміщень, території ДСП ЧАЕС, видачі ЗІЗ;
- організація забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням персоналу ДСП ЧАЕС, підрядних організацій;
- контроль за роботами з підтримки будинків та приміщень в належному стані відповідно до чинних санітарно-гігієнічних та протипожежних норм і правил.

Заступник директора технічного (з безпеки):

- забезпечення своєчасної і якісної реалізації програм та окремих проєктів за своїм напрямом діяльності;
- організація робіт щодо забезпечення радіаційного захисту населення і довкілля, проведення радіаційного контролю на етапі зняття з експлуатації ядерних установок і перетворення об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему;
- забезпечення радіаційної безпеки персоналу при виконанні робіт на проммайданчику ДСП ЧАЕС;
- забезпечення дотримання вимог норм і правил з ядерної і радіаційної безпеки за своїм напрямом діяльності;
- проведення оцінки впливу об'єктів ДСП ЧАЕС на радіоекологічний стан навколишнього природного середовища на всіх етапах діяльності підприємства;
- організація підготовки і направлення в Держатомрегулювання України звітів з аналізу безпеки;
- організація моніторингу навколишнього середовища, розробки заходів щодо зниження впливу АЕС на навколишнє середовище;
- організація періодичного контролю за справністю та працездатністю засобів;
- радіаційного та дозиметричного контролю;
- організація виконання комплексу заходів щодо забезпечення інформаційної безпеки;
- ведення єдиної політики при створенні та впровадженні сучасних інформаційних технологій;

- забезпечення безперебійного функціонування системного і прикладного програмного забезпечення, засобів обчислювальної техніки, периферійного комп'ютерного обладнання, телекомунікаційних засобів.

Заступник директора технічного (з експлуатації):

- забезпечення своєчасної і якісної реалізації програм і окремих проєктів за своїм напрямом діяльності;
- забезпечення підтримки працездатності резервного обладнання, закріпленого за підпорядкованим підрозділом;
- контроль за проведенням оперативного технічного обслуговування, виконанням перед/післяремонтних випробувань обладнання, забезпеченням безаварійної і економічної роботи обладнання, виконання операцій з виводу систем і обладнання з експлуатації, надзором за виведеними з експлуатації системами і обладнанням за своїм напрямом діяльності;
- організація виконання умов окремих дозволів на здійснення робіт і операцій на етапі зняття з експлуатації, які пов'язані з вводом в експлуатацію і експлуатацією об'єктів щодо поводження з відпрацьованим ядерним паливом;
- організація розробки програм передремонтних і післяремонтних випробувань обладнання, закріпленого за підпорядкованим підрозділом;
- організація керівництва ремонтом обладнання, планування, контроль і координація за виконанням ремонтних робіт за своїм напрямом діяльності;
- організація контролю за витрачанням коштів згідно з затвердженими планами фінансування ремонту обладнання закріпленого за підпорядкованим підрозділом;
- організація розробки планів впровадження нової техніки і технології ремонту за своїм напрямом діяльності;
- контроль за забезпеченням внутрішньостанційних вантажних і спеціальних технологічних залізничних перевезень;
- забезпечення дотримання вимог норм і правил з ядерної і радіаційної безпеки за своїм напрямом діяльності.

Заступник директора технічного (з поводження з радіоактивними відходами):

- організація роботи з реалізації єдиної політики в сфері поводження з радіоактивними відходами ЧАЕС;
- забезпечення своєчасної і якісної реалізації програм і окремих проєктів за своїм напрямом діяльності;
- організація діяльності, пов'язаної з поводженням з радіоактивними відходами відповідно до вимог норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки;
- організація підтримки оптимального водно-хімічного режиму технологічних контурів головного корпусу, СВЯП-1 та інших об'єктів ДСП ЧАЕС (за винятком систем технічного, господарсько-питного водопостачання);
- організація виконання хімічного і радіохімічного контролю за якістю технологічних середовищ і характеристик РАВ в обсязі завдань і функцій, визначених відповідними положеннями підлеглих підрозділів;
- організація розробки і реалізації заходів щодо вдосконалення системи поводження з РАВ, а також виконання робіт, спрямованих на реалізацію програм поводження з РАВ на ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- організація виконання умов окремих ліцензій (дозволів) на здійснення робіт і операцій на етапі зняття з експлуатації, які пов'язані з вводом в експлуатацію і експлуатацією об'єктів з поводження з радіоактивними відходами;
- організація контролю за здійсненням первинного обліку РАВ і підготовкою звітів з поводження з РАВ;
- організація обліку і контролю ядерних матеріалів на ДСП ЧАЕС відповідно з вимогами нормативних документів, забезпечення гарантій нерозповсюдження ядерних матеріалів;

- організація розробки/впровадження і застосування ефективних технологій дезактивації обладнання, споруд і приміщень;
- забезпечення дотримання вимог норм і правил з ядерної і радіаційної безпеки за своїм напрямом діяльності.

Заступник директора технічного (з інфраструктури):

- забезпечення своєчасної і якісної реалізації програм і окремих проектів за своїм напрямом діяльності;
- організація виконання робіт з виводу з експлуатації, реконструкції обладнання і систем;
- організація керівництва ремонтом обладнання, планування, контроль і координація за виконанням ремонтних робіт;
- контроль за організацією оперативної експлуатації технологічного комплексу за своїм напрямом діяльності;
- забезпечення підтримки працездатності резервного обладнання, закріпленого за підпорядкованими підрозділами;
- організація діяльності з безпечної експлуатації обладнання і систем блоків, які залишаються в експлуатації відповідно до вимог норм, правил і стандартів з безпеки, регламентів безпечної експлуатації і умов діючих ліцензій;
- організація діяльності з безпечної експлуатації обладнання і систем об'єкта «Укриття» відповідно до вимог правил і стандартів з безпеки, які діють в атомній енергетиці, регламентів і умов ліцензій на експлуатацію об'єкта «Укриття» та умов безпечної експлуатації Нового Безпечного Конфайнмента;
- забезпечення контролю за здійсненням обліку та контролю ядерних матеріалів за своїм напрямом діяльності, паливовмісних матеріалів ОУ;
- розробка програм і планів з перетворення об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему;
- забезпечення дотримання вимог норм і правил з ядерної та радіаційної безпеки за своїм напрямом діяльності.

Начальник зміни атомної електростанції

- оперативне управління експлуатацією, технічним обслуговуванням устаткування і систем блоків 1, 2, 3, СВЯП-1, об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС, а також об'єктів життєзабезпечення на всіх режимах роботи, включаючи дії з ліквідації аварійних ситуацій і аварій;
- контроль за найбільш відповідальними оперативними перемиканнями в головній електричній схемі станції і схемах надійного живлення загальноблочних систем;
- контроль за правильністю ведення оперативних переговорів та оперативної документації змінним персоналом;
- контроль за виконанням графіків проведення випробувань і перевірок функціонування систем, важливих для безпеки, найбільш відповідальних операцій при виконанні робіт за програмами, а також при виконанні ядерно небезпечних та радіаційно небезпечних робіт;
- забезпечення узгодженості дій ремонтного і оперативного персоналу, здійснення оперативного регулювання ходу ремонтних, демонтажних і забезпечуючих робіт відповідно до локальних графіків і змінно-добових завдань.

Старший начальник зміни атомної електростанції:

- забезпечення реалізації політики технічного керівництва ДСП ЧАЕС за напрямом діяльності «Оперативне управління експлуатацією устаткування і систем енергоблоків і ОУ»;
- забезпечення координації діяльності старшого оперативного персоналу і підрозділів ДСП ЧАЕС зі зняття з експлуатації блоків і перетворенню ОУ в екологічно безпечну систему, організація інженерної та інформаційної підтримки супроводу зазначених робіт;
- здійснення контролю за відповідністю розробки документації, пов'язаної з проведенням ядерно небезпечних робіт, вимогам НД, регламентам, інструкціям з ядерної безпеки;

-
- організація роботи з перевірки та аналізу розроблюваної підрозділами ДСП ЧАЕС документації, що регламентує питання експлуатації систем блоків, в частині дотримання вимог регламентів з експлуатації та положень з оперативного управління;
 - організація розробки експлуатаційно-технічних документів з питань експлуатації, зняття з експлуатації (бланки, технічні рішення, плани заходів, графіки, переліки та ін.).

ДОДАТОК 4

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ

Адміністративно-господарський цех:

- господарське обслуговування підрозділів підприємства;
- санітарно-побутове обслуговування персоналу;
- підтримка будинків та приміщень в належному стані відповідно до чинних санітарно-гігієнічних та протипожежних норм і правил;
- санітарна обробка і дезактивація пасажирських салонів, тамбурів електропоїздів і залізничної платформи для посадки СП «Семи-ходи»;
- благоустрій закріпленої території;
- санітарна обробка та дезактивація, закріплених за цехом приміщень та місць загального користування.

Бухгалтерія:

- ведення бухгалтерського обліку;
- ведення податкового обліку;
- складання фінансової, податкової, бюджетної та статистичної звітності.

Будівельна служба:

- організація розроблення та затвердження проєктно-кошторисної документації на будівництво нових об'єктів, реконструкцію, капітальний ремонт та технічне переоснащення діючих об'єктів ДСП ЧАЕС;
- організація будівництва нових об'єктів, реконструкції, капітального та поточного ремонту будівель та споруд, технічного переоснащення діючих об'єктів ДСП ЧАЕС;
- забезпечення ведення технічного нагляду за будівництвом об'єктів та прийняття закінчених будівництвом об'єктів в експлуатацію;
- забезпечення систематичного нагляду за технічним станом і безпечною експлуатацією виробничих будівель і споруд ДСП ЧАЕС на всіх етапах життєвого циклу;
- забезпечення виконання робіт з геодезичних спостережень за осіданнями і деформаціями будівель та споруд ДСП ЧАЕС;
- планування і організація робіт, направлених на підвищення безпечної експлуатації виробничих будівель і споруд;
- забезпечення виконання перевірки цін на матеріальні ресурси та устаткування на стадіях проектування та погодження договірної ціни для об'єктів капітального будівництва, укладання та супроводження договорів на постачання ТМЦ.

Відділ аварійної готовності та реагування:

- забезпечення створення та сталого функціонування об'єктової виробничо-територіальної підсистеми Єдиної державної системи цивільного захисту населення і території. Реалізація заходів у сфері цивільного захисту персоналу станції і території від надзвичайних ситуацій (далі - НС), їх попередження, реагування та ліквідація;
- організація підготовки та підвищення кваліфікації керівників, персоналу підрозділів і персоналу аварійних формувань ДСП ЧАЕС з питань готовності до дій при виникненні надзвичайних ситуацій природного і техногенного характерів.

Відділ головного метролога:

- забезпечення єдності вимірювань;
- метрологічний аудит на ДСП ЧАЕС.

Відділ організації харчування:

- забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням персоналу ДСП ЧАЕС;
- організація харчування персоналу сторонніх організацій;
- організація харчування і торгівельного обслуговування офіційних делегацій, зустрічей тощо, які проводяться на ДСП ЧАЕС;
- організація харчування персоналу ДСП ЧАЕС в м. Славутич;
- забезпечення високої культури приготування їжі і високої культури обслуговування.

Відділ управління персоналом:

- здійснення заходів щодо добору та розстановки персоналу;
- документальне оформлення трудових відносин;
- організація та ведення обліку персоналу;
- організація та забезпечення процесу управління персоналом;
- забезпечення прав, пільг та соціальних гарантій персоналу;
- організаційно-технічне забезпечення роботи комісії з колективного договору;
- управління системою оплати праці та матеріального стимулювання персоналу;
- управління штатною дисципліною та облік використання робочого часу;
- організація та нормування праці;
- організація та ведення обліку військовозобов'язаних.

Кошторисно-договірний відділ:

- організація роботи з економічного супроводу договорів на закупівлю товарів, робіт і послуг;
- перевірка розрахунків вартості робіт та послуг, що плануються;
- організація роботи з підготовки економічних документів при проведенні закупівлі робіт та послуг;
- розробка кошторисної документації з будівельно-монтажних робіт;
- підготовка документів для ведення претензійної роботи.

Відділ закупівель:

- організація закупівель товарів, робіт і послуг;
- забезпечення підрозділів якісними засобами виробництва;
- організація роботи, спрямованої на забезпечення ефективного використання майна ДСП ЧАЕС;
- реалізація демонтованого обладнання та інших матеріальних цінностей, що з'являються після демонтажу, а також надлишків товарно-матеріальних цінностей, незатребуваних підрозділами ДСП ЧАЕС, поповнення оборотних коштів підприємства;
- завершення інвестиційних програм і договорів, укладених до 01.01.2001 за рахунок коштів господарської діяльності.

Юридичний відділ:

- організація правової роботи, спрямованої на правильне застосування, неухильне дотримання та запобігання невиконанню вимог законодавства, інших нормативних актів підприємством, керівниками та працівниками ДСП ЧАЕС під час виконання покладених на них завдань та функціональних зобов'язань, а також представлення інтересів підприємства в суді.

Відділ документаційного забезпечення:

- керівництво, координація, контроль і реалізація робіт з документаційного забезпечення ДСП ЧАЕС;
- організація функціонування системи управління організаційно-розпорядчою документацією та діловодства (реєстрація, облік, обробка, експедиція та архівування управлінської документації);
- організація контролю виконання вхідної документації, організаційно-розпорядчих документів та доручень керівництва ДСП ЧАЕС;
- розробка і впровадження пропозицій щодо вдосконалення системи діловодства на ДСП ЧАЕС;
- копіювання організаційно-розпорядчої та експлуатаційно-технічної документації ДСП ЧАЕС. Тиражування бланків, виготовлення журналів, післяпечатна обробка документації;
- методологічне керівництво і контроль за дотриманням встановленого порядку роботи з документами в структурних підрозділах;
- виконання функцій, що включають забезпечення і обслуговування роботи генерального директора, директора технічного (- головного інженера), заступників генерального директора, директора технічного (- головного інженера);
- організація проведення експертизи цінності управлінської документації. Комплектація, забезпечення збереження, облік і використання архівного фонду документів ДСП ЧАЕС;
- переклад, редагування і коригування документів (ОРД, вихідної документації). Перевірка правильності оформлення документів.

Відділ ліцензування:

- організація робіт з обов'язкової оцінки відповідності продукції на відповідність вимогам технічних регламентів України;
- організація робіт з проведення експертиз стану охорони праці та безпеки промислового виробництва ДСП ЧАЕС під час виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатації (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;
- організація робіт з отримання дозволів Держпраці України на виконання робіт підвищеної небезпеки та експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та реєстрації в Держпраці України декларації відповідності матеріально-технічної бази (МТБ) вимогам законодавства з питань охорони праці;
- організація і здійснення єдиної технічної політики в частині ліцензування видів діяльності, що здійснюється на ДСП ЧАЕС;
- організація підготовки та надання документів на розгляд та погодження в державні регулюючі та наглядові органи в рамках зняття Чорнобильської АЕС з експлуатації та перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему;
- організація робіт щодо дотримання вимог екологічного законодавства України на ДСП ЧАЕС;
- організація робіт від імені ДСП "Чорнобильська АЕС" з декларування товарів, транспортних засобів, що надходять на адресу ДСПЧ АЕС;
- організація робіт з надання консультаційної допомоги, за дорученням керівництва ДСП ЧАЕС, стороннім організаціям в оформленні товарів і транспортних засобів які надходять для реалізації міжнародних проєктів;
- охорона та захист майнових інтересів ДСП ЧАЕС при виконанні договорів зовнішньоекономічної діяльності та міжнародних договорів України, оскарження в установленому порядку рішень митних органів України;

- виконання в межах своєї компетенції за дорученням керівництва ДСП ЧАЕС відповідних дій, необхідних для здійснення митного контролю та митного оформлення товарів і транспортних засобів, що декларуються.

Відділ міжнародного співробітництва та інформації:

- формування політики ДСП ЧАЕС у сфері міжнародного співробітництва та зв'язків з громадськістю, формування іміджу ДСП ЧАЕС як підприємства, що забезпечує під час зняття з експлуатації блоків АЕС і перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему рівень безпеки, відповідає світовим стандартам;
- залучення міжнародного досвіду, міжнародної технічної допомоги для вирішення питань зняття з експлуатації блоків Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» в екологічно безпечну систему;
- організація взаємодії з органами державного управління і регулювання з питань міжнародного співробітництва та міжнародної технічної допомоги;
- організація інформування про виробничу і громадську діяльності ДСП ЧАЕС персоналу підприємства, громадськості, державних органів;
- організація прийому, інформаційного забезпечення та супроводу делегацій і представників громадськості, що прибувають на ЧАЕС.

Відділ інформаційних технологій і обчислювальних систем:

- ведення єдиної політики при створенні та впровадженні сучасних інформаційних технологій, які забезпечують збір, обробку, передачу, захист, збереження і відображення інформації на ДСП ЧАЕС;
- проведення робіт з впровадження єдиних обчислювальних систем;
- забезпечення безперебійного функціонування системного та прикладного програмного забезпечення, засобів обчислювальної техніки, периферійного комп'ютерного обладнання, телекомунікаційних засобів;
- виконання функцій Замовника (або Виконавця) під час реалізації проєктів з автоматизації окремих функціональних завдань ДСП ЧАЕС;
- організація та проведення робіт зі створення і розвитку відомчої інформаційно-телекомунікаційної мережі;
- організація та проведення робіт з інформаційної взаємодії з обчислювальними системами фінансових органів, органів законодавчої та виконавчої влади, вищестоящими організаціями.

Відділ відомчого нагляду:

- контроль за експлуатацією ЧАЕС, розробкою та реалізацією програм та методологією відповідних перевірок, виявлення недоліків і негативних тенденцій, контроль за виконанням заходів щодо їх усунення;
- відомчий нагляд за станом конструкцій, систем та елементів, дотриманням меж та умов безпечної експлуатації, виконанням вимог інструкцій;
- інформування адміністрації ЧАЕС про виявлені порушення в роботі станції і її персоналу;
- удосконалення і координація пожежно-профілактичної роботи, організація розробки комплексних заходів з покращення пожежної безпеки ЧАЕС та контроль їх реалізації;
- облік пожеж та їх наслідків на ЧАЕС;

- створення ефективної системи управління охорони праці на ЧАЕС і сприяння удосконаленню діяльності даного напрямлення кожного структурного підрозділу і кожного працівника станції;
- забезпечення професійної підтримки рішень керівництва ЧАЕС з питань охорони праці;
- організація проведення профілактичних заходів, направлених на усунення шкідливих і небезпечних виробничих факторів, запобігання нещасних випадків на виробництві, професійних захворювань та інших випадків загрози життю та здоров'ю працівників;
- координація проведення науково-технічної політики керівництва ЧАЕС з питань пожежної безпеки та охорони праці. Вивчення і сприяння впровадженню у виробництво досягнень науки і техніки, прогресивних і безпечних технологій, сучасних засобів колективного та індивідуального захисту працівників;
- методичне керівництво та контроль за діяльністю підрозділів ЧАЕС з питань пожежної безпеки та охорони праці.

Служба фізичного захисту:

- аналіз вимог чинного законодавства з фізичного захисту та вжиття заходів за результатами аналізу;
- захист інформації з обмеженим доступом з фізичного захисту;
- ведення документації з організації спеціальної перевірки та надання допуску до особливих робіт;
- супроводження розробки проєктів створення, реконструкції та технічного переоснащення інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту;
- розроблення процедур з фізичного захисту та перевірки їх дієздатності;
- проведення інструктажів з фізичного захисту персоналу, персоналу підрядників, відрядженим і відвідувачам;
- контроль за дотриманням процедур з фізичного захисту персоналу, персоналу підрядників, відрядженим та відвідувачам;
- забезпечення пропускового та внутрішньооб'єктового режимів;
- оперативне управління інженерно-технічними засобами системи фізичного захисту;
- забезпечення працездатності інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту;
- аналіз зареєстрованих сигналів тривоги, своєчасність їх оцінки, оперативне та адекватне реагування на них;
- реалізація коригувальних заходів за результатами оцінки вразливості⁴
- документування діяльності з фізичного захисту;
- забезпечення функціонування системи фізичного захисту в умовах нормальної експлуатації при надзвичайних і кризових ситуаціях;
- сприяння роботі інспекторів Міжнародного агентства з атомної енергії;
- підготовка звітів з фізичного захисту;
- забезпечення культури захищеності.

Відділ управління якістю та стандартизації:

- підтримка в робочому стані, поліпшування та методичний супровід системи управління якістю підприємства відповідно до вимог міжнародних та національних стандартів, вимог законодавства у сфері використання ядерної енергії;
- організація та проведення аудитів систем управління якістю;
- методичний супровід організаційної структури управління, впровадження організаційних змін;
- організація, координація та методичний супровід робіт з положеннями про підрозділи, посадовими та робочими інструкціями;

- організація, координація та методичний супровід робіт зі стандартизації.

Відділ внутрішнього фінансового аудиту:

- надання керівнику об'єктивних і незалежних висновків та рекомендацій щодо функціонування системи внутрішнього контролю фінансово-господарської діяльності та її удосконалення, удосконалення системи управління фінансово-господарською діяльністю, попередження фактів незаконного, неефективного, нерезультативного використання бюджетних коштів

Навчально-тренувальний центр:

- реалізація політики експлуатуючої організації в галузі підготовки і підтримки кваліфікації персоналу ДСП ЧАЕС;
- розвиток єдиної системи підготовки персоналу, що об'єднує всі напрями діяльності, всі проєкти, що реалізуються на майданчику ДСП ЧАЕС;
- психофізіологічна діагностика персоналу, що виконує роботи підвищеної небезпеки;
- забезпечення функціонування та розвитку навчальної бази НТЦ, включаючи технічні засоби навчання, відповідно до потреб навчального процесу.

Планово-економічний відділ:

- забезпечення роботи з економічного планування бюджету ДСП ЧАЕС;
- проведення комплексного економічного аналізу виконання бюджету, освоєння бюджетних коштів за затвердженою «Виробничою програмою робіт ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- забезпечення обліку, проведення аналізу та класифікації фактичних витрат виробничо-господарської діяльності;
- розробка документів згідно з нормативною базою України в частині капітального будівництва;
- розробка документів з незавершеного будівництва;
- оцінка вартості послуг, що надаються підприємством стороннім організаціям;
- організація фінансової діяльності ДСП ЧАЕС, спрямована на ефективне використання фінансових ресурсів підприємства;
- забезпечення реєстрації бюджетних зобов'язань та бюджетних фінансових зобов'язань підприємства в органах Держказначейства України;
- забезпечення своєчасності платежів за фінансовими зобов'язаннями підприємства, за наявності грошових коштів на банківських рахунках;
- складання у встановлені терміни статистичної та відомчої звітності підприємства.

Режимно-секретний відділ:

- організація та ведення секретного та ДСК діловодства, контроль за забезпеченням в установленому порядку розмноження секретних документів, їх облік, зберігання, видача та користування;
- здійснення контролю виконання технічного захисту інформації на підприємстві;
- організація та отримання дозволу на проїзд через кордон Республіки Білорусь, КПП «Комарин» транспортними засобами, що належать ДСП ЧАЕС, згідно списку для спрощеного проїзду узгодженого компетентними органами Республіки Білорусь та України;
- вивчення процесу виробництва і закриття каналів витоку секретної інформації.

Технічний відділ:

- забезпечення єдиного порядку роботи з документацією, що діє на ДСП ЧАЕС, яка регламентує технічні питання виробничої діяльності підприємства;
- розробка організаційно-технічних заходів та координація діяльності виробничих підрозділів підприємства для забезпечення надійної та безпечної експлуатації обладнання відповідно до вимог діючих норм, правил, стандартів, виробничих інструкцій та інших вказівок вищих організацій;
- формування та супровід нормативної бази підприємства;
- організація робіт за процесом «Управління старінням»;
- організація робіт за процесом «Продовження строку експлуатації»;
- організація роботи щодо раціоналізаторства, винахідництва, роботи з науково-технічною інформацією, підписними та періодичними виданнями на підприємстві;
- супровід науково-дослідних робіт ДСП ЧАЕС;
- організація роботи зі старшим оперативним персоналом відповідно до вимог нормативних документів в частині виконання функцій:
- підтримка в актуальному стані документації, що регламентує вимоги до процесів «Експлуатація обладнання, яке залишається в роботі»;
- розробка і супровід інструкції про порядок оформлення ядерно-небезпечних робіт, положень з оперативного управління, про порядок передачі інформації;
- перевірка, аналіз якості документації, що регламентує технічні питання експлуатації систем блоків, СВЯП-1 та об'єкта «Укриття» в частині дотримання вимог норм і правил з безпеки, регламентів з експлуатації та надання рекомендацій технічному керівництву ДСП ЧАЕС;
- перегляд чинної та розробка необхідної ЕТД, пов'язаної зі зміною режиму роботи обладнання;
- розробка та здійснення заходів, спрямованих на зниження витрат на придбання, виробництво, транспортування та споживання енергоресурсів;
- взаємодія з постачальниками, споживачами і субспоживачами енергоресурсів, а також зі споживачами послуг, що надаються стороннім суб'єктам господарювання.

Транспортний цех:

- забезпечення пасажирських перевезень відповідно до заявок підрозділів ДСП ЧАЕС;
- забезпечення внутрішньостанційних вантажних та технологічних перевезень при безумовному забезпеченні безпеки руху та збереження вантажів;
- забезпечення спеціальних перевезень відповідно до встановлених вимог;
- забезпечення підрозділів ДСП ЧАЕС вантажопідйомним транспортом відповідно до заявок;
- забезпечення безпечної експлуатації рухомого складу відповідно до вимог законодавчих та нормативних актів у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху;
- надання транспортних послуг підприємствам, що виконують роботи за договорами ДСП ЧАЕС.

Конструкторський відділ:

- розробка проєктної та робочої документації а будівництво, реконструкцію, модернізацію, капітальний ремонт будівель, споруд, систем і устаткування ДСП ЧАЕС, що залишаються в експлуатації, а також ліквідацію/демонтаж будівель, споруд, систем ДСП ЧАЕС, виведених з експлуатації;
- забезпечення ведення авторського нагляду за будівництвом, розширенням, реконструкцією і технічним переоснащенням об'єктів виробничого призначення;
- розробка конструкторської та технологічної документації на реконструкцію, модернізацію, ремонт систем, комунікацій та устаткування ДСП ЧАЕС, що залишаються в експлуатації, а також демонтаж устаткування та комунікацій ДСП ЧАЕС, виведених з експлуатацій;
- розробка та супровід конструкторської, технологічної документації та експлуатаційної документації на виробництво металевих бочок і залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів ДСП ЧАЕС;
- нормоконтроль проєктної, конструкторської та технологічної документації ДСП ЧАЕС;
- архівне зберігання проєктної, конструкторської та технологічної документації ДСП ЧАЕС;
- формування страхового фонду документації на об'єкти ДСП ЧАЕС;
- технічний супровід та фахова підтримка з питань конструкторського і технологічного забезпечення робіт.

Відділ стратегічного планування:

- управління стратегічним та перспективним плануванням;
- планування змін щодо організаційної структури підприємства ДСП ЧАЕС;
- управління поточним плануванням діяльності ДСП ЧАЕС;
- моніторинг діяльності ДСП ЧАЕС;
- аналіз ефективності діяльності ДСП ЧАЕС та функціональне моделювання перспективних процесів;
- організація науково-технічної підтримки робіт з розробки та впровадження технологій зняття з експлуатації на майданчику ДСП ЧАЕС;
- впровадження автоматизованих систем підтримки зняття з експлуатації та планування;
- планування та координація реалізації робіт відповідно до програми ОЗіК;
- розробка, узгодження та супровід інвестиційних проєктів ДСП ЧАЕС;
- інженерний супровід робіт під час зняття з експлуатації об'єктів ДСП ЧАЕС;
- планування, організація проведення комплексних інженерних та радіаційних обстежень (КІРО), обробка їх результатів, збереження даних і підтримка в актуальному стані;
- організація та участь у проведенні оцінки безпеки блоків №№ 1, 2, 3 та СВЯП-1;
- інформаційне моделювання та візуалізація об'єктів ЧАЕС і процесів зняття з експлуатації;
- забезпечення стратегічного і перспективного планування діяльності ДСП ЧАЕС з підвищення рівня безпеки об'єкта «Укриття» і перетворення об'єкта на екологічну безпечну систему.

Відділ інтегрованого поведіння з радіоактивними матеріалами:

- забезпечення створення та функціонування інтегрованої системи поведіння з радіоактивними матеріалами на ДСП ЧАЕС;

- контроль за дотриманням вимог норм, правил і стандартів з ядерної безпеки в підрозділах ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- організація та забезпечення функціонування системи контролю та обліку радіоактивних матеріалів на ДСП ЧАЕС;
- забезпечення організації на проммайданчику ДСП ЧАЕС робіт з переробки радіоактивних відходів сторонніх організацій;
- управління проєктами міжнародної технічної допомоги зі створення об'єктів з поводження з радіоактивними відходами: завод з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПТРВ), Промисловий комплекс з переробки твердих радіоактивних відходів (ПКВТРВ); Промислова установка очищення вод об'єкта «Укриття» і рідких радіоактивних відходів від трансуранових елементів та органічних сполук (ПУО РРВ);
- забезпечення інженерно-технічного супроводу міжнародних проєктів ДСП ЧАЕС в частині поводження з радіоактивними матеріалами;
- забезпечення виконання фізико-хімічного та радіохімічного контролю якості технологічних середовищ, характеристик радіоактивних відходів, сировини і матеріалів для ЗПТРВ, ПКПТРВ та КПМБтаКРАВ;
- забезпечення контролю за безпечним режимом роботи технологічних систем підприємства, що забезпечують життєдіяльність персоналу ДСП ЧАЕС;
- забезпечення виконання комплексу робіт з оцінки стану захисних бар'єрів СВЯП-1;
- надання методичної та технічної допомоги підрозділам ДСП ЧАЕС в частині контролю ядерних матеріалів і проведення робіт, що вимагають застосування радіаційно стійкого телевізійного обладнання.

Загін охорони:

- забезпечення охорони об'єктів життєзабезпечення ДСП ЧАЕС;
- здійснення пропускнуго режиму та підтримка діючого внутрішньооб'єктового режиму на об'єктах, що охороняються;
- фізична охорона об'єктів;
- забезпечення необхідних вимог щодо організації та здійснення охорони об'єктів;
- охорона при транспортуванні/тимчасовому переміщенні радіоактивних матеріалів.

Відділ технічного контролю:

- виконання технічного контролю відповідно до вимог, правил і норм в атомній енергетиці, правил Держпраці України та іншої чинної нормативної документації на всіх етапах виконання робіт в процесі виготовлення, монтажу, демонтажу, ремонту та зняття з експлуатації обладнання, а також в процесі виконання робіт на об'єктах ДСП ЧАЕС, що будуються;
- проведення огляду, випробувань, технічного опосвідчення та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;
- забезпечення розвитку і вдосконалення системи контролю якості виконаних робіт шляхом систематичного аналізу її ефективності та результативності;
- організація та забезпечення правильного та своєчасного приймання товарів, матеріальних ресурсів, які надходять на ДСП ЧАЕС, за кількістю та якістю.

Складське господарство:

- отримання ТМЦ від постачальника;
- забезпечення своєчасного проведення вантажно-розвантажувальних робіт;

- забезпечення складування і зберігання відповідно до вимог, що висуваються до конкретного виду ТМЦ;
- прийом та зберігання вантажів, що знаходяться під митним контролем;
- приймання та утилізація ТМЦ, які прийшли в непридатність;
- організація повернення зворотної тари;
- ведення складського обліку запасів ТМЦ;
- забезпечення своєчасної та рівномірної видачі в підрозділи ДСП ЧАЕС ТМЦ відповідної якості.

Цех зняття з експлуатації:

- виконання робіт з остаточної зупинки і виведення з експлуатації обладнання і систем блоків 1, 2, 3 в межах головного корпусу та зовнішніх споруд;
- демонтаж тепломеханічного обладнання і трубопроводів систем, виведених з експлуатації;
- організація та здійснення поводження із спецвиробами і радіоактивними відходами в закріпленій зоні обслуговування;
- забезпечення реалізації проєктів зняття з експлуатації;
- забезпечення справного стану та безпечної експлуатації обладнання і систем блоків 1, 2, 3 в межах головного корпусу, зовнішніх споруд, закріплених за ЦЗЕ;
- забезпечення справного стану та безпечної експлуатації обладнання і технологічних систем, що забезпечують життєдіяльність персоналу ДСП ЧАЕС, закріплених за ЦЗЕ;
- забезпечення справного стану закріплених за цехом будівель, споруд, обладнання та комунікацій;
- планування робіт з підготовки та організації ремонту, реконструкції, модернізації та технічного обслуговування закріпленого за ЦЗЕ обладнання;
- проведення робіт з реєстрації та технічного огляду обладнання і трубопроводів, закріплених за цехом і зареєстрованих в органах нагляду.

Цех експлуатації об'єкта «Укриття» та Нового Безпечного Конфайнмента:

- забезпечення надійної та безаварійної експлуатації комплексу «Новий Безпечний Конфайнмент об'єкта «Укриття» (НБК-ОУ), закріплених за цехом технологічного обладнання та систем, будівель і споруд;
- забезпечення ядерної та радіаційної безпеки на ОУ;
- пилопригнічення приміщень, дезактивація систем, обладнання, інструменту, будівель і споруд безпеки комплексу НБК-ОУ;
- поводження з радіоактивними відходами, які утворюються при експлуатації комплексу НБК-ОУ;
- інженерно-технічний супровід діяльності з експлуатації комплексу НБК-ОУ та виконання заходів з перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему;
- виконання аналізу і самооцінки безпеки при здійсненні діяльності з експлуатації комплексу НБК-ОУ та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему.

Цех з поводження з відпрацьованим ядерним паливом:

- організація та здійснення робіт з поводження з відпрацьованим ядерним паливом та забезпечення ядерної безпеки при поводженні з ВЯП;

- забезпечення надійної і безаварійної експлуатації ЯУ СВЯП-1 та СВЯП-2, технологічного обладнання і систем, будівель і споруд, закріплених за цехом;
- організація технічного обслуговування та ремонту закріпленого транспортно-технологічного та тепломеханічного обладнання;
- організація та здійснення поводження з радіоактивними відходами та спецвиробами у закріплених зонах обслуговування;
- своєчасне та безперебійне забезпечення потреб підприємства в залізничних перевезеннях;
- забезпечення безпечної експлуатації та утримання власного рухомого складу і залізничних колій в справному і працездатному стані;
- організація пасажирських перевезень персоналу ЧАЕС залізничним транспортом;
- супровід та курирування робіт за проектами, закріпленими за ЦПВЯП.

Цех з поводження з радіоактивними відходами:

- забезпечення переробки твердих і рідких радіоактивних відходів на ЗППРВ та ПКПТРВ;
- виконання робіт з поводження з твердими і рідкими радіоактивними відходами (збір, сортування, кондиціювання, тимчасове зберігання, перевезення, направлення на переробку, захоронення ТРВ), технологічними матеріалами;
- виконання робіт з поводження з радіоактивними водами (збір, тимчасове зберігання і очищення);
- підтримка на етапі зняття з експлуатації ДСП «Чорнобильська АЕС» оптимального водно-хімічного режиму технологічних контурів на об'єктах підприємства, який забезпечує безпечний стан обладнання цих об'єктів;
- забезпечення випуску металевих бочок і залізобетонних контейнерів;
- забезпечення експлуатації комплексу з виробництва металевих бочок і залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів ЧАЕС;
- забезпечення технічно правильної, безпечної експлуатації та справного стану технологічного обладнання, закріпленого за цехом;
- забезпечення тимчасового зберігання РАВ;
- забезпечення операцій і умов, пов'язаних з перевезенням кінцевого продукту ЗППРВ та ПКПТРВ в спеціально обладнане приповерхневе сховище твердих радіоактивних відходів;
- організація та проведення робіт, пов'язаних зі зняттям блоків ДСП «Чорнобильська АЕС» з експлуатації, на обладнанні, закріпленому за цехом;
- виконання робіт з дезактивації радіоактивно забрудненого обладнання, матеріалів, об'єктів і транспорту;
- курирування всього комплексу робіт на етапах проектування, будівництва, монтажу та експлуатації об'єктів інфраструктури поводження з РАВ.

Цех радіаційної безпеки:

- проведення радіаційного контролю на всіх етапах зняття з експлуатації блоків, перетворення ОУ на екологічно безпечну систему при нормальній експлуатації, порушеннях нормальної експлуатації і аварії на ЧАЕС;
- організація робіт із забезпечення протирадіаційного захисту персоналу, населення і навколишнього середовища при знятті з експлуатації блоків, перетворенні ОУ на екологічно безпечну систему;
- організація безпечного виконання робіт з джерелами іонізуючих випромінювань відповідно до вимог нормативних документів;

- організація робіт з виконання вимог санітарного законодавства у частині забезпечення протирадіаційного захисту, організація робіт з виконання спеціальних умов ліцензій.

Ремонтно-механічний цех:

- експлуатація, технічне обслуговування та ремонт вантажопідіймальних кранів, ліфтів, які перебувають на балансі ДСП ЧАЕС;
- технічне обслуговування і ремонт транспортно-технологічного обладнання з поводження з ВЯП;
- курирування споруджуваних об'єктів ЧАЕС за напрямом «Вантажопідіймальні машини і механізми», «Атестація технології зварювання»;
- технічне обслуговування і ремонт, усунення дефектів тепломеханічного обладнання відповідно до розмежування зон обслуговування;
- технічне обслуговування і ремонт механічної частини систем автоматичного газового, порошкового та водяного пожежогасіння ЧАЕС, механічної частини арматури систем пожежогасіння;
- технічне обслуговування і ремонт, випробування і заправка вогнегасників і апаратів стиснутого повітря АСВ-24;
- вібраційний контроль та діагностика технічного стану обертових механізмів і електричних машин на ДСП ЧАЕС;
- монтаж обладнання та трубопроводів, відновлювальні роботи та роботи з усунення дефектів на обладнанні, що обслуговується цехом відповідно до розмежування зон обслуговування, із застосуванням зварювання і обробки металу, виготовлення металоконструкцій за заявками підрозділів ДСП ЧАЕС;
- герметизація двостінних сухих екранованих пеналів для СВЯП-2;
- технічне обслуговування і ремонт обладнання мереж водопостачання та каналізації, водозабірних і очисних споруд ЧАЕС відповідно до розмежування зон обслуговування;
- технічне обслуговування і ремонт верстатного, зварювального обладнання та електроінструменту, закріпленого за РМЦ;
- організація планування, інженерний супровід робіт з технічного обслуговування і ремонту обладнання ЧАЕС, включаючи технічну підготовку зварювальних робіт і контроль дотримання норм витрат матеріалів.

Цех теплової автоматики та вимірювань:

- експлуатація обладнання і систем, закріплених за ЦТАВ;
- забезпечення виконання вимог з ЯБ;
- технічне обслуговування та ремонт обладнання і систем, закріплених за ЦТАВ;
- виконання робіт зі зняття з експлуатації блоків ЧАЕС, виведення з експлуатації та демонтаж обладнання і систем в обсязі, закріпленому за ЦТАВ;
- курирування об'єктів будівництва та реконструкції за напрямом діяльності ЦТАВ;
- організація робіт з обліку, збору і первинної обробки брухту і відходів з вмістом дорогоцінних металів, одержуваних при розбиранні (ліквідації) зношеного обладнання, приладів та інших виробів на ДСП ЧАЕС.

Електричний цех:

- забезпечення надійної, безаварійної та економічної роботи всього закріпленого за ЕЦ обладнання, підтримка устаткування у постійній готовності до несення електричного навантаження;

-
- забезпечення виконання робіт, що реалізуються у рамках проєктів перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему та зняття з експлуатації ЧАЕС.