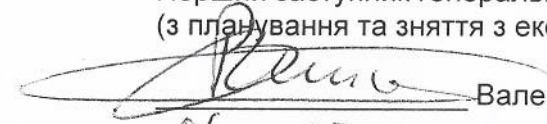


ДАЗВ України
ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС»

ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Валерій СЕЙДА
"06" 07 2020 р.

ЗВІТ

про управління ДСП ЧАЕС за 2019 рік

Інв. № ТВ	Дата реєстрації	Періодичність перегляду
22	09.07.2020	—

ПОГОДЖЕНО

Посада	Підпис	Дата	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
Директор техн. (- головний інженер)		06.08.20	Андрій БІЛИК
Заст. ген. директора (з економіки та фінансів)		08.08.2020	Олена КАСПЕРОВИЧ
Заст. ген. директора (з ліцензування та відомчого нагляду)		01.07.2020	Костянтин ШЕФЕР
Начальник ВДЗ		30.06.2020	Тетяна ХРУСТАЛЬОВА
Начальник ВСП			Дмитро СТЕЛЬМАХ

Документ оформлений

Посада та номер телефону	Підпис	Дата	Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ
Інженер I кат. ВСП 4-24-85		20.03.2020	Михайло ГУЛТУРЯН

ЗМІСТ

	Стор.
Терміни та визначення	6
ВСТУП	7
1 ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ПІДПРИЄМСТВА (СХЕМАТИЧНЕ ЗОБРАЖЕННЯ, ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ, ЗАХОДИ З ОПТИМІЗАЦІЇ).....	12
2 .ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ (У РОЗРІЗІ ВИКОНАННЯ РІЧНИХ ПРОГРАМ РОБІТ ПІДПРИЄМСТВА НА ВИКОНАННЯ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ)	32
3 ФІНАНСОВІ ІНВЕСТИЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	37
4 ПЕРЕРОБКА РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ. АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ	38
5 НАЯВНІСТЬ ТА СТАН ВИКОНАННЯ ЛІЦЕНЗІЙ ЗА ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ЛІЦЕНЗУВАННЮ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	51
6 ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ.....	61
7 ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	66
8 ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ БАЛАНСУ за 2019 рік.....	102
9 РОБОТА З КАДРАМИ.....	113
10 РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ (ПІДГОТОВКА, ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ІН.).ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ.....	125
11 СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ.....	131
12 СТАН РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	134
13 ВИСНОВКИ ТА ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ	139

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ

ДЖН	довгоживучі нукліди
ДІВ	джерела іонізуючих випромінювань
ДКа	допустима концентрація (для осіб категорії А)
ДКв	допустима концентрація (для осіб категорії В)
ДСП ЧАЕС	державне спеціалізоване підприємство «Чорнобильська АЕС»
ІДК	індивідуальний дозиметричний контроль
КНС	каналізаційна насосна станція
КР	контрольний рівень
КЦП	курси цільового призначення
ЛРЕМ	лабораторія радіаційно-екологічного моніторингу
МВА	мінімально вимірювана активність
НТЦ	навчально-тренувальний центр
ОУ	об'єкт «Укриття»
ПАТ	протиаварійні тренування
ПГРП-С	«План-график работы с персоналом ГСП ЧАЭС на 2019 год»

ПЗУ	план здійснення заходів на об'єкті «Укриття»
ПФО	психофізіологічне обстеження
РАВ	радіоактивні відходи
РРВ	рідкі радіоактивні відходи
СРВ	сховище рідких відходів
ТУЕ	трансуранові елементи
ФПК	факультет підвищення кваліфікації
ЦРБ	цех радіаційної безпеки

ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ

Газоаерозольний викид (викид)	надходження в атмосферу радіоактивних речовин з технологічних контурів та систем вентиляції підприємства
Джерело іонізуючого випромінювання	об'єкт, що містить радіоактивну речовину або технічний пристрій, що створює або в певних умовах здатний створювати іонізуюче випромінювання
Допустима концентрація	допустимий рівень, що обмежує питому об'ємну активність радіонукліда в повітрі та забезпечує неперевищення ліміту дози у всіх вікових групах (для осіб категорії А і Б розглядається тільки референтний вік «дорослий») при безпосередньому інгаляційному надходженні окремого радіонукліда, для якого він установлений
Еквівалентна доза (в органі або тканині Т)	величина, яка визначається як добуток поглиненої дози D в окремому органі або тканині Т на радіаційний зважувачий фактор w
Категорія А	особи з числа персоналу, які постійно чи тимчасово працюють безпосередньо з джерелами іонізуючих випромінювань
Категорія В	особи з числа персоналу, які безпосередньо не зайняті роботою з джерелами іонізуючих випромінювань, але у зв'язку з розташуванням робочих місць у приміщеннях та на промислових майданчиках об'єктів з радіаційно-ядерними технологіями можуть отримувати додаткове опромінення
Колективна еквівалентна доза	сума індивідуальних еквівалентних доз опромінення певної групи населення за певний період часу
Контрольні рівні	радіаційно-гігієнічні регламенти першої групи, числові значення яких установлюються виходячи з фактично досягнутого на даному радіаційно-ядерному об'єкті або території рівня радіаційного благополуччя. Величина КР установлюється адміністрацією та погоджується територіальною установою державної санітарно-епідеміологічної служби МОЗ України з метою обмеження опромінення персоналу та/або населення нижче значень лімітів доз, а також для проведення дозиметричного контролю (радіаційно-дозиметричного)
Сховище РАВ	споруда для зберігання або захоронення радіоактивних відходів з обов'язковим забезпеченням інженерних, геологічних, фізичних та інших бар'єрів захисту, що перешкоджають міграції радіонуклідів

ВСТУП

Протягом 2019 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, сховища відпрацьованого ядерного палива № 1 (СВЯП-1), об'єкта «Укриття», поводження з ВЯП та РАВ, фізичний захист ядерних матеріалів, що знаходяться на промайданчику ЧАЕС, та дотримання гарантій МАГАТЕ щодо їх зберігання.

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 2019 року в роботі ДСП ЧАЕС зафіксовано 2 події (відхилення), що розслідуються та фіксуються відповідно до діючих нормативно-правових актів. Стан пожежної, загальнопромислової безпеки та охорони праці був задовільним – у 2019 році був зафіксований 1 груповий нещасний випадок, пов'язаний з виробництвом, та сталася 1 пожежа.

Оформлено та зареєстровано в Держпраці декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці на роботі:

- в колодязях, шурфах, траншеях, котлованах, бункерах, камерах, колекторах, замкнутому просторі (ємностях, боксах, топках, трубопроводах);
- що виконуються на висоті понад 1,3 метра.

У 2019 році успішно завершено низку важливих для подальшої роботи підприємства заходів та проєктів, зокрема:

- успішно виконано випробування систем першого пускового комплексу нового безпечного конфайнмента (ПК-1 НБК), побудованого за проєктом «Захисна споруда з технологічними системами життєзабезпечення та необхідною інфраструктурою». Отримано сертифікат архітектурно-будівельної інспекції України про відповідність об'єкта проєктній документації та підтвердження його готовності до експлуатації;
- підготовлено та направлено пакет документів до Держатомрегулювання на отримання окремого дозволу на введення в дослідно-промислову експлуатацію першого пускового комплексу нового безпечного конфайнмента (ПК-1 НБК);
- завершені комплексні випробування устаткування та отримано сертифікат відповідності архітектурно-будівельної інспекції України про відповідність об'єкта проєктній документації та підтвердження його готовності до експлуатації на резервну електричну котельню для забезпечення тепlopостачання НБК.

Розпочато проєктно-вишукувальні роботи в частині реконструкції будівельних конструкцій частин деаераторної етажерки і машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі «огорожувального контуру» НБК, та реконструкції частин деаераторної етажерки і машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі «огорожувального контуру» НБК.

Розпочато роботи у рамках «Стратегії подальшої реалізації проєкту НБК», а саме – початок проєктування другого пускового комплексу НБК (ПК-2) – «Інфраструктура для демонтажу нестабільних конструкцій ОУ».

У 2019 році завершено індивідуальні випробування обладнання та комплексні «холодні» випробування систем сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2). Завершено роботи з реконструкції існуючих мереж зовнішнього електропостачання СВЯП-2.

На високому рівні виконано підготовку та організацію міжнародної страхової інспекції страхування цивільної відповідальності ДСП ЧАЕС за можливу ядерну шкоду. За результатами цієї інспекції ДСП ЧАЕС має погодити страховий тариф в межах, дозволених постановою КМУ і, відповідно, укласти договір страхування цивільної відповідальності підприємства за можливу ядерну шкоду. Такий договір страхування потрібен для виконання

вимог законодавства у сфері використання ядерної енергії та для отримання ліцензій на провадження діяльності на етапі експлуатації ядерних установок.

Згідно з «Планом заходів з підвищення безпеки СВЯП-1» виконувались роботи з будівництва системи радіаційного контролю СВЯП-1, технічного переоснащення силового обладнання, реконструкції систем освітлення та зв'язку, КВПтаА, кабельного господарства СВЯП-1 ДСП ЧАЕС.

Завершено роботи з реконструкції системи блискавкозахисту СВЯП-1.

На заводі з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ) розпочато переробку накопичених рідких РАВ, утворено 1269 упаковок перероблених рідких РАВ.

За проєктом «Промисловий комплекс з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ)» продовжуються роботи згідно з «Планом заходів з підготовки, проведення 3 етапу «гарячих» випробувань та підготовки до початкової стадії дослідної експлуатації ПКПТРВ (ЗПТРВ і УВТВ)».

Підготовлені та направлені пакети документів до Держатомрегулювання на отримання ліцензій на здійснення діяльності «переробка, зберігання РАВ», а саме:

1. Експлуатацію Заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ);

2. Введення в експлуатацію Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) та Заводу із сортування і переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ);

- експлуатацію Тимчасового сховища високоактивних та низько- і середньоактивних довгоіснуючих радіоактивних відходів (ТС ВАР та НСА-ДІВ) Промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ).

Розроблено та надано на погодження методику характеристики кінцевого продукту ЗПТРВ (упаковок РАВ).

За напрямом поводження з РАВ у 2019 році також продовжувались роботи:

- з підготовки до наступних етапів реалізації проєкту Промислової установки з очищення води та рідких радіоактивних відходів Чорнобильської АЕС від трансуранових елементів та органічних сполук;

- з характеристики радіонуклідного складу твердих та рідких радіоактивних відходів (іонообмінних смол) зі сховищ, розташованих на проммайданчику ЧАЕС;

- з підготовки та проведення досліджень щодо визначення ефективності використання нових технологій з обробки радіоактивних матеріалів та переробки радіоактивних відходів (очищення радіоактивно-забруднених вод із залученням іоноселективних сорбентів, ультрафіолетового випромінювання та зворотного осмосу, лазерної дезактивації металевих конструкцій, пресування радіоактивно-забрудненої золи).

Крім того, в частині ліцензування та забезпечення дозвільної діяльності у 2019 році отримано переоформлену ліцензію серії ОВ № 000983 на право провадження діяльності «перевезення радіоактивних матеріалів», а саме – поширення дії ліцензії на такі види діяльності:

- підготовка, завантаження, відправлення, розвантаження, твердих радіоактивних відходів (ТРВ) зі СВЯП-2 на проммайданчик ЧАЕС;

- підготовка, завантаження, відправлення, розвантаження рідких радіоактивних відходів (РРВ) зі СВЯП-2 на проммайданчик ЧАЕС;

- підготовка, завантаження, відправлення, транспортування, розвантаження відпрацьованого ядерного палива при їх перевезенні зі СВЯП-1 до СВЯП-2.

Також, у зв'язку з реорганізацією ДП УЗФО ЧАЕС та приєднанням підрозділів цього підприємства до ДСП ЧАЕС, підготовлено та направлено пакет документів до Держатомрегулювання для переоформлення ліцензії серії ОВ № 000983 на право провадження діяльності «перевезення радіоактивних матеріалів», а саме – розширення дії ліцензії в частині транспортування.

Підготовлено та направлено пакети документів до Держатомрегулювання на отримання сертифікатів про затвердження спеціальних умов перевезення:

- пакувального комплексу для перевезення високоактивних РАВ зі СВЯП-2 на проммайданчик ДСП ЧАЕС, (ПК КТЗВ-0,2);
- пакувального комплексу для перевезення рідких РАВ зі СВЯП-2 на проммайданчик ДСП ЧАЕС, (ПК РРВ).

Продовжувалась робота з переоформлення ліцензії серії ЕО № 000040 на право провадження діяльності «зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС».

Продовжується реалізація стратегії енергозбереження, а саме:

- виконуються роботи з утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків санпропускників «Семиходи»;
- реконструкція схеми електропостачання майданчика відповідно до нових умов, завдань та цілей підприємства. Триває виконання робіт з реконструкції підстанції 110/6 кВ ЗСО;
- виконуються роботи з впровадження автоматизованого керування електрокотлами.

Встановлено лічильники господарсько-питної води на живлення всіх електродвигунів, окрім приміщень хімікабінету (ХБЛ) та каналізаційно-очисної споруди (КОС).

Завершено реконструкцію будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутічі для розміщення персоналу. Отримано сертифікат готовності об'єкта до експлуатації.

Завершено роботи з виведення з експлуатації водоймища-охолоджувача ЧАЕС. Продовжуються роботи з радіаційного моніторингу, за даними яких порушення стану навколишнього середовища відсутні.

У 2019 році укладено договір між Фондом державного майна України та ТОВ «Солар-Чорнобиль» на оренду частини водоймища-охолоджувача.

Завершені роботи з демонтажу обладнання машзалу блока 1. Протягом року виконувались роботи з демонтажу обладнання машзалу блока 2, ПРК, БНС-3. Сформовано 2 581 упаковка загальною вагою 715 890 кг. Списано в РАВ 214 000 кг металобрухту.

Завершено монтаж обладнання установки для звільнення матеріалів від регулюючого контролю. Успішно завершено приймальні випробування обладнання. Готується пакет документів на погодження регулятором процедури звільнення матеріалів від регулюючого контролю.

Система управління якістю, яка базується на принципах процесного підходу, підтримується в робочому стані та постійно вдосконалюється.

У 2019 році з метою оптимізації системи управління:

- виконано перегляд переліку процесів ДСП ЧАЕС та виділено 11 нових процесів ДСП «Чорнобильська АЕС», в тому числі 4 процеси, що впливають на безпеку;
- виконано аналіз ризиків за 8 процесами, які є складовою частиною процесів вищого рівня «Управління документацією», «Планування діяльності», «Управління якістю»;
- проведено 11 (одинадцять) внутрішніх аудитів, за результатами яких розроблено та реалізовано коригуючі та запобіжні заходи, спрямовані на підвищення результативності процесів та удосконалення діяльності підприємства в цілому;
- проведено 2 (два) аудити системи управління якістю постачальників продукції (товарів, робіт, послуг) для систем та елементів, важливих для безпеки ядерних установок;
- за всіма процесами виконано аналіз вимог законодавчих, нормативних та виробничих документів, які регламентують діяльність за процесами, та розроблено пропозиції щодо оптимізації документації системи управління;
- розроблено та затверджено 6 регламентів процесів на заміну 18 документів системи управління якістю, які існували раніше;

- реалізовано 15 заходів в рамках розбудови системи внутрішнього контролю ДСП «Чорнобильська АЕС».

В сфері міжнародного співробітництва продовжувалась плідна співпраця з міжнародними організаціями та зарубіжними компаніями.

Протягом 2019 року ЧАЕС активно співпрацювала з МАГАТЕ в рамках національного проєкту технічного співробітництва. Було організовано та проведено 8 (вісім) експертних місій із питань ЗЕ та поводження з різними видами РАВ, проведено національний навчальний курс на майданчику ЧАЕС із використання мас-спектрометра, двоє фахівців ЧАЕС протягом місяця вивчали досвід робіт із характеристикації РАВ на Ігналінській АЕС. ВВРХЛ отримала сучасний цифровий стереомікроскоп для проведення лабораторних досліджень та з метою візуального вивчення фізико-хімічних процесів і зразків.

Фахівці ЧАЕС взяли участь у роботі міжнародних конференцій та семінарів. Загалом, у заходах за проєктом МАГАТЕ було задіяно більше 100 осіб.

Розроблено та погоджено з МАГАТЕ концепцію проєкту на новий цикл технічного співробітництва 2020-2022 роки.

У 2019 році було поновлено співробітництво з Інститутом енергетичних технологій Норвегії в рамках 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.

Продовжується співпраця з бельгійськими компаніями Technobel та Belgorprocess із питань поводження з РАВ, управління якістю, ремонту та технічного обслуговування маніпуляторів BROKK. Проведено тритижневе теоретичне та практичне навчання з ремонту маніпуляторів BROKK. Продовжуються роботи із реалізації програми з поводження з забрудненими трубами малого діаметру, які включають пошук та розробку технологій, докладне дослідження хімічної дезактивації забруднених труб, проведення випробувань на ЧАЕС на пілотній установці та визначення максимально ефективного підходу для дезактивації труб малого діаметру.

В рамках Меморандуму про технічне співробітництво з компанією Belgorprocess були проведені спільні роботи в галузі управління якістю, виконаний аналіз та підготовлено звіт з аналізу ризиків «Програми поводження з радіоактивними відходами на майданчику ДСП «Чорнобильська АЕС», організовано вивчення практичного досвіду щодо впровадження системи управління якістю, методів управління ризиками в сфері поводження з РАВ на підприємствах цієї компанії.

З метою ознайомлення з роботами із 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 700 делегацій із 58 країн світу загальною чисельністю 5200 осіб, із них 2950 платних відвідувань з використанням електронної системи «Візит».

Навчально-тренувальним центром з початку 2019 року проведено 12720 різних видів навчань з працівниками ДСП ЧАЕС з метою професійно-кваліфікаційної підготовки, перепідготовки, підтримки та підвищення кваліфікації з урахуванням специфіки наряду діяльності підприємства на етапі остаточного закриття і консервації (ОЗіК) та підготовки до введення в експлуатацію СВЯП-2 та НБК.

Успішно реалізовано спільний з «IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE S.A.U.» (Іспанія) - лідер, ТОВ «ІПЕ АЕС» (Україна), GD Energy Services S.A.U (Іспанія) проєкт «Вдосконалення національної системи підготовки в галузі поводження з радіоактивними відходами, зняття з експлуатації і реабілітації забруднених територій».

Чисельність персоналу ДСП ЧАЕС на початок 2019 року складала 2289 осіб. У 2019 року в зв'язку з реорганізацією Державного підприємства «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС» (ДП УЗФО ЧАЕС) шляхом приєднання до ДСП ЧАЕС були передані додаткові завдання і функції, що призвело до збільшення чисельності персоналу ДСП ЧАЕС, шляхом зарахування до складу ДСП ЧАЕС за списком 695 працівників. Поряд зі створенням нових підрозділів були виконані зміни організаційної структури ДСП ЧАЕС в частині існуючих підрозділів, що в

результаті призвело до оптимізації чисельності персоналу ДСП ЧАЕС, виходячи з поставлених завдань. Загалом це дозволило підвищити ефективність управління державним майном, фінансовими, трудовими та матеріальними ресурсами.

Протягом 2019 року було звільнено 219 осіб, із них 98 осіб – у зв'язку з достроковим зняттям ЧАЕС з експлуатації, та прийнято 112 працівників.

Таким чином, на початок 2020 року чисельність персоналу ДСП ЧАЕС складала 2877 осіб.

З метою поліпшення умов праці та на виконання «Плану заходів з оптимізації організаційно-управлінської структури з метою зменшення рівня опромінення персоналу ДСП ЧАЕС», введених в дію наказом ДСП ЧАЕС від 25.04.2019 № 536 з урахуванням поточних та перспективних планів ДСП ЧАЕС були організовані робочі місця поза зоною відчуження (ОЦ м. Славутич) для 102 осіб.

У рамках заходів із соціального забезпечення працівників ДСП ЧАЕС та їх сімей у 2019 році:

- 66 працівникам згідно з Колективним договором була надана матеріальна допомога у зв'язку зі смертю близьких родичів;
- матеріальна допомога у зв'язку зі смертю працівника - 10 осіб;
- проведено 42 засідання комісії із соціального страхування ДСП ЧАЕС, забезпечена виплата відповідно до наданих 2900 листків непрацездатності;
- в рамках проведення літньої оздоровчої компанії дітей працівників ДСП ЧАЕС було оздоровлено 184 дитини, у т.ч. придбано через ППО ЧАЕС путівки дорослого та дитини для 2 дітей-інвалідів.

1 ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА ПІДПРИЄМСТВА (СХЕМАТИЧНЕ ЗОБРАЖЕННЯ, ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ, ЗАХОДИ З ОПТИМІЗАЦІЇ)

1.1 Найменування та відносне розташування структурних одиниць (посадових осіб, підрозділів) за функціональними групами, за ступенем їх підпорядкованості вказано у діючій «Структурній схемі управління ДСП «Чорнобильська АЕС» (додаток 1), яка вводиться в дію наказом генерального директора.

1.2 Функціональний склад діяльності.

Функціональний склад діяльності визначено документом «Організаційна структура ДСП ЧАЕС». Детально обов'язки, права та відповідальність посадових осіб ДСП ЧАЕС встановлено в їх посадових інструкціях. Підпорядкованість, завдання та функції структурних підрозділів, їх взаємодія встановлені положеннями про структурні підрозділи. Координацію і взаємодію посадових осіб та підрозділів за напрямками діяльності встановлено внутрішніми

нормативними документами (стандартами підприємства, положеннями за напрямками діяльності, методиками управління), а також застосуванням форм колегіального прийняття рішень (виробничі, оперативні наради).

1.3 Основні функції структурних підрозділів.

Керівництво ДСП ЧАЕС, у тому числі:

Начальник зміни атомної електричної станції:

- оперативне управління експлуатацією, технічним обслуговуванням обладнання і систем 1, 2, 3 блоків, СВЯП-1 і об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в усіх режимах роботи, включаючи дії з ліквідації аварійних ситуацій і аварій; здійснення диспетчерської взаємодії відповідно до діючих регламентів оперативних повідомлень;
- контроль і забезпечення дотримання меж і умов безпечної експлуатації СВЯП-1 та об'єкта «Укриття»;
- оперативне регулювання ходу робіт з демонтажу, реконструкції та модернізації обладнання блоків.

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 «Семиходи»;
- благоустрій закріпленої території;
- санітарна обробка та дезактивація, закріплених за цехом приміщень та місць загального користування.

Бухгалтерія:

- ведення бухгалтерського та податкового обліку, звітність у встановленому порядку.

Будівельна служба:

- організація розробки, погодження та затвердження проектно-кошторисної документації та видача її «у виробництво»;
- забезпечення своєчасної та повної реалізації проектно-вишукувальних, будівельно-монтажних робіт під час будівництва нових об'єктів, реконструкції та модернізації діючих об'єктів, капітального та поточного ремонту будівель і споруд відповідно до затверджених планів;

- забезпечення і контроль організації якісного виконання будівельно-монтажних робіт на об'єктах нового будівництва, реконструкції, модернізації діючих об'єктів, капітального та поточного ремонту будівель і споруд;
- організація технічного нагляду за будівництвом об'єктів протягом усього періоду їх зведення, з метою здійснення контролю за дотриманням проєктних рішень та вимог державних стандартів, будівельних норм і правил, контролю якості виконання будівельних і монтажних робіт на об'єктах нового будівництва, реконструкції, технічного переоснащення діючих об'єктів, капітального ремонту будівель і споруд;
- забезпечення приймання виконаних будівельних, монтажних і ремонтних робіт та закінчених будівництвом об'єктів у експлуатацію;
- забезпечення виконання робіт, необхідних для підвищення безпечної експлуатації об'єкта «Укриття» та перетворення його на екологічно безпечну систему;
- планування та організація ремонтних робіт для виконання ДП УЗФО ЧАЕС, підрядними організаціями, а також власними силами підрозділів;
- забезпечення підготовки та розробка документації, необхідної для передачі (або тимчасової передачі) будівель і споруд стороннім організаціям;
- забезпечення систематичного нагляду за технічним станом та безпечною експлуатацією виробничих будівель і споруд ДСП ЧАЕС на всіх етапах їх життєвого циклу, а також організація робіт, спрямованих на підвищення безпечної експлуатації виробничих будівель і споруд.

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. Славутичі;
- забезпечення високої якості 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.

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;
- взаємодія з ДП УЗФО ЧАЕС у частині організації харчування;
- організація роботи, спрямованої на забезпечення ефективного використання майна ДСП ЧАЕС.

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, обробка, комп'ютерний набір, експедиція та архівування кореспонденції, наказів, розпоряджень тощо);
- організація контролю виконання вхідної документації, організаційно-розпорядчих документів та доручень керівництва ДСП ЧАЕС;
- розробка та впровадження пропозицій щодо вдосконалення системи діловодства на ДСП ЧАЕС;
- копіювання організаційно-розпорядчої та експлуатаційно-технічної документації ДСП ЧАЕС. Тиражування бланків, виготовлення журналів, післядрукарська обробка продукції;
- методичне керівництво організацією діловодства в структурних підрозділах;

- виконання функцій, що включають забезпечення і обслуговування роботи генерального директора, директора технічного (- головного інженера), заступників генерального директора;
- 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 ДСП ЧАЕС;
- 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» на 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 діяльність ДСП ЧАЕС персоналу підприємства, громадськості, державних органів;
- організація прийому, інформаційного забезпечення та супроводу делегацій, що прибувають на ЧАЕС з технічними візитами, і представників ЗМІ;
- організація закупівель видавничої та рекламно-презентаційної продукції, продукції з фірмовим стилем.

. 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 із 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, організаціями вищого рівня.

1.1. Відділ відомчого нагляду:

- розробка і реалізація програм та методології перевірок для контролю зняття з експлуатації блоків, експлуатації СВЯП, ЦЕОУ(НБК), ЗПРРВ, ПКПТРВ;
- виявлення недоліків та негативних тенденцій при знятті з експлуатації блоків, експлуатації СВЯП, ЦЕОУ(НБК), ЗПРРВ, ПКПТРВ. Контроль виконання заходів щодо усунення недоліків та негативних тенденцій, виявлених під час перевірок;
- забезпечення відомчого нагляду за безпечною експлуатацією і справним технічним станом обладнання, підвідомчого Держпраці;
- нагляд за станом конструкцій, систем та елементів, дотриманням меж та умов безпечної експлуатації, виконанням вимог інструкцій та регламентів блоків, СВЯП, ЦЕОУ(НБК), ЗПРРВ, ПКПТРВ;
- розробка, впровадження ефективної системи управління охорони праці на підприємстві та сприяння удосконаленню діяльності у цьому напрямку кожного структурного підрозділу і кожного працівника. Забезпечення фахової підтримки рішень роботодавця з цих питань;
- організація проведення профілактичних заходів, спрямованих на усунення шкідливих та небезпечних виробничих факторів, запобігання нещасним випадкам на виробництві, професійним захворюванням та іншим випадкам загрози життю або здоров'ю працівників;
- вивчення та сприяння впровадженню у виробництво досягнень науки і техніки, прогресивних та безпечних технологій, сучасних засобів колективного та індивідуального захисту працівників;
- контроль забезпечення безпечних умов праці персоналу ДСП ЧАЕС;
- інформування та надання роз'яснень працівникам підприємства з питань охорони праці;
- координація і вдосконалення пожежно-профілактичної роботи на об'єктах ДСП ЧАЕС, організація розробки комплексних заходів щодо поліпшення пожежної безпеки та контроль їх виконання;
- координація проведення науково-технічної політики в галузі пожежної безпеки та визначення стратегії поліпшення пожежної безпеки ДСП ЧАЕС, виходячи зі специфічних умов його діяльності;
- методичне керівництво та контроль діяльності підрозділів ДСП ЧАЕС у галузі пожежної безпеки;
- облік пожеж та їх наслідків на об'єктах ДСП ЧАЕС;
- забезпечення взаємодії з питань пожежної безпеки між ЧАЕС та Державним департаментом попередження надзвичайних ситуацій та Державного нагляду, ГУ Державної служби надзвичайних ситуацій України в Київській області, 11-ГПСЧ (м. Чорнобиль), відділенням

організації попередження надзвичайних ситуацій по ДСП ЧАЕС іншими підприємствами, установами та організаціями, незалежно від форм власності, діяльність яких впливає на пожежну безпеку;

- організація та контроль дотримання заходів пожежної безпеки при знятті з експлуатації енергоблоків ЧАЕС, у тому числі при виведенні будівель, споруд та обладнання з експлуатації та демонтажу обладнання, виведеного з експлуатації;
- організація роботи з документацією за напрямом діяльності відділу;
- допуск персоналу підрядника до виконання робіт на ДСП ЧАЕС;
- організація медичного забезпечення персоналу ДСП ЧАЕС.

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 персоналом, персоналом підрядників, відрядженим персоналом та відвідувачами;
- забезпечення пропускнуго 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 вразливості;
- 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 та вдосконалення системи управління якістю підприємства (програми забезпечення якості ядерних установок ЧАЕС);
- розробка, впровадження та підтримка процесного підходу на ДСП ЧАЕС;
- моделювання процесів ДСП ЧАЕС;
- методичний супровід системи управління якістю;
- організація та проведення внутрішніх перевірок якості;
- сприяння при проведенні перевірок якості третьою стороною;

- організація та проведення оцінки постачальників методом аудиту систем управління якістю (програм забезпечення якості) постачальників;
- опис організаційної структури, організація роботи з положеннями про підрозділи, посадовими і робочими інструкціями;
- організація, координація та методичний супровід робіт зі стандартизації.

Група управління проектом підвищення безпеки:

- здійснення координації, керівництва, безпосереднього управління і контролю реалізації проекту підвищення безпеки у частині завершення будівництва СВЯП-2, включаючи всі ліцензійні, контрактні, фінансові та технічні аспекти супроводу відповідних контрактів та взаємодію з ЄБРР і Консультантом у рамках договору Клієнт-Консультант з надання консультаційних послуг з управління проектом СВЯП-2;
- загальна організація та координація роботи підрозділів ЧАЕС під час реалізації проекту СВЯП-2;
- здійснення підтримки проекту підвищення безпеки та інших, існуючих і майбутніх проектів, які фінансуються за кошти міжнародної технічної допомоги, спрямованих на зняття з експлуатації ЧАЕС.

Група управління проектом «План здійснення заходів на об'єкті «Укриття»:

- планування і реалізація Контрактів ПЗУ (за винятком контрактів, що реалізуються в рамках Двосторонніх Проектів і майнового внеску України, за які відповідає Клієнт) відповідно до Правил ЄБРР і Стандартних Умов, враховуючи контроль коштів, що виділяються відповідно до укладених між Клієнтом і ЄБРР угод про грант для проекту; оформленням запитів на виділення додаткового фінансування; складання запитів на розподіл і виплату коштів на адресу ЄБРР;
- управління ресурсами ГУП та іншими ресурсами Клієнта, наданими для реалізації ПЗУ;
- утримання наданих Клієнтом обладнання та приміщень з метою супроводу оптимального функціонування ГУП ПЗУ.

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 та персоналу підрядних організацій;
- розвиток єдиної системи підготовки персоналу, що об'єднує всі напрями діяльності, всі проекти, реалізовані на майданчику ДСП ЧАЕС;
- психологічна та психолого-педагогічна підтримка професійної діяльності персоналу ДСП ЧАЕС та персоналу, який залучається для реалізації ПЗЗ ОУ;
- 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 і ДСК діловодства, контроль встановленого порядку розмноження секретних документів, їх облік, зберігання та користування;
- облік військовозобов'язаних;
- здійснення контролю виконання технічного захисту інформації на підприємстві;
- організація взаємодії із відповідними органами України щодо ефективного вирішення питань в'їзду, виїзду, перебування в Україні іноземних фахівців, задіяних в реалізації міжнародних проєктів на ЧАЕС;
- вивчення процесу виробництва і закриття каналів витоку секретної інформації.

Технічний відділ:

- забезпечення єдиного порядку роботи з документацією, діючою 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 чинних норм, правил, стандартів, виробничих інструкцій та інших вказівок вищих організацій;
- формування і супровід нормативної бази підприємства;
- організація процесів управління ресурсом обладнання ДСП ЧАЕС;
- організація продовження терміну експлуатації блоків ДСП ЧАЕС;
- організація роботи з 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.

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 конструкторсько-технологічної документації на роботи з ремонту, модернізації (реконструкції) систем і устаткування ЧАЕС, що залишаються в експлуатації, а також на роботи з демонтажу обладнання, виведеного з експлуатації;
- нормоконтроль конструкторсько-технологічної документації ЧАЕС та забезпечення архівного зберігання конструкторської, технологічної та проєктної документації;
- формування страхового фонду документації на об'єкти ДСП ЧАЕС.

Відділ стратегічного планування:

- управління стратегічним плануванням;
- управління перспективним плануванням;
- планування змін організаційної структури підприємства;
- управління поточним плануванням діяльності ДСП ЧАЕС;
- моніторинг діяльності підприємства;
- функціональне моделювання перспективних процесів;
- аналіз ефективності діяльності ДСП ЧАЕС;
- організація науково-технічної підтримки робіт на майданчику ДСП ЧАЕС із розробки та впровадження технологій зняття з експлуатації;
- впровадження автоматизованих систем підтримки зняття з експлуатації та планування;
- координація планування та реалізації робіт відповідно до програми ОЗіК;
- планування робіт зі зняття з експлуатації блоків 1, 2, 3, СВЯП-1, об'єктів поводження з радіоактивними відходами та інших об'єктів інфраструктури в межах промайданчика ДСП ЧАЕС відповідно до генерального плану;
- реалізація технічної політики підприємства при знятті з експлуатації блоків 1, 2, 3 ДСП ЧАЕС шляхом послідовної реалізації таких етапів: остаточне закриття та консервація, витримка, демонтаж;
- організація інженерного супроводу робіт зі зняття з експлуатації ядерних установок (блоки 1, 2, 3 та СВЯП-1);

- планування, організація проведення комплексних інженерних і радіаційних обстежень (КІРО), обробка їх результатів, збереження даних і підтримка в актуальному стані;
- організація і моніторинг виконання робіт з реконструкції систем та елементів при знятті з експлуатації;
- організація розробки проєктів зняття з експлуатації, до складу яких входять окремі проєкти етапів зняття з експлуатації, які включають програми реалізації етапів, звіти з аналізу безпеки, звіти з оцінки впливу на навколишнє середовище, звіти про відповідність санітарному законодавству;
- організація виконання аналізу безпеки діяльності зі зняття з експлуатації блоків 1, 2, 3 та СВЯП-1;
- збір, обробка, збереження та представлення графічної інформації про об'єкти ЧАЕС на всіх етапах 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 поводження з радіоактивними матеріалами:

- забезпечення створення і функціонування інтегрованої системи поводження з радіоактивними матеріалами на ДСП ЧАЕС;
- контроль дотримання 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 промайданчику 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 в частині поводження з радіоактивними матеріалами.

Відділення забезпечення фізичного захисту та охорони об'єктів зони відчуження та м. Славутича:

- 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.

Служба 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 у процесі монтажу, демонтажу, ремонту та зняття з експлуатації обладнання, а також у процесі виконання робіт на об'єктах, що будуються на ЧАЕС;
- проведення огляду, випробувань, технічного опосвідчення та експертного обстеження (технічного діагностування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки;
- контроль якості виготовлення (виробництва) металевих бочок і залізобетонних контейнерів для РАВ ЧАЕС;
- вібраційний контроль та діагностика технічного стану обертових механізмів та електричних машин на ДСП ЧАЕС;

- забезпечення розвитку та вдосконалення системи контролю якості виконаних робіт шляхом систематичного аналізу її ефективності, усунення причин браку;
- організація та забезпечення правильного та своєчасного приймання товарів, матеріальних ресурсів, які надходять на ДСП ЧАЕС, за кількістю та якістю.

Складське господарство:

- своєчасне і рівномірне забезпечення потреби ДСП ЧАЕС в якісних засобах виробництва;
- організація приймання, складування і відпуску матеріальних цінностей.

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 ОУ, технологічного обладнання та систем, будівель і споруд, закріплених за цехом;
- забезпечення ядерної та радіаційної безпеки на ОУ;
- дезактивація систем, обладнання та інструментів, приміщень і споруд ОУ;
- супровід робіт на всіх етапах реалізації проєктів ПЗЗ із перетворення ОУ на екологічно безпечну систему;
- інженерно-технічне супроводження діяльності з експлуатації та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему і загальний моніторинг робіт;
- виконання аналізу і самооцінки безпеки при здійсненні діяльності та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему.

Цех з поводження з відпрацьованим ядерним паливом:

- здійснення робіт щодо поводження з відпрацьованим ядерним паливом, забезпечення ядерної безпеки при поводженні з ВЯП;
- забезпечення надійної і безаварійної експлуатації ЯУ СВЯП-1, технологічного обладнання і систем, будівель і споруд, закріплених за цехом;
- забезпечення технічного обслуговування і ремонту закріпленого транспортно-технологічного та тепломеханічного обладнання;

- організація і здійснення поводження зі спецвиробами і радіоактивними відходами в закріпленій зоні обслуговування;
- забезпечення безпечної експлуатації рухомого складу відповідно до вимог законодавчих та нормативних актів Адміністрації залізниць України;
- виконання робіт з транспортування вагона-контейнера;
- повна і своєчасна обробка залізничних вагонів, що надходять на ДСП ЧАЕС;
- забезпечення внутрішньостанційних вантажних і спеціальних технологічних перевезень за умови безумовного забезпечення безпеки руху та збереження вантажів;
- надання послуг з подачі та прибирання вагонів стороннім підприємствам;
- організація пасажирських перевезень персоналу ЧАЕС залізничним транспортом;
- управління проєктами, закріпленими за ЦПВЯП;
- курирування нових об'єктів.

Цех з поводження з радіоактивними відходами:

- забезпечення переробки твердих і рідких радіоактивних відходів на ЗПРРВ 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);
- забезпечення контролю за безпечним режимом роботи технологічних систем підприємства, що забезпечують життєдіяльність персоналу ДСП ЧАЕС;
- забезпечення виконання хімічного і радіохімічного контролю якості технологічних середовищ (води, пару, газів, в тому числі відпрацьованих горючих рідин (масла), електролітів, хімічних реагентів), характеристик радіоактивних відходів і кінцевого продукту ЗПРРВ та ПКПТРВ;
- 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 виконання комплексу робіт з оцінки стану захисних бар'єрів СВЯП-1;
- 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 ЗПРРВ та ПКПТРВ в спеціально обладнане приповерхнєве сховище твердих радіоактивних відходів;
- організація та проведення робіт, пов'язаних зі зняттям блоків ДСП «Чорнобильська АЕС» з експлуатації, на обладнанні, закріпленому за цехом;
- забезпечення справного стану та безпечної експлуатації технологічного обладнання ЦПРВ;
- виконання робіт з дезактивації радіоактивно забрудненого обладнання, матеріалів, об'єктів і транспорту;

- курирування всього комплексу робіт на етапах проєктування, 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;
- 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;
- 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 за дотриманням норм витрат матеріалів.

Служба головного енергетика:

- забезпечення надійної, безпечної, безаварійної та економічної експлуатації, технічного обслуговування і ремонтів обладнання енергогосподарства, АПС і АПТ, АСУ ТП, КВП, часофікації, радіофікації, оповіщення та зв'язку на об'єктах ДСП ЧАЕС відповідно до вимог правил та інших чинних нормативних документів, технічних і організаційно-розпорядчих документів ДСП ЧАЕС, інструкцій з експлуатації заводів-виготовлювачів обладнання;
- забезпечення безперебійного і раціонального постачання споживачів ДСП ЧАЕС і сторонніх споживачів, розташованих на прилеглих до ДСП ЧАЕС територіях, енергоресурсами необхідних параметрів (електроенергією, тепловою енергією);
- організація розробки та реалізації проєктів і програм з тепlopостачання ЗІС ДСП ЧАЕС, впровадження енергозберігаючих технологій;
- забезпечення користувачів ДСП ЧАЕС послугами зв'язку;

- розробка і здійснення заходів, спрямованих на зниження витрат на придбання, виробництво, транспортування та споживання енергоресурсів;
- взаємодія з державними органами управління та нагляду з питань експлуатації обладнання електростанцій і мереж, охорони праці, енергозбереження при експлуатації закріпленого за підрозділами СГЕ енергетичного обладнання і мереж;
- взаємодія з постачальниками, споживачами і субспоживачами енергоресурсів, а також зі споживачами послуг, що надаються стороннім суб'єктам господарювання підрозділами СГЕ.

Цех теплової автоматики та вимірювань:

- експлуатація закріпленого за ЦТАВ обладнання;
- 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 із 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.

1.4 Заходи з оптимізації організаційної структури підприємства.

Протягом звітного року продовжувалась робота з удосконалення організаційної структури ДСП «Чорнобильська АЕС» з урахуванням виконання завдань, покладених на підприємство. З метою оптимізації організаційної структури, підвищення ефективності управління державним майном, фінансовими, трудовими і матеріальними ресурсами та на виконання наказу ДАЗВ від 14.03.2019 «Про припинення державного підприємства «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС», виконання законодавчих вимог, акта-припису Управління з питань ядерної захищеності та гарантій Державної інспекції ядерного регулювання України № 13-23/82ДСК від 15.11.2019 та з метою підвищення ефективності централізованого управління об'єктами інфраструктури – комплексу НБК ОУ і блоків 1, 2, 3 на етапі введення в експлуатацію НБК ОУ і остаточного закриття і консервації блоків 1, 2, 3 були проведені зміни:

1.5 Наказ від 06.05.2019 № 558 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» зі змінами (наказ від 08.05.2019 № 573 «Про внесення змін до наказу від 06.05.2019 № 558) та планом заходів щодо впровадження структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС», 1С-С-19. Зміни проводились за ступенем впливу на безпеку.

Зміни 1 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Введення в організаційній структурі ДСП «Чорно	Наказ «Про зміну організаційної	Оптимізовано організаційну структуру управління

	бильська АЕС» посад: заступника генерального директора (з економіки та фінансів) та директора виконавчого	структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» від 06.05.2019 № 558	ДСП ЧАЕС, підвищено ефективність управління державним майном, фінансовими, трудовими і матеріальними ресурсами
--	---	---	--

Зміни 2 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Здійснення діяльності з перевезення радіоактивних матеріалів, забезпечення транспортними послугами підприємства (створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» транспортного цеху у безпосередньому підпорядкуванні директору виконавчому)	Наказ «Про створення транспортного цеху (ТрЦ)» від 15.05.2019 № 604	Триває перехідний період в рамках заходів до наказу від 06.05.2019 № 558
2	Здійснення діяльності з організації санітарно-пропускного режиму, забезпечення та дезактивація ЗІЗ тощо (створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» адміністративно-господарського цеху у безпосередньому підпорядкуванні директору виконавчому)	Наказ «Про створення адміністративно-господарського цеху (АГЦ)» від 17.05.2019 № 626	

Зміни 3 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Перепідпорядкування відділу документального забезпечення першому заступнику генерального директора (з планування та зняття з експлуатації)	Наказ «Про зміну підпорядкованості відділу документального забезпечення» від 15.05.2019 № 601	Триває перехідний період в рамках заходів до наказу від 06.05.2019 № 558
2	Створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» відділу управління праці на базі відділу кадрів та відділу організації праці та заробітної праці у безпосередньому підпорядкуванні генеральному директору	Наказ «Про створення відділу управління персоналом (ВУП)» від 15.05.2019 № 602	
3	Створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» відділу організації харчування у безпосередньому підпорядкуванні директору виконавчому	Наказ «Про створення відділу організації харчування (ВОХ)» від 15.05.2019 № 603	
4	Створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» відділення забезпечення фізичного захисту та охорони об'єктів зони відчуження та	Наказ «Про створення відділення забезпечення фізичного захисту та охорони об'єктів зони відчуження та	

	м. Славутича (ВЗФЗ) у безпосередньому підпорядкуванні заступнику генерального директора (з кадрів та режиму)	м. Славутича (ВЗФЗ)» від 15.05.2019 № 603	
5	Створення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» складського господарства у безпосередньому підпорядкуванні директору виконавчому	Наказ «Про створення складського господарства (СГ)» від 17.05.2019 № 627	
5	Передача завдань та функцій до відділу ліцензування у зв'язку з ліквідацією відділу митного оформлення вантажів	Наказ «Про доповнення завдань та функцій відділу ліцензування» від 22.05.2019 № 644	
6	Доповнення функцій відділу інформаційних технологій та обчислювальних систем (ВІТтаОС)	Наказ «Про доповнення функцій відділу інформаційних технологій та обчислювальних систем» від 27.05.2019 № 676	
7	Ліквідація в організаційній структурі відділу матеріального та господарського забезпечення та передача завдань та функцій до АГЦ, ТрЦ, СГ, СГЕ	Наказ «Про зміни в організації виробництва та праці» від 29.05.2019 № 704 зі змінами (наказ від 27.06.2019 № 844)	

1.6 Відкореговано завдання та функції структурних підрозділів у зв'язку з припиненням взаємодії з державним підприємством «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС»:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Анулювання завдання відділу аварійної готовності та реагування (ВАГтаР) в частині організації взаємодії з ДП УЗФО ЧАЕС із забезпечення пасажирських, внутрішньостанційних вантажних і спеціальних технологічних автомобільних перевезень, а також забезпечення підрозділів ДСП ЧАЕС вантажопідйомним транспортом	Наказ «Про анулювання завдання» від 22.08.2019 № 1175	Виключено дублювання завдань у зв'язку зі створенням на ДСП ЧАЕС транспортного цеху
2	Анулювання функцій цеху з поводження з відпрацьованим дерним паливом (ЦПРВ) в частині організації виконання і здійснення контролю проведення робіт, виконуваних персоналом ДП УЗФО ЧАЕС із дезактивації санпропускників, приміщень ЗСР, електропоїздів та критої посадкової	Наказ «Про анулювання функцій» від 17.09.2019 № 1296	Виключено функцію з організації виконання і здійснення контролю за проведенням робіт, які виконувались персоналом ДП УЗФО ЧАЕС

	платформи СП «Семиходи», вивезення ТПВ.		
3	Анулювання завдань відділу відомчого нагляду (ВВН) в частині забезпечення лікувально-профілактичним харчуванням, додатковими засобами захисту персоналу	Наказ «Про анулювання завдань» від 31.10.2019 № 1573	Виключено дублювання завдань і функцій у зв'язку зі створенням на ДСП ЧАЕС відділу організації харчування та адміністративно-господарського цеху

1.7 Наказ від 16.07.2019 № 914 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» та план заходів щодо впровадження структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС», 1С-С-19-1. Зміни проводились за ступенем впливу на безпеку.

Зміни 1 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Введення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» посади заступника генерального директора (з режиму фізичного захисту)	Наказ «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» від 16.07.2019 № 914	Оптимізовано діяльність підприємства за напрямом фізичний захист

Зміни 3 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Перепідпорядкування відділу режиму фізичного захисту заступнику генерального директора (з режиму фізичного захисту)	Наказ «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» від 16.07.2019 № 914	Приведено організацію праці у відповідність до діючих умов виробництва

Наказ від 25.09.2019 № 1342 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» та план заходів щодо впровадження структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС», 1С-С-19-2. Зміни проводились за ступенем впливу на безпеку.

Зміни 1 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Введення в організаційній структурі ДСП «Чорнобильська АЕС» посади заступника директора технічного (з інфраструктури)	Наказ «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» від 25.09.2019 № 1342	Оптимізовано діяльність підприємства з централізованого управління об'єктами інфраструктури – комплексу НБК-ОУ і блоків 1, 2, 3

Зміни 3 категорії за ступенем впливу на безпеку:

№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Перепідпорядкування ремонтно-механічного цеху (РМЦ), цеху зняття з експлуатації (ЦЗЕ), цеху експлуатації об'єкта «Укриття» та Нового Безпечного	Наказ «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» від 25.09.2019 № 1342	Приведено організацію праці у відповідність до діючих умов виробництва

	Конфайнмента (ЦЕОУ (НБК)) заступнику директора технічного (з інфраструктури)		
--	--	--	--

1.8 Наказ від 23.12.2019 № 1905 «Про зміну організаційної структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС» та план заходів щодо впровадження структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС», 1С-С-19-3. Триває перехідний період в рамках заходів щодо впровадження структури управління ДСП «Чорнобильська АЕС».

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

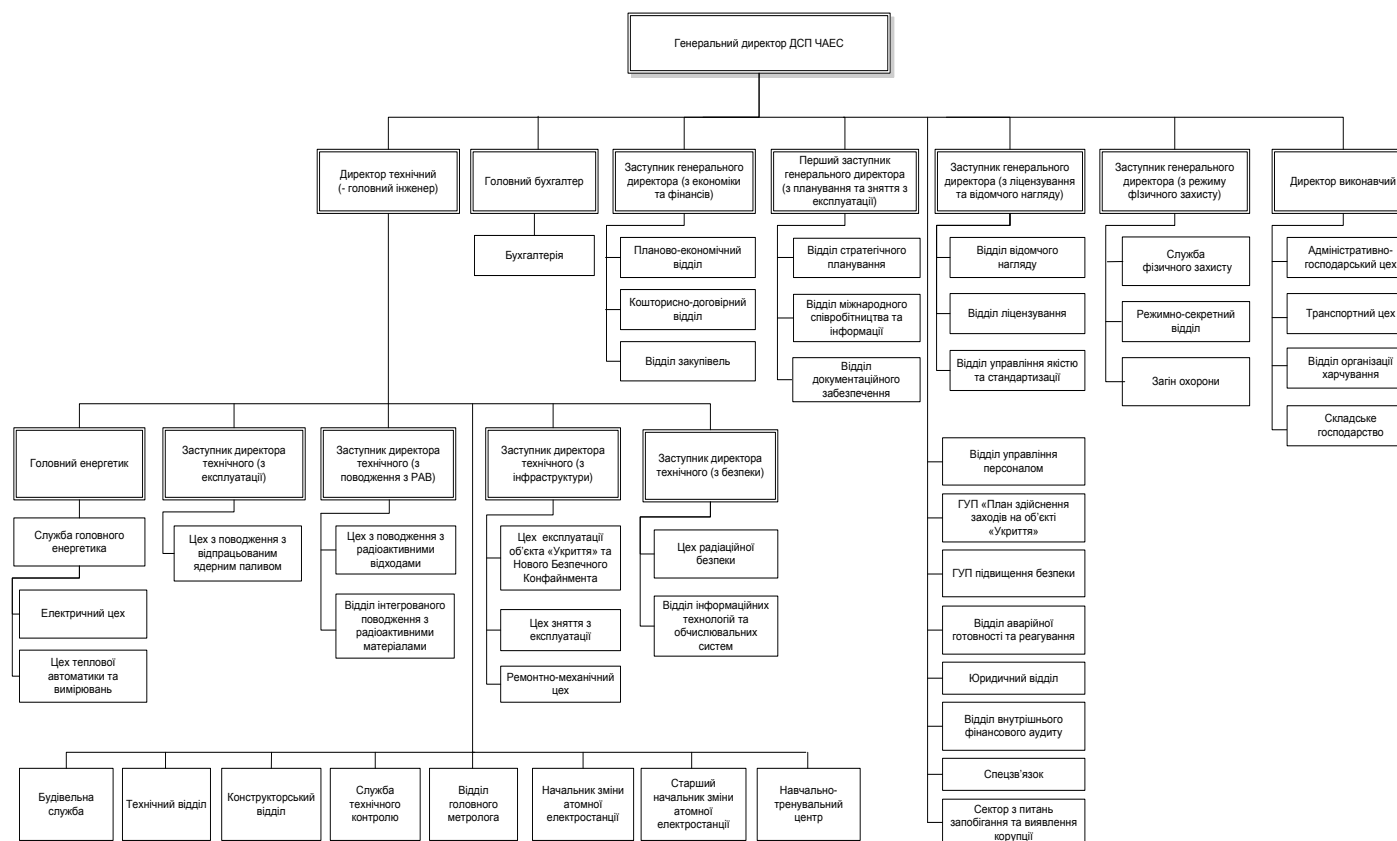
№ п/п	Короткий зміст зміни	Розпорядчий документ	Досягнутий результат
1	Встановлення нових завдань відділу стратегічного планування (ВСП)	Наказ «Про покладення завдання» від 30.01.2019 № 113	Закріплено відповідальність за виконання процедури щодо механізму відбору державних інвестиційних проєктів
2	Встановлення завдань відділу режиму фізичного захисту (ВРФЗ)	Наказ «Про покладення завдання» від 04.02.2019 № 136	Приведено завдання ВРФЗ у відповідність до нормативних документів з фізичного захисту
3	Доповнення завдань та функцій відділу режиму фізичного захисту (ВРФЗ) в частині «Ведення документації з організації спеціальної перевірки та надання допуску до особливих робіт»	Наказ «Про покладення завдання» № 539 від 25.04.2019	Приведено завдання ВРФЗ у відповідність до нормативних документів з фізичного захисту
4	Доповнення завдань та функцій відділу ліцензування (ВЛ)	Наказ «Про внесення змін та доповнень до завдань та функцій відділу ліцензування» від 21.05.2019 № 634	Приведено діяльність ВЛ у відповідність до ЗУ від 15.01.2015 № 124-VIII «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» та ПКМУ від 26.10.2011 № 1107 «Про затвердження Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки»
5	Анулювання частини завдань та функцій групи управління проєктом «План здійснення заходів на об'єкті «Укриття»	Наказ «Про зміни в організації виробництва та праці» від 14.06.2019 № 783	Завершено виконання зобов'язань ДСП ЧАЕС за рештою Контрактів ПЗУ
6	Передача завдання та функцій відділу стратегічного планування (ВСП) в частині обліку та контролю за цільовим та раціональним використанням ТМЦ до планово-економічного відділу (ПЕВ)	Наказ «Про передачу завдання та функцій» від 11.11.2019 № 1625	Удосконалено процедуру з обліку та контролю за цільовим та раціональним використанням ТМЦ
7	Передача завдань та функцій навчально-тренувального центру (НТЦ) в частині організації подання до Держатомрегулювання України документів на отримання ліцензій посадовими	Наказ «Про передачу завдання та функцій» від 17.12.2019 № 1873	Приведено організацію праці у відповідність до діючих умов виробництва

	особами ДСП ЧАЕС, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки, а також внесення змін до ліцензій або їх переоформлення до відділу ліцензування		
--	---	--	--

- 1.10 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», а також створює умови для підтримки проєктів міжнародної технічної допомоги.
- 1.10.1 Подальшу реорганізацію підприємства планується здійснювати в рамках забезпечення стратегічного розвитку підприємства згідно з «Загальнодержавною програмою зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему» (Закон України № 886-VI в редакції від 01.01.2019), а також з урахуванням заходів з реформування підприємств зони відчуження. В цілому організаційну структуру ДСП «Чорнобильська АЕС» планується зробити більш прозорою з чітким розмежуванням завдань, повноважень та відповідальності між структурними підрозділами.

Додаток 1

СТРУКТУРНА СХЕМА УПРАВЛІННЯ ДСП «ЧОРНОБИЛЬСЬКА АЕС», 1С-С-19-3



2. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ (У РОЗРІЗІ ВИКОНАННЯ РІЧНИХ ПРОГРАМ РОБІТ ПІДПРИЄМСТВА НА ВИКОНАННЯ БЮДЖЕТНИХ ПРОГРАМ)

2.1. Виконання паспорта бюджетної програми «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» по ДСП «Чорнобильська АЕС» на 2019 рік

2.2.1. Напрями використання бюджетних коштів:

тис. гривень

№ п/п	Напрями використання бюджетних коштів ¹	Затверджено паспортом бюджетної програми на звітний період			Касові видатки (надані кредити)			Відхилення		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом	загальний фонд	спеціальний фонд	разом	загальний фонд	спеціальний фонд	разом
1.	Підтримка у безпечному стані першого, другого, третього енергоблоків та існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива	714 987,5		714 987,5	714 987,5		714 987,5	-		-
2.	Виведення з експлуатації та частковий демонтаж окремих систем і елементів енергоблоків	142 802,1		142 802,1	142 802,1		142 802,1	-		-
3.	Здійснення організаційно-технічних заходів з управління, експлуатації, технічного обслуговування, ремонту систем, що забезпечують життєдіяльність Чорнобильської АЕС, та забезпечення контролю за станом ядерної та радіаційної безпеки	299 429,9		299 429,9	299 422,5		299 422,5	-7,4		-7,4

Відхилення показника утворилося через економію по факту надання послуг.

4.	Створення на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС інфраструктури для поводження з відпрацьованим	103 500,0	64 000,0	167 500,0	102 530,7	48 000,0	150 530,7	- 969,3	- 16 000,0	-16 969,3
----	--	-----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	---------	------------	-----------

	ядерним паливом та радіоактивними відходами									
Відхилення показника утворилося по загальному фонду через економію по факту виконання будівельних робіт, по спеціальному – через недофінансування.										
Всього		1 260 719,5	64 000,0	1 324 719,5	1 259 742,8	48 000,0	1 307 742,8	-976,7	-16 000,0	- 16 976,7

2.2.2. Результативні показники бюджетної програми та аналіз їх виконання:

	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	Затверджено паспортом бюджетної програми на звітний період			Фактичні результативні показники, досягнуті за рахунок касових видатків (наданих кредитів)			Відхилення		
				загальний фонд	спеціальний фонд	разом	загальний фонд	спеціальний фонд	разом	загальний фонд	спеціальний фонд	разом
I	Затрат											
1	Штатна чисельність персоналу ДСП ЧАЕС	осіб	Штатний розпис, погоджений ДАЗВ	2 358,0		2 358,0	2 795,0		2 795,0	437		437

Відхилення показника пов'язано з тим, що з 01.07.2019 в результаті реорганізації ДП УЗФО ЧАЕС шляхом приєднання до державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» відповідно до наказу ДАЗВ від 14.03.2019 № 42-19 «Про припинення державного підприємства «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС») переведено персонал, прийнято статутні функції та зобов'язання ДП УЗФО ЧАЕС, тому фактична штатна чисельність персоналу ДСП ЧАЕС за звітний період у порівнянні з плановою зросла на 513 людини.

2	Кількість відпрацьованих тепловиділяючих збірок, що знаходяться у сховищі відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-1)	од.		21 098,0		21 098,0	21 284,0		21 284,0	186,0		186,0
---	--	-----	--	----------	--	----------	----------	--	----------	-------	--	-------

Відхилення показника пов'язано з тим, що згідно з графіком виконання робіт за проєктом СВЯП-2 початок робіт з перевезення ВЯП на етапі «гарячих» випробувань СВЯП-2 заплановано на початок 2020 року. Причина перенесення термінів – технічна складність об'єкта, відставання за графіками постачання обладнання, усунення виявлених у процесі випробовування зауважень тощо. Завершено «холодні випробування» СВЯП-2, усуваються зауваження, виявлені за результатами випробувань.

3	Протяжність інженерних мереж (тепломережі, мережі водопостачання, каналізаційні мережі), що потребують технічного обслуговування	тис. км		221,0		221,0	221,0		221,0	-		-
4	Загальна кошторисна вартість реконструкції об'єктів інфраструктури поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами (далі – РАВ)	млн. грн	Проектно-кошторисна документація	210,4		210,4	210,4		210,4			
5	Загальна кошторисна вартість будівництва систем радіаційного контролю.		млн. грн	67,3	64,0	131,3	67,3	64,0	131,3			
6	Кількість підсистем радіаційного контролю, що будуються	од.	Проектно-кошторисна документація		5,0	5,0		5,0	5,0			

II	Продукту											
1	Кількість виведених з експлуатації систем та елементів енергоблоків Чорнобильської АЕС	од.		50,0		50,0	39,0		39,0	-11,0		-11,0
Відповідно до уточненого «Плана-графика выполнения работ по снятию с эксплуатации на объектах ЧАЭС в 2019 году» виведенню з експлуатації підлягає 20 систем та одиниць обладнання, при цьому окреме обладнання систем може виводитись по окремим програмам. Крім того, загальну кількість електричних збірок, що підлягають виведенню з експлуатації, не вказано. Вони обліковуються по факту, тому підсумкова кількість виведеного обладнання може відрізнитися від запланованої.												
2	Об'єм переданих в сховище рідких радіоактивних відходів	куб. м		10,0		10,0	5,6		5,6	-4,4		-4,4
Причини відхилення показника від запланованих значень пов'язані з тим, що установка очищення радіоактивно-забруднених вод (РЗВ) СВО-4 зупинена (відсутній пар, ПОК (промислово-опалювальна котельня законсервована). У якості тимчасового вирішення проблеми переробки РЗВ виконано закупівлю та монтаж установки зворотного осмосу (УЗО). Ця установка не може повністю вирішити проблему переробки РЗВ. Тривають роботи, направлені на остаточне вирішення проблеми переробки.												
3	Об'єм переданих до ДСП ЦППРВ на захоронення твердих радіоактивних відходів	тис. куб. м		3,4		3,4	3,4		3,4	-	-	-
4	Кількість упаковок РАВ, утворених при переробці рідких радіоактивних	од.		2 625,0		2 625,0	1 269,0		1 269,0	-1 356,0		-1 356,0

	відходів на заводі з переробки рідких радіоактивних відходів											
Причини відхилення показника від запланованих значень пов'язані з тим, що у першій половині року ЗППРВ не випускав продукції, причина – відсутність витратних матеріалів (цементу необхідної марки). На початку липня необхідні витратні матеріали закуплено.												
5	Кількість упаковок РАВ, переданих на захоронення в спеціально обладнане приповерхнєве сховище твердих радіоактивних відходів	од.		2 625,0		2 625,0	1 170,0		1 170,0	-1 455,0		-1 455,0
Відхилення показника пов'язано з тим, що у першій половині року ЗППРВ не випускав продукції, у зв'язку з відсутністю витратних матеріалів (цементу необхідної марки). На початку липня необхідні витратні матеріали було закуплено. Згідно до уточненого графіку вивезення на захоронення упаковок РАВ з ЗППРВ до спеціально обладнаного приповерхнєвого сховища твердих перероблених радіоактивних відходів (СОПСТРВ) у 2019 році було заплановано вивезення 1170 бочок МБ-0,2 IV.												
6	Кількість відпрацьованих тепловиділяючих збірок перевезених у сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2)	од.		186,0		186,0	0,0		0,0	-186,0		-186,0

Згідно з графіком виконання робіт за проєктом СВЯП-2 початок робіт з перевезення ВЯП на етапі «гарячих» випробувань СВЯП-2 заплановано на початок 2020 року. Причина перенесення термінів – технічна складність об'єкту, відставання за графіками постачання обладнання, усунення виявлених у процесі випробовування зауважень тощо.

7	Кількість атомних блоків, що знімаються з експлуатації	од.		3,0		3,0	3,0		3,0	-		-
8	Кількість об'єктів, на яких проведено роботи з реконструкції	од.		3,0		3,0	4,0		4,0	1,0		1,0

У 2019 році проведено реконструкцію (введено в експлуатацію) таких об'єктів: «Реконструкція існуючих мереж зовнішнього електропостачання СВЯП-2 на ДСП ЧАЕС», «Реконструкція автоматичної системи пожежегасіння та системи пожежної сигналізації існуючий будівлі № 30 («КВАНТ») ДСП ЧАЕС», «Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м.Славутич для розміщення персоналу», «Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючий будівлі СВЯП-1 ДСП ЧАЕС»

III	Ефективності											
1	Середня вартість робіт з реконструкції одного об'єкта поводження з РАВ	млн грн	Експертний звіт, акти виконаних робіт	70 100,0				70 100,0				
2	Середні витрати будівництва однієї системи радіаційного контролю	млн грн	Експертний звіт, акти виконаних робіт	26 263,0	26 263,0			26 263,0	26 263,0			-

IV	Якості											
1	Питома вага систем і елементів, які остаточно зупинені, від їх загальної кількості	відсоток		94,0			94,0			-		
2	Рівень виконання робіт з підготовки до зняття із експлуатації атомних блоків	відсоток		99,0			99,0			-		
3	Рівень виконання робіт із остаточного закриття та консервації атомних блоків Чорнобильської АЕС	відсоток		18,0			4,4			-13,6		
Відповідно до переглянутого ДІП «Реалізація етапу остаточного закриття та консервації блоків № 1, 2, 3 ДСП «Чорнобильська АЕС» початок реалізації проекту ОЗіК перенесено на 2020 рік. Це пов'язано з неготовністю робочої документації та зміною концепції виконання робіт, згідно з якою виконання значної кількості робіт буде власними силами. Це потребує отримання ліцензії на загально-будівельні роботи.												
4	Рівень виконання робіт з реконструкції об'єктів поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами	відсоток		32,0			19,4			-12,6		
Відхилення показника пов'язано з тим, що по об'єкту " Технічне переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання, системи освітлення та зв'язку, КВПтаА" планувалось виконання робіт на суму 12, 6 млн грн., але у зв'язку з тим, що роботи по 3 пусковому комплексу потребували коригування проєкту вони перенесені на 2020 рік, а також за рахунок економії під час закупівлі АТС.												
В результаті в кінці 2019 року розпорядженням КМУ від 18.12.2019 №1277-р перерозподілено на іншу програму капітальні видатки в сумі 25 277 тис.грн, а довідкою Мінфіну перерозподілено 21223 тис.грн на покриття існуючого дефіциту поточних видатків												
5	Ступінь будівельної готовності систем радіаційного контролю	відсоток		77,0	77,0		70,0	70,0		-7,0	-7,0	
Відсутність сертифікату підтвердження якості іноземного обладнання на українській мові не дало змогу здійснити поставку в запланованому об'ємі												
Бюджетна програма у 2019 році профінансована за загальним фондом на 100 % та за спеціальним – на 75%. Відхилення фактичних показників від планових суттєво не вплинуло на виконання стратегічних цілей головного розпорядника, на досягнення яких спрямована бюджетна програма												

3 ФІНАНСОВІ ІНВЕСТИЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

За результатами засідання Міжвідомчої комісії з питань державних інвестиційних проєктів під головуванням Першого віце-прем'єр-міністра України Кубіва С. І., було схвалено 4 державних інвестиційних проєкти ДСП ЧАЕС:

3.1. Створення енергетичного кластеру Чорнобильської АЕС. Реалізація цього проєкту дозволить забезпечити надійним електропостачанням НБК, СВЯП-2, СВЯП-1, ЗПРРВ, ПКПТРВ, а також стратегічно важливі для безпеки України об'єкти, такі як виробничий комплекс «Вектор» та Централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива. Цей проєкт є інвестиційно привабливим завдяки створенню потужностей для генерації електричної енергії за рахунок відновлювальних та традиційних джерел енергії.

3.2. Реалізація другого пускового комплексу НБК та реконструкція об'єкта «Укриття». Дозволить підвищити рівень безпеки об'єкта Укриття шляхом зниження ризиків обвалення будівельних конструкцій ОУ. Крім того, ця робота є зобов'язанням України перед світовою спільнотою.

3.3. Створення комплексної системи поводження з радіоактивними матеріалами, які утворюються під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття». Дозволить вдосконалити існуючу систему поводження з радіоактивними матеріалами, які будуть утворюватися під час зняття з експлуатації енергоблоків та реконструкції об'єкта «Укриття».

3.4. Реалізація етапу остаточного закриття та консервації блоків № 1, 2, 3 ДСП «Чорнобильська АЕС». Реалізація проєкту дозволить привести блоки 1, 2, 3 ЧАЕС до стану, який забезпечує їх довготривалу витримку під наглядом, з мінімальним споживанням ресурсів.

4 ПЕРЕРОБКА РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ. ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ІННОВАЦІЇ. АНАЛІЗ БЕЗПЕКИ

4.1 НДДКР на тему: «Створення пілотної установки та проведення випробувань маловідходної технології переробки РРВ на кубовому залишку та радіоактивно-забруднених водах ДСП ЧАЕС».

Станом на кінець 2016 року на проммайданчику ДСП ЧАЕС було накопичено близько 20 000 м³ РРВ, які зберігаються в ємностях двох існуючих сховищ — СРВ (буд. 83) та СРТВ (буд. 84). Строк експлуатації СРВ — до 2027 року, СРТВ — до 2039 року. В СРВ, станом на кінець 2016 року, знаходилося більш ніж 14 000 м³ РРВ (заповнено на 55% від загального об'єму), в СРТВ — більш ніж 5 800 м³ (заповнено на 49,5%). Відповідно до «Программы реализации этапа окончательного закрытия и консервации блоков №№ 1,2,3 Чернобыльской АЭС», 14ПР-С (п. 5.1), в період до 2027 року прогнозовані річні надходження РРВ складатимуть 57,1 м³ (загальна кількість - 800 м³).

Існуюча на ДСП ЧАЕС технологічна схема поводження з РАВ передбачає переробку накопичених РРВ на ЗПРРВ. Технологія переробки РРВ на ЗПРРВ передбачає їх іммобілізацію шляхом цементування. За попередніми розрахунками («Решение о последовательности переработки ЖРО на ЗПЖРО ГСП «Чернобыльская АЭС» № 02-13-ЦПРАО от 20.06.2013», ТВ інв. № 23 від 19.08.2013) визначено, що на переробку всіх накопичених РРВ на ЗПРРВ знадобиться приблизно 29 років, при цьому очікувана кількість отриманих упаковок РАВ складе до 303 116 шт., з яких більша частина буде отримана від переробки КЗ.

Упаковки з зацементованими РРВ підлягають захороненню в СОПСТРВ, яке розраховано на прийом упаковок РАВ від ЗПРРВ в кількості 70 070 шт. Така ситуація з браком вільних обсягів у сховищі для захоронення РАВ вимагає пошуку шляхів зменшення обсягів кінцевого продукту ЗПРРВ і одним з найефективніших заходів може бути зменшення обсягів існуючих РРВ, що підлягають іммобілізації на ЗПРРВ.

Крім того, у зв'язку з консервацією виробничо-опалювальної котельні в 2016 році («Решение об установлении режима теплоснабжения объектов ГСП ЧАЭС. № 1-СГЭ-2016 от 04.11.2016», ТВ інв. № 26 від 04.11.2016), на ДСП ЧАЕС припинена експлуатація установки упарювання (СВО-4) і, як наслідок, припинено переробку РЗВ, основним методом очищення яких була дистиляція. З моменту зупинки виробничо-опалювальної котельні, станом на кінець 2016 року на проммайданчику ДСП ЧАЕС утворилось 13 635 м³ РЗВ, які продовжили накопичуватись, а враховуючи максимально можливі потужності щодо прийому та зберігання РЗВ – 26 532 м³, це питання також потребувало пошуку та подальшого впровадження нових альтернативних методів очищення РЗВ.

На засіданні науково-технічної ради Чорнобильської АЕС 13.12.2016 (протокол НТР № 16) було презентовано маловідходну технологію переробки рідких радіоактивних відходів, яка була випробувана одноразово на ЛАЕС (Росія) та показала свою спроможність очистити РРВ від радіонуклідів ⁶⁰Со та ^{134,137}Cs.

Зазначена технологія базується на методі обробки ультрафіолетовим випромінюванням та селективної сорбції радіонуклідів і має певний інтерес, оскільки на відміну від інших методів переробки може дозволити з найменшими витратами:

- очистити РЗВ до рівнів, які дозволять виконати скидання в госпфекальну каналізацію;
- значно скоротити об'єм існуючих РРВ шляхом обробки кубового залишку до стану шламу.

З урахуванням об'єму зазначених проблем з переробкою РЗВ та необхідністю мінімізації РРВ, що зберігаються на проммайданчику, застосування цієї технології може вирішити питання переробки РЗВ, суттєво скоротити об'єм РРВ ДСП ЧАЕС, прискорити їх переробку та зменшити витрати на подальше захоронення іммобілізованих РАВ у СОПСТРВ. Але оскільки радіонуклідний склад РРВ ДСП ЧАЕС відрізняється від радіонуклідного складу інших АЕС і, окрім радіонуклідів кобальту та цезію, характеризується забрудненням радіонуклідами тритію, вуглецю, берилію,

нікелю, стронцію, цирконію та насамперед трансурановими елементами, для прийняття подальших рішень щодо впровадження цієї технології на ДСП ЧАЕС необхідно було створення пілотної установки та проведення дослідних випробувань з підтвердження якісних показників запропонованої маловідходної технології.

На засіданні науково-технічної ради Чорнобильської АЕС 13.12.2016 (протокол НТР № 16) було прийнято рішення виконати НДДКР зі створення пілотної установки та проведення випробувань маловідходної технології переробки РРВ ДСП ЧАЕС.

09.08.2017 було укладено договір № 62/2-17 з ТОВ «ВЕЛЕРО ЛІМІТЕД» на виконання НДДКР на тему: «Створення пілотної установки та проведення випробувань маловідходної технології переробки РРВ на кубовому залишку та радіоактивно-забруднених водах ДСП ЧАЕС».

В ході виконання робіт за договором була виготовлена пілотна установка; проведені випробування на одній партії потоку РЗВ 1-ї черги, одній партії потоку РЗВ 2-ї черги, а також на трьох партіях КЗ; розроблено заключний звіт з результатів випробувань, отриманих при різних технологічних циклах на пілотній установці з опрацювання маловідходної технології переробки РРВ; розроблена математична модель процесу переробки РЗВ та КЗ ДСП ЧАЕС; розроблена методика, яка поширюється на застосування маловідходної технології переробки РЗВ та РРВ ДСП ЧАЕС та визначає критерії режимів та границь використання технологічного процесу очищення РЗВ та КЗ. Отримані результати можуть бути використані при розробці вихідних даних для створення дослідно-промислової, а також повномасштабної заводської установки маловідходної технології для переробки РРВ ДСП ЧАЕС. При цьому було зроблено висновок, що найбільшу ефективність та економічну доцільність дана технологія може принести на переробці саме КЗ.

Загальна вартість виконання НДДКР становила 3 250 058 94 грн. Робота виконувалась в два етапи: 17.07.2019 було підписано акт здачі-приймання робіт по першому етапу, 15.10.2019 – по другому етапу.

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

Під час виконання 2-го 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-го 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-го 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 (ІПБ АЕС НАН 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 коригування 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 часткової заміни існуючого програмного забезпечення для коректної обробки даних системи контролю та обліку РАВ ЗПТРВ в частині визначення радіонуклідного складу партій ТРВ.

ДСП ЧАЕС не мала можливості забезпечити початок виконання третього етапу гарячих випробувань ЗПТРВ в листопаді 2019 через відсутність погодженої з Держатомрегулюванням «Методики встановлення радіонуклідних векторів для характеристики партій твердих радіоактивних відходів (СТП 2.035-2018)», що затримало строки проведення другого етапу НДР. Вказана методика знаходиться на повторному розгляді експертами ДНТЦ ЯРБ та «Ріскаудит» (лист Держатомрегулювання від 23.09.2019 вих. № 24-29/11316-1183). Термін розгляду документації експертами складає до 90 днів, тобто до 27.12.2019.

З огляду на вищезазначені обставини було прийняте рішення:

- продовжити до 06.12.2019 строк виконання етапу 1 за договором № 387/19 від 18.08.2019;
- продовжити на 2020 рік термін дії договору № 387/19 від 18.08.2019 на умовах взяття бюджетних зобов'язань після виділення Замовнику фінансування для оплати бюджетного зобов'язання за цим договором;
- продовжити до 02.03.2020 строк виконання етапу 2 за договором № 387/19 від 18.08.2019 на умовах взяття бюджетних зобов'язань після виділення Замовнику фінансування для оплати бюджетного зобов'язання за цим договором;
- звернутись до розпорядника бюджетних коштів щодо можливості виділення бюджетного призначення для взяття бюджетних зобов'язань за укладеним договором № 387/19 від 18.08.2019 у 2020 році.

30.10.2019 було укладено додаткову угоду № 1 зі змінами та доповненнями до умов договору відповідно до вищезазначеного рішення. 03.12.2019 виконавцем було передано та прийнято на засіданні науково-технічної ради чорнобильської аес (протокол № 7 від 11.12.2019) звітні та фінансові документи по першому етапу договору.

5. ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ З ЕКОНОМІЇ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

На виконання наказу ДАЗВ від 19.01.2018 № 4 «Про затвердження Стратегії з енергоефективності та енергозбереження», відповідно до наказу ДСП ЧАЕС від 21.08.2018 № 1120 «Про надання інформації», станом на грудень 2019 року наявна така ситуація стосовно заходів енергоефективності та енергозбереження, що виконуються на ДСП ЧАЕС:

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадженн я	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
1. Будівлі та споруди						
1.	Капітальний ремонт будівель адміністративно-побутового корпусу № 1 і «Квант» Чорнобильської АЕС в частині оснащення локальними системами централізованого кондиціонування повітря	2018-2020 роки	БС	10000	Зниження споживання енергетичних ресурсів	Процедура закупівлі призупинена 0%
2.	Утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків санпропускників «Семиходи»	2018-2019 роки		41762	Зниження теплових втрат	Укладено договір № 14/1 від 30.09.2019 на виконання будівельно-монтажних робіт. Виконуються підготовчі роботи. 10%
3.	Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутичі для розміщення персоналу			25312,5		Виконано на 100%. Отримано сертифікат готовності об'єкта до експлуатації
2. Електроенергія						
4.	Заборона використання обігрівальних приладів при температурі на постійних робочих місцях вище 18 град.	2018-2020 роки	Начальники підрозділів ДСП ЧАЕС	Без витрат, виконується власними силами	Економія електроенергії	Виконується постійно на 100%
5.	Використання зонних лічильників електричної енергії та встановлення сучасних електронних приладів обліку електроенергії		ЕЦ		Близько 380,0 - економія електроенергії до кінця 2020 року	Передбачено використання засобів обліку електричної енергії відповідно до вимог Закону України «Про ринок електричної енергії». Розпочато план реалізації заходів із виконання рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4
6.	Послідовне переведення приладів штучного освітлення на джерела світлодіодного випромінювання	2018-2020 роки	ЕЦ	414,99 витрати на придбання	Приблизно 28,0 на місяць	За січень-грудень 2019 року замінено 1139 ламп, що становить 93% від наявної кількості. Закуплено 9563 ламп для встановлення в 2020 році.

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
7.	Оснащення буд. 181 (ІЛК) індивідуальними тепловими пунктами з вузлами електрообігрівання й установкою тризонного обліку електроенергії	2019 рік	БС	40,0 монтаж власними силами	Економія витрат на електроенергію	Роботи виконані на 100%.
8.	Модернізація електричних котелень (впровадження автоматизованого керування електричними котлами за допомогою програматорів в залежності від температури повітря, відключення електричних котлів з роботи в пікові години та включення в роботу в нічні години доби, використання частотно-регульованого приводу для насосного обладнання)	2018-2020 роки	ЕЦ, ЦТАВ		Економія витрат на електроенергію	Модернізація погоджується із вимогами Закону України «Про ринок електричної енергії». Передбачене використання засобів обліку електричної енергії відповідно до «Кодексу комерційного обліку електроенергії» та «Програми регулювання споживання електроенергії», протокол засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4 та план реалізації заходів
3. Водопостачання та водовідведення						
9.	Реконструкція існуючої системи господарсько-питного водопостачання ДСП ЧАЕС згідно з ТР № 05-2013-ЦТПК від 28.11.2013	2019-2021 роки	ЦЗЕ		Зниження витрат на холодне водопостачання та електроенергію	Розроблено ряд окремих технічних рішень: - ТР № 03-ЦЗЕ від 28.03.2018 «Про використання в якості додаткового окислювача для знезараження питної води» виконано на 100%; - ТР № 19-ЦС від 10.07.2018 «Об установке агрегатов насосной станции 2-го подъема (НС-2)» виконано на 50%; - ТР № 07-ЦТАИ від 21.05.2018 «О замене кабельных трасс и кабелей станции очистки и фильтрации (СОФ) и насосной станции второго подъема (НС-2) в г. Припять» виконано на 100%; - ТР № 26-ЦСЭ-2018 від 19.09.2018 «Об изменении состава и режима работы оборудования насосной станции 3-го подъема системы объединенного хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения промплощадки ГСП ЧАЭС» виконано на 100%

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
10.	Забезпечення щодобового контролю за станом водозапірної, водозабірної і регулювальної арматури, ділянок трубопроводів, опалювальних приладів з метою оперативної ліквідації протікань, що виникають в результаті корозійного пошкодження трубопроводів, нещільності арматури з метою недопущення непродуктивних витрат в системі водопостачання	Постійно	Начальники підрозділів	Без витрат, виконується власними силами	Зниження витрат на холодне водопостачання та електроенергію	Контроль виконується щодня 100%
11.	Модернізація системи хімічного водоочищення ВОР і реконструкція обладнання ХВО і СХР ХЦ. Виведення з експлуатації обладнання, що не задіяне в експлуатаційному процесі після модернізації	2019 рік	БС (підрядні організації)	579,6	Зниження витрат на холодне водопостачання	Роботи призупинені в зв'язку з коригуванням ПВР. Укладено договір на коригування проектної документації № 19-0516 від 07.09.19 з ПрП "Еталон-Будінжиніринг" 90%
12.	Реконструкція систем опалення у визначених будівлях (заміна реєстрів опалення: чавунних, сталевих великотрубних – на сучасні енергоефективні реєстри опалення, з автоматичними регуляторами температури. Встановлення захисних екранів за всіма реєстрами опалення за допомогою фольгованої плівки типу «термоізол»)	2018-2020 роки	Начальники підрозділів		Зниження опалювальних витрат та електроенергії	Виконано на 35%
13.	Встановлення лічильників господарсько-питної води на лінії живлення всіх електричних котелень		Відповідальні за експлуатацію ІТП		Зниження витрат на холодне водопостачання та електроенергію	Виконано на 100%
14.	Запровадження програмного забезпечення на базі ЕБД «TERMA» для збору, аналізу та зберігання даних на єдиному диспетчерському пункті щодо всіх параметрів роботи електричних котелень (тиск та температура мережевої води (вхід/вихід), температура повітря, облік електроенергії та господарсько-питної води, випадки відмов, аварій та дефектів обладнання)	2018-2020 роки	ВІТтаОС, СГЕ			Автоматизоване управління системою тепlopостачання, яке здійснюється на основі електричних опалювальних котлів, заплановано до приведення у відповідність із вимогами Закону «Про ринок електроенергії» у рамках реалізації «Програми прогнозування енергоспоживання ДСП ЧАЕС», протокол засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
15.	Запровадження моніторингу в усіх теплових пунктах, обладнаних автономними електричними джерелами тепла, встановлення електротермометрів з можливістю передавання даних на єдиний диспетчерський пункт	2018-2020 роки	ЦТАВ, СГЕ			Заплановано приведення у відповідність із вимогами Закону «Про ринок електроенергії» у рамках реалізації «Програми прогнозування енергоспоживання ДСП ЧАЕС», протокол засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4
16.	Підрозділам ДСП ЧАЕС виконати оцінку енергоефективності обладнання, що експлуатується, будівель і споруд з метою використання їх як теплових накопичувачів для роботи в опалювальний період	2018 рік	Начальники підрозділів			Використання будівель як теплових накопичувачів для роботи в опалювальний період можливе після виконання заходів з утеплення будівель
17.	Дослідження можливості використання системи нагріву води (бойлерів) в якості додаткових систем опалення	2018 рік	Начальники підрозділів			Можливість використання системи нагріву води (бойлерів) як додаткових систем опалення відсутня
18.	Запровадити систему енергетичного менеджменту в підрозділах, які відповідають за експлуатацію та ТОiP автономних електричних джерел тепла, а також систему стимулювання працівників за збереження енергоресурсів та впровадження енергоефективності	2018-2020 роки	Начальники підрозділів, СГЕ	Без витрат, виконується власними силами	Зниження витрат на електроенергію, холодне водопостачання та водовідведення	Система стимулювання працівників за збереження енергоресурсів та впровадження енергоефективності знаходиться в розробці
19.	Аналіз доцільності створення котельні на твердому біопаливі, можливості використання для неї побутових відходів (ТПВ) на ДСП ЧАЕС	2018 рік	СГЕ	Без витрат, виконується власними силами	Економія електроенергії	Аналіз завершено. Створення котельні на твердому біопаливі з можливістю використання для неї побутових відходів (ТПВ) є недоцільним

5.1. Проблемні питання.

5.1.1. За напрямом «Будівлі та споруди».

5.1.2. Згідно з п. 1 «Капітальний ремонт будівель адміністративно-побутового корпусу № 1 і «Квант» Чорнобильської АЕС в частині оснащення локальними системами централізованого кондиціонування повітря» незрозуміла актуальність системи централізованого кондиціонування повітря будівель АПК-1, «Квант». Тобто, чи потрібно створення системи централізованого кондиціонування повітря АПК-1, «Квант» взагалі? За умови продовження робіт зі створення системи централізованого кондиціонування АПК-1, «Квант» необхідно здійснити аналіз можливого використання енергозберігаючих технологій з використанням відновлювальних джерел.

5.1.3. Захід, що зазначений в п. 3 вищезазначеної таблиці - «Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутичі для розміщення персоналу», вилучити із переліку як такий, що виконано на 100%.

- 5.2 За напрямом «Електроенергія».
- 5.2.1. У зв'язку з введенням в дію з 01.07.2019 Закону України «Про ринок електроенергії» і суттєвих змін в правилах електропостачання потрібно внесення змін до п. 5.8.
- 5.2.2. У зв'язку з виконанням п. 7 на 100% виключити його з переліку заходів.
- 5.3. За напрямом «Водопостачання та водовідведення».
- 5.3.1. З метою раціонального використання енергоресурсів, зниження виробничих та економічних витрат, з урахуванням виконання на 100% технічних рішень:
- ТР № 03-ЦЗЕ від 28.03.2018 «Про використання в якості додаткового окислювача для знезараження питної води»;
 - ТР № 07-ЦТАИ від 21.05.2018 «О замене кабельных трасс и кабелей станции очистки и фильтрации (СОФ) и насосной станции второго подъема (НС-2) в г. Припять»;
 - ТР № 26-ЦСЭ-2018 від 19.09.2018 «Об изменении состава и режима работы оборудования насосной станции 3-го подъема системы объединенного хозяйственно-питьевого и производственно-противопожарного водоснабжения промплощадки ГСП ЧАЭС»;
- та виконання на 50%:
- ТР № 19-ЦС від 10.07.2018 «Об установке агрегатов насосной станции 2-го подъема (НС-2)».
- Внести зміни до змісту заходів згідно п. 9 вищезазначеної таблиці, виклавши їх зміст в нижченаведеній таблиці в п.13.
- 5.3.2. Вирішення п. 12 «Реконструкція систем опалення у визначених будівлях (заміна реєстрів опалення: чавунних, сталевих великотрубних на сучасні енергоефективні реєстри опалення з автоматичними регуляторами температури. Встановлення захисних екранів за всіма реєстрами опалення за допомогою фольгованої плівки типу «термоізол»)» потребує визначення джерела фінансування на закупівлю енергоефективних реєстрів опалення і підрозділів, відповідальних за їх встановлення.
- 5.4. Додати напрям «Управління процесами енергозбереження й енергоефективності».
- 5.4.1. Вирішення п. 14 «Запровадження програмного забезпечення на базі ЕБД «TERMA» для збору, аналізу та зберігання даних на єдиному диспетчерському пункті щодо всіх параметрів роботи електричних котелень (тиск та температура мережевої води (вхід/вихід), температура повітря, облік електроенергії та господарсько-питної води, випадки відмов, аварій та дефектів обладнання)» потребує внесення змін до структури БД задля приведення у відповідність до вимог Закону «Про ринок електроенергії» у рамках реалізації «Програми прогнозування енергоспоживання ДСП ЧАЕС», протокол засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4.
- 5.4.2. Вирішення п. 15 «Запровадження моніторингу в усіх теплових пунктах, обладнаних автономними електричними джерелами тепла, встановлення електротермометрів з можливістю передавання даних на єдиний диспетчерський пункт» необхідно привести у відповідність до вимог Закону «Про ринок електроенергії» у рамках реалізації «Програми прогнозування енергоспоживання ДСП ЧАЕС», додаток до протоколу засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4.
- 5.4.3. Відповідно до рішення НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4, «План заходів з реалізації» (додаток до рішення НТР):
- додати заходи згідно з «Програмою прогнозування споживання електроенергії»;

- додати заходи згідно з «Програмою модернізації засобів комерційного обліку електроенергії»;
- додати заходи згідно з «Програмою врегулювання небалансів»;
- додати заходи згідно з «Програмою кіберзахисту процесів енергетичного споживання».

5.5 Додати напрям «Використання альтернативних джерел енергії».

5.5.1 Здійснити аналіз можливості й ефективності використання альтернативних джерел енергії для теплопостачання будівель ДСП ЧАЕС та у разі потреби розробити заходи реалізації.

5.5.2 Здійснити аналіз можливості й ефективності використання альтернативних джерел енергії для кондиціонування будівель ДСП ЧАЕС та у разі потреби розробити заходи реалізації.

5.6 Наступні заходи виключити з переліку у зв'язку з відсутністю доцільності:

- п. 16 «Підрозділам ДСП ЧАЕС виконати оцінку енергоефективності обладнання, що експлуатується, будівель і споруд з метою використання їх як теплових накопичувачів для роботи в опалювальний період»;
- п. 17 «Дослідження можливості використання системи нагріву води (бойлери) в якості додаткових систем опалення»;
- п. 19 «Аналіз доцільності створення котельні на твердому біопаливі, можливості використання для неї побутових відходів (ТПВ) на ДСП ЧАЕС».

5.7 ВИСНОВОК І ПРОПОЗИЦІЇ

ВИСНОВОК: З урахуванням досвіду експлуатації та наявних виробничих потреб, змін законодавчих, регуляторних й нормативних вимог, з метою раціонального використання енергоресурсів, зниження виробничих та економічних витрат, внести зміни до наказу ДСП ЧАЕС від 21.08.2018 № 1120 щодо переліку й змісту заходів зі здійснення енергозбереження та енергоефективності.

ПРОПОЗИЦІЇ: На основі вищезазначених обставин пропоную внести зміни до наказу ДСП ЧАЕС від 21.08.2018 № 1120, виклавши додаток у такій редакції:

ПЛАН
заходів з енергоефективності та енергозбереження ДСП ЧАЕС на 2018-2020 роки

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
1. Будівлі та споруди						
1.	Оснащення будівель АПК-1, «Квант» системами кондиціонування повітря на основі централізованої установки з урахуванням можливості застосування відновлювальних джерел енергії	2018-2020	БС	10000	Зниження енерговитрат й дотримання санітарних норм	Процедура закупівлі призупинена 0%
2.	Утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків санпропускників «Семиходи»	2018-2020	БС	41762		Договір № 14/1 від 30.09.2019 на виконання будівельно-монтажних робіт. Виконуються підготовчі роботи. 10%
2. Електроенергія						
3.	Заборона використання обігрівальних приладів при температурі на постійних робочих місцях вище 18 град.	2018-2020	Начальники підрозділів ДСП ЧАЕС	Без витрат, виконується власними силами	Економія електроенергії	Виконується постійно
4.	Використання приладів обліку електроенергії для прогнозування й регулювання енергоспоживання	2019-2020	ЕЦ, ЦТАВ, СГЕ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Зниження енергоспоживання і відповідних витрат	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма прогнозування споживання» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)
5.	Послідовне переведення приладів штучного освітлення на джерела світлодіодного випромінювання	2018-2020	ЕЦ	414,99 - витрати на придбання	Приблизно 28,0 на місяць	За січень-грудень 2019 року замінено 1139 ламп, що становить 93% від наявної кількості. Закуплено 9563 ламп для встановлення в 2020 році
3. Управління процесами енергозбереження та енергоефективності						
6.	Зменшення перетоків реактивної енергії у процесах споживання електричної енергії	2019-2020	ЕЦ, СГЕ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Зниження плати за переток реактивної енергії	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», Програма врегулювання небалансів згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
7.	Впровадження автоматизованих систем комерційного обліку електроенергії	2019-2020	ЕЦ, СГЕ, ЦТАВ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Дотримання законодавчих й регулюючих вимог. Зниження енергоспоживання	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма модернізації засобів комерційного обліку електроенергії» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)
8.	Кіберзахист критичної інформаційної інфраструктури розподільчих пристроїв 110/330/750 кВ	2019-2020	ЕЦ, СГЕ, ЦТАВ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Дотримання вимог національної безпеки	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма кіберзахисту процесів енергетичного споживання» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)
9.	Модернізація електричних котелень з метою автоматизованого керування електричними котлами у процесі регулювання енергоспоживання	2019-2020	ЕЦ, СГЕ, ЦТАВ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Регульоване енергоспоживання. Зменшення витрат на електроенергію	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма прогнозування споживання» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)
10.	Запровадження програмного забезпечення на базі БД «TERMA» для збору, аналізу та зберігання даних щодо параметрів роботи електричних котелень	2018-2020 роки	ВІТтаОС, СГЕ	Без витрат, виконується власними силами	Підвищення енергоефективності і енергопостачання	У стані модернізації з метою приведення у відповідність до вимог Закону «Про ринок електроенергії» у рамках реалізації «Програми прогнозування енергоспоживання» ДСП ЧАЕС, протокол засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4
11.	Запровадження моніторингу в теплових пунктах з можливістю передачі технологічних даних на пункти керування теплопостачанням й регулювання споживанням електроенергії	2018-2020	ЕЦ, СГЕ, ЦТАВ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Підвищення енергоефективності і зниження витрат на електроенергію	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма прогнозування споживання згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)
12.	Запровадити систему енергетичного менеджменту та стимулювання за збереження енергоресурсів й впровадження енергоефективності	2018-2020	Начальники підрозділів, СГЕ	Без витрат, виконується власними силами	Зниження витрат на електроенергію, водопостачання та водовідведення	Система енергетичного менеджменту та стимулювання за збереження енергоресурсів й впровадження енергоефективності розробляється і вводиться в дію на етапі вводу в промислову експлуатацію відповідного обладнання

№ п/п	Найменування заходів	Термін впровадження	Відповідальний за впровадження	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
4. Водопостачання та водовідведення						
13.	Встановлення агрегатів насосної станції 2-го підйому	2019-2020	ЦЗЕ		Зниження витрат на водопостачання та електроенергію	ТР № 19-ЦС від 10.07.2018 «Об установке агрегатов насосной станции 2-го подъема (НС-2)» виконано на 50%;
14.	Забезпечення щодобового контролю за станом арматури, ділянок трубопроводів, опалювальних приладів з метою оперативної ліквідації протікань	Постійно	Начальники підрозділів	Без витрат, виконується власними силами	Зниження витрат на водопостачання	Контроль виконується щодня 100%
15.	Модернізація системи хімічного водоочищення ВОР і реконструкція обладнання ХВО і СХР ХЦ. Виведення з експлуатації обладнання, що не задіяне в експлуатаційному процесі після модернізації	2019-2020	БС (підрядні організації)	579,6	Зниження витрат на холодне водопостачання	Роботи призупинені в зв'язку з коригуванням ПВР. Укладено договір на коригування проектної документації № 19-0516 від 07.09.19 з ПрП “Еталон-Будінжиніринг” 90%
16.	Реконструкція систем опалення у визначених будівлях (заміна реєстрів опалення: чавунних, сталевих великотрубних на сучасні енергоефективні реєстри опалення)	2018-2020	ВСП: пункт Програми 2020 ПЕВ: джерело фінансування; СГЕ: координація	Вартість ТМЦ	Зниження витрат електроенергії	Виконано на 35%
17.	Встановлення лічильників господарсько-питної води на лінії живлення всіх електричних котелень		Відповідальні за експлуатацію ІТП	Вартість ТМЦ	Зниження витрат на водопостачання	Виконано на 95%
5. Використання відновлювальних джерел енергії						
18.	Аналіз можливості й ефективності використання альтернативних джерел енергії для тепlopостачання будівель ДСП ЧАЕС та, за наявності доцільності, розробка заходів реалізації	2020	СГЕ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Підвищення енергоефективності і зниження витрат на електроенергію	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма прогнозування споживання» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)

№ п/п	Найменування заходів	Термін впроваджен ня	Відповідаль ний за впроваджен ня	Вартість впровадження (тис. грн)	Ефективність впровадження (тис. грн)	Стан виконання робіт
19.	Аналіз можливості й ефективності використання альтернативних джерел енергії для кондиціонування будівель ДСП ЧАЕС та, у разі доцільності, розробка заходів реалізації	2020	СГЕ	Визначається на етапі розробки проекту і кошторису	Підвищення енергоефективності і зниження витрат на електроенергію	Передбачено включення в «Програму робіт 2020», «Програма прогнозування споживання» згідно з «Планом реалізації заходів» (додаток до рішення засідання НТР ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 4)

6. НАЯВНІСТЬ ТА СТАН ВИКОНАННЯ ЛІЦЕНЗІЙ ЗА ВИДАМИ ДІЯЛЬНОСТІ, ЯКІ ПІДЛЯГАЮТЬ ЛІЦЕНЗУВАННЮ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

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 11 ліцензій та 10 окремих дозволів Держатомрегулювання на право провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії.

У сфері господарської діяльності дозвільна діяльність регулюється:

- Законом України "Про ліцензування видів господарської діяльності" від 02.03.2015 № 222-VIII;
- постановою КМУ "Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності" від 30.12.2015 № 1187.

Всього ДСП ЧАЕС отримано 3 ліцензії на провадження певних видів господарської діяльності органів ліцензування:

1. Державної служби України з лікарських засобів та контролю за наркотиками;
2. Державної інспекції техногенної безпеки України;
3. Міністерства освіти і науки України.

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	До завершення робіт зі зняття з експлуатації ядерних установок ДСП "Чорнобильська АЕС"	У рамках виконання умов ліцензії отримані та діють окремі дозволи: серії ОД № 000040/8 від 31.03.2015, серії ОД № 000040/7 від 11.12.2014, серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014, серії ОД № 000040/4 від 10.12.2010, серії ОД № 000040/3 від 13.05.2010
ЕО, № 000033	На право провадження експлуатації об'єкта "Укриття" Чорнобильської АЕС, згідно з розділом 1	До введення в експлуатацію нового безпечного конфайнмента об'єкта "Укриття"	У рамках виконання умов ліцензії отримані та діють окремі дозволи: серії ОД № 000033/3 від 13.07.2012, серії ОД № 000033/5 від 22.04.2013, серії ОД № 000033/8 від 25.10.2013, серії ОД № 000033/10 від 04.02.2016, серії ОД № 000033/11 від 22.01.2019
№ ЕО 001002	На право провадження діяльності з будівництва та введення в експлуатацію ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2))	Дата видачі ліцензії – 20.02.2013. Термін дії ліцензії – до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки"	
ЕО, № 000859	На право провадження діяльності на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива"	До завершення етапу життєвого циклу "експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива"	
№ ОБ 010950 переоформлена	На право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання	Дата видачі ліцензії – з 17.07.2015 по 25.04.2017. Термін дії ліцензії продовжено до 25.04.2024	
№ ОБ 000983	На право провадження діяльності перевезення радіоактивних	Дата видачі ліцензії – 17.06.2016.	

	матеріалів	Строк дії ліцензії – з 17.06.2016 до 17.06.2023. Дата переоформлення ліцензії – 12.09.2019	
№ 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 ПО, № 000054	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: <ul style="list-style-type: none"> • директор технічний (- головний інженер) (Білик А. О.); • 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	
ПО, № 000111	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: <ul style="list-style-type: none"> • заступник директора технічного (з експлуатації) (Пєсков В. Г.) 	Ліцензія видана 20.11.2014. Термін дії ліцензії – з 18.11.2014 по 18.11.2023	
ПО, № 000121	На право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки: <ul style="list-style-type: none"> • заступник директора технічного (з поводження з РАВ) (Скома-рохов О. І.) 	Ліцензія видана 24.05.2016 Термін дії ліцензії – з 24.05.2016 по 24.05.2025	

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	<p>Надання послуг і виконання робіт протипожежного призначення, а саме:</p> <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 тривожних сповіщень на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки; • 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 	необмежений з 15.12.2011	
АЕ, № 636330 від 05.05.2015, Міністерство освіти і науки України	На право провадження господарської діяльності "Надання освітніх послуг навчальними закладами, пов'язаних з одержанням професійної освіти на рівні кваліфікаційних вимог до професійно-технічного навчання, підвищення кваліфікації (спеціальності (професії) та ліцензовані обсяги прийому вказані в додатку)"	Дата видачі ліцензії – 05.05.2015. Термін дії ліцензії – з 31.03.2015 по 31.03.2020	

6.1. Ліцензія серії ЕО № 000040 від 22.03.2002 на право здійснення діяльності зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС (згідно з розділом 3) включаючи:

1. 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;
2. окремий дозвіл серії ОД № 000040/7 від 11.12.2014 на експлуатацію заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ);
3. окремий дозвіл серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014 на введення в експлуатацію установок 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;
4. 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;
5. окремий дозвіл серії ОД № 000040/3 від 13.05.2010 на введення в експлуатацію установок 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.

Місце здійснення діяльності – технологічний комплекс у складі ядерних установок: енергоблоків 1, 2, 3, СВЯП-1; склад свіжого ядерного палива; об'єкти з поводження з радіоактивними відходами, у межах майданчика ЧАЕС відповідно до генерального плану ЧАЕС від 21.01.2002 і експлікації до нього від 18.06.2001.

Термін дії ліцензії - до завершення робіт зі зняття з експлуатації ядерних установок ДСП "Чорнобильська АЕС".

У рамках виконання умов ліцензії отримані окремі дозволи серії ОД № 000040/3 від 13.05.2010, серії ОД № 000040/4 від 10.12.2010, серії ОД № 000040/6 від 23.05.2014, серії ОД № 000040/7 від 11.12.2014 та серії ОД № 000040/8 від 31.03.2015.

Протягом 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність щодо зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС відповідно до умов ліцензії.

Необхідна діяльність відповідно до умов окремих дозволів у 2019 році здійснювалась у повному обсязі.

Листом ДСП ЧАЕС від 13.11.2017 № 4012/12010000-2017 до Держатомрегулювання надало заяву на переоформлення ліцензії серії ЕО № 000040.

6.2. Ліцензія серії ЕО № 000033 від 30.12.2001 на право провадження експлуатації об'єкта "Укриття" Чорнобильської АЕС, згідно з розділом 1, 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 пакету 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.

Місце здійснення діяльності – майданчик об'єкта "Укриття" ДСП "Чорнобильська АЕС".

Термін дії ліцензії – до введення в експлуатацію нового безпечного конфайнмента об'єкта "Укриття".

Протягом 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з експлуатації об'єкта "Укриття" Чорнобильської АЕС відповідно до умов ліцензії.

У рамках виконання умов ліцензії отримані та діють окремі дозволи серії ОД № 000033/3 від 13.07.2012, серії ОД № 000033/5 від 22.04.2013, серії ОД № 000033/8 від 25.10.2013, серії ОД № 000033/10 від 04.02.2016 та серії ОД № 000033/11 від 22.01.2019.

Необхідна діяльність відповідно до умов окремих дозволів у 2019 році здійснювалась у повному обсязі.

Листом ДСП ЧАЕС від 14.02.2018 № 507/01090250-2018 до Держатомрегулювання надало заяву про видачу окремого дозволу на експлуатацію існуючих будівельних конструкцій в межах II черги ДСП ЧАЕС, які виконують функції огорожуючого контуру нового безпечного конфайнмента, після їх підсилення та герметизації.

Листом від 22.01.2019 № 24-15/717 Держатомрегулювання повідомило щодо прийняття рішення про видачу окремого дозволу 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.

Листом ДСП ЧАЕС від 22.08.2019 № 3550/12010000-2019 до Держатомрегулювання надало заяву про видачу окремого дозволу на введення в експлуатацію (дослідно-промислову експлуатацію) першого пускового комплексу нового безпечного конфайнмента об'єкта "Укриття" (ПК-1 НБК).

6.3. 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)).

Місце здійснення діяльності – зона відчуження та безумовного (обов'язкового) відселення відповідно до постанови КМУ від 25 жовтня 1999 року № 1963.

Технологічний комплекс у складі проєкту (ISF-2 UKR/2102425).

Дата видачі ліцензії – 20.02.2013.

Термін дії ліцензії – до видачі ліцензії на провадження діяльності на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки".

Протягом 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з будівництва та введення в експлуатацію ядерної установки (сховище відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2) відповідно до умов ліцензії.

- 6.4. Ліцензія серії ЕО № 000859 від 25.06.2008 на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива".

Місце здійснення діяльності – Київська область, Чорнобильський район, межі промислового майданчика 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 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність на етапі життєвого циклу "експлуатація ядерної установки – сховища відпрацьованого ядерного палива" відповідно до умов ліцензії.

- 6.5. Ліцензія серії ОВ № 010950 від 17.07.2015 (переоформлена) на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

Місце здійснення діяльності – зона відчуження, майданчик ДСП ЧАЕС.

Термін дії ліцензії – 25.04.2024.

Протягом 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з використання джерел іонізуючого випромінювання відповідно до умов ліцензії.

- 6.6. 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 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до умов ліцензії.

Листом ДСП ЧАЕС від 01.03.2019 № 808/12010000-2019 до Держатомрегулювання надало заяву для переоформлення ліцензії № ОВ 000983 у зв'язку з виявленням у процесі провадження діяльності обставин, що потребують перегляду і змін умов ліцензії, а саме: додання операцій, пов'язаних з поводженням з РМ, які утворюються на СВЯП-2 (ТРВ, РРВ), та поводженням зі відпрацьованим ядерним паливом при перевезенні зі СВЯП-1 на СВЯП-2.

Наказом Держатомрегулювання від 12.09.2019 № 396 прийнято рішення про переоформлення ДСП ЧАЕС ліцензії № ОВ 000983 від 04.10.2012 на право провадження діяльності з перевезення радіоактивних матеріалів.

Листом ДСП ЧАЕС від 04.12.2019 № 5489/12010000-2019 до Держатомрегулювання надало заяву для переоформлення ліцензії серії ОВ № 000983 у зв'язку з наміром поширити дію ліцензії в частині транспортування.

Листом ДСП ЧАЕС від 12.08.2019 № 3379/12010000-2019 до Держатомрегулювання було надано заяву про отримання сертифіката про затвердження спеціальних умов пакувального комплекту КТЗВ-0,2 для перевезення ТРВ 3 категорії зі СВЯП-2 на проммайданчик ДСП "Чорнобильська АЕС".

Листом ДСП ЧАЕС від 10.10.2019 № 4517/12010000-2019 до Держатомрегулювання надало заяву про отримання сертифіката про затвердження спеціальних умов пакувального комплекту ПКРРВ для перевезення рідких РАВ зі СВЯП-2 на проммайданчик ДСП "Чорнобильська АЕС".

- 6.7. 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 такими посадами: начальник зміни цеху з поводження з відпрацьованим ядерним паливом (НЗ ЦПВЯП), начальник зміни цеху радіаційної безпеки (НЗ ЦРБ).

Місце здійснення діяльності – ДСП ЧАЕС, м. Славутич.

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

Протягом 2019 року ДСП ЧАЕС здійснювало діяльність з підготовки персоналу ДСП "Чорнобильська АЕС" відповідно до умов ліцензії.

- 6.8. Ліцензії серії ПО № 000053, № 000054 від 29.01.2013, серії ПО № 000111 від 20.11.2014 та серії ПО № 000121 від 24.05.2016 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 № 000111 – на посаді заступника директора технічного (з експлуатації) (Песков В. Г.);
- серія ПО № 000121 – на посаді заступник директора технічного (з поводження з РАВ) (Скомарохів О. І.).

Ліцензії серії ПО № 000053, № 000054 від 29.01.2013 видані 29.01.2013. У зв'язку із закінченням терміну дії ліцензій серії ПО № 000053, № 000054 від 29.01.2013 в 2016 році термін дії ліцензій продовжено до 29.01.2022.

Ліцензія серії ПО № 000111 видана 20.11.2014. Термін дії ліцензії - по 18.11.2023.

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.

Протягом 2019 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.

Листом ДСП ЧАЕС від 23.03.2019 № 1068/01010100-2019 до Держатомрегулювання надало заяву про внесення змін до ліцензії серії ПО № 000121 у зв'язку із закінченням терміну дії ліцензії. Листом від 15.05.2019 № 15-08/6087-4395 Держатомрегулювання повідомило ДСП ЧАЕС, що прийнято рішення про продовження дії ліцензії серії ПО № 000121 ДСП "Чорнобильська АЕС" на право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, які пов'язані із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки Скомароховим О. І.

У зв'язку зі змінами в організаційній структурі управління ДСП "Чорнобильська АЕС" була введена посада: заступник директора технічного (з інфраструктури) (ЗДТ-І).

Листом ДСП ЧАЕС від 16.12.2019 № 5790/12010000-2019 до Держатомрегулювання надало заяву для отримання ліцензії Кондратенком Сергієм Олександровичем на право здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки на посаді заступника директора технічного (з інфраструктури) з правом заміщення директора технічного (- головного інженера).

- 6.9. 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, виконувалась у повному обсязі, з дотриманням вимог всіх нормативно-правових актів.

Листом ДСП ЧАЕС від 27.03.2019 № 1188/12010000-2019 до Держлікслужби України надало звіт про використання прекурсорів, включених до таблиці IV переліку за 2018 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.

- 6.10. Ліцензія серії АЕ № 636330 від 05.05.2015 Міністерства освіти і науки України на право здійснення господарської діяльності "надання освітніх послуг навчальними закладами, пов'язаних з одержанням професійної освіти на рівні кваліфікаційних вимог до професійно-технічного навчання, підвищення кваліфікації (спеціальності (професії) та ліцензовані обсяги прийому вказані в додатку)".
Дата видачі ліцензії – 05.05.2015. Термін дії ліцензії: 31.03.2015 – 31.03.2020.

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 (за спеціальностями (професіями) та ліцензованих обсягів прийому вказаних у додатку) виконувалось у повному обсязі.

7 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 в сфері екології, контроль за дотриманням підрозділами ДСП ЧАЕС природоохоронного законодавства, нормативних, організаційно-розпорядчих документів в галузі охорони довкілля, контроль за раціональним використанням і охороною поверхневих та підземних вод, охорона атмосферного повітря, поводження з радіоактивними відходами, безперервний моніторинг стану навколишнього середовища.

7.1 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 державну статистику» № 2614-XII від 17.09.1992;

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 а 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.

Нормативні документи, що набули чинності:

Назва	Характеристика	Набуття чинності
Постанова Верховної Ради України «Про прийняття за основу проекту Закону України про обмеження обігу пластикових пакетів на території України» від 12.11.2019 № 290-IX	Закон визначає правові й організаційні засади обігу пластикових пакетів, урегульовує відносини, що виникають під час розповсюдження пластикових пакетів на території України	01.01.2022
Наказ Міністерства енергетики та захисту довкілля України «Про затвердження Плану діяльності Міністерства енергетики та захисту довкілля України з підготовки проектів регуляторних актів на 2020 рік» від 13.12.2019 № 507	Затверджено План діяльності Міністерства енергетики та захисту довкілля України з підготовки проектів регуляторних актів на 2020 рік	13.12.2019

Втратив чинність Закон України «Про екологічну експертизу» № 45/95-ВР від 09.02.1995 на підставі Закону № 2059-VIII від 23.05.2017.

7.2 Екологічний контроль і нагляд

7.2.1 Державний контроль

Державний контроль і нагляд у сфері охорони довкілля на підприємстві забезпечує Державна екологічна інспекція України.

Державною екологічною інспекцією столичного округу здійснена перевірка Державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» на підставі затвердженого плану Держекоінспекції України із забезпечення реалізації державної політики щодо здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів на 2019 рік (Припис № 3/3001192 від 26 липня 2019 року).

7.2.2. 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.

У 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.

У галузі поводження з відходами: обсяги утворення відходів ДСП ЧАЕС у 2019 році не перевищили «Граничних показників утворення відходів ДСП «Чорнобильська АЕС» на 2018-2021 роки».

У галузі водокористування та користування надрами: лабораторний хіміко-бактеріологічний контроль якості води господарсько-питного призначення та стоків проводиться вимірювальною водно-радіохімічною лабораторією ЦПРВ згідно з «Рабочей программой контроля безопасности и

качества питьевой воды» ДСанПіН 2.2.4-171-10.ДСТУ 4808:2007 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.

За звітний період недотримання особливих умов, встановлених «Спеціальним дозволом на користування надрами», не спостерігалось.

7.2.3. 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 із 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/проєкту або керівником, визначеним ОРД.

ВЛ проводить перевірку наявності висновку з оцінки впливу на навколишнє середовище об'єктів ДСП ЧАЕС, а також рішення ДАЗВ про проведення запланованої діяльності.

Порядок отримання висновку з оцінки впливу на навколишнє середовище визначений законом України «Про оцінку впливу на довкілля».

7.3 Сплата екологічного податку та рентної плати

7.3.1 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.

7.3.2 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.

7.3.3 ДСП ЧАЕС заплатило екоподаток у 2019 року за:

- викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення – 1413,24 грн;
- розміщення відходів – 7,26 грн;
- придбання джерел іонізуючого випромінювання – 190209,59 грн.

7.3.4 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 у 2019 році склала 64053,0 грн.

7.3.5 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 2019 році склала 462701,52 грн.

7.4 Система екологічного менеджменту (процесний підхід)

7.4.1 Діяльність ДСП ЧАЕС з охорони навколишнього природного середовища відображена в документі «Регламент процесса «Обеспечение экологической безопасности», РП 2.2.9-01.

Особливістю діяльності ДСП ЧАЕС є те, що домінуючим фактором негативного впливу на навколишнє середовище і населення, що проживає за межами зони відчуження, є радіоактивне забруднення навколишнього середовища, яке може бути потенційним джерелом небезпеки для здоров'я людей і завдати шкоди майбутнім поколінням.

Діяльність із забезпечення екологічної безпеки на ДСП ЧАЕС включає в себе:

- «Организация деятельности по охране окружающей среды и рациональному природопользованию»;
- «Ограничение выбросов и сбросов радиоактивных веществ в окружающую среду»;
- «Контроль нераспространения радиоактивных загрязнений в грунтовые воды»;
- «Контроль радиационных характеристик ТРО, образующихся на территории ГСП ЧАЭС».

В РП 2.2.9-01 викладено детальний опис процесу «Организация деятельности по рациональному природопользованию и охране окружающей среды», детальні описи інших процесів викладені в ОП 2.2.2 «Обеспечение радиационной безопасности».

7.5 Витрати на охорону навколишнього природного середовища

До витрат на охорону навколишнього природного середовища відносяться всі види витрат, спрямовані на запобігання, скорочення чи ліквідацію забруднення, інших видів шкідливого впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище, при наданні послуг чи використанні продукції, а також на збереження біорізноманіття та середовища існування.

7.5.1 Звітність про витрати на охорону НПС

Відповідно до наказу Держстату від 30.09.2015 № 259 (зі змінами) ДСП ЧАЕС надає до Головного управління статистики Київської області і ДАЗВ щорічно до 28 лютого звіт «Витрати на охорону навколишнього природного середовища та екологічні платежі» за формою № 1-екологічні витрати (річна).

Витрати на охорону навколишнього природного середовища ДСП ЧАЕС по роках наведені в таблиці (грн):

№ п/п	Найменування природоохоронних заходів	Витрачено (без ПДВ) 2017 рік	Витрачено (без ПДВ) 2018 рік	Витрачено, (без ПДВ) 2019 рік
1	Охорона атмосферного повітря і проблеми зміни клімату	7 178,4	5823,6	11 422,6
2	Очищення зворотних вод (включаючи запобігання та очищення скидів у поверхневі води)	9 451,2	8995,4	6 736,6
3	Поводження з відходами, включаючи переробку низько радіоактивних відходів, компостування сміття, утилізацію	1 408 441,5	1 155 424,5	174 726,4
4	Захист і реабілітація ґрунту, підземних і поверхневих вод (включаючи усі види усунення забруднення)	1 100,0	716,6	3439,5
5	Радіаційна безпека	6 910 574,8	2 935 443,7	1 635 386,4
6	Науково-дослідні роботи природоохоронного спрямування	1581,1	1581,0	-
	Усього	8 838 327,0	4 107 984,8	1 831 711,5

Закупівля послуг

З метою реалізації завдань і функцій в частині охорони навколишнього природного середовища і раціонального природокористування ДСП ЧАЕС у 2019 році уклало договори:

- Договір № 8/2019 від 25.01.2019 «Надання для ДСП «Чорнобильська АЕС» спеціалізованої гідрометеорологічної інформації» з Центральною геофізичною обсерваторією імені Бориса Срезневського на суму 38 351,28 грн;
- Договір № 517 від 07.08.2019 «Послуги з виконання хімічного аналізу стічних вод» з комунальним підприємством Славутицької міської ради «Славутич-Водоканал» на суму 6676,44 грн;
- Договір № 261/07 від 28.05.2019 «Приймання та захоронення твердих побутових та промислових відходів на полігоні «Лелів» з державним спеціалізованим підприємством «Чорнобильський спецкомбінат» на суму 256 924, 27 грн;
- Договір № 102-2019 від 01.02.2019 «Утилізація ТМЦ, що прийшли в непридатність» з товариством з обмеженою відповідальністю «Центр управління відходами» на суму 0,01 грн.

8. ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

8.1. Вартість програми робіт (бюджнт, небюджет)

Законом України «Про Державний бюджет України на 2019 рік» за бюджетною програмою КПКВ 2408120 «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 1 324 719,5 тис. грн: загальний фонд –1 260 719,5 тис. грн, спеціальний фонд –64 000,0 тис. грн, у т.ч.:

<input type="checkbox"/>	заробітна плата з нарахуваннями –	748 235,1	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	відшкодування Пенсійному фонду –	158 793,1	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата електроенергії –	123 797,5	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата природного газу –	0,0	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата інших комунальних послуг –	2 613,7	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата транспортних послуг –	68 740,4	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	придбання матеріалів –	17 518,4	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	інші платежі (податки тощо) –	33 977,8	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	капітальні видатки –	167 500,0	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата послуг здоров'я, медогляди –	3 227,5	тис. грн;
<input type="checkbox"/>	оплата послуг з утилізації та захоронення –	316,0	тис. грн.

Планом на січень-грудень 2019 року передбачено	1 324 719,5	тис. грн
--	-------------	----------

Профінансовано -	1 308 719,5	тис. грн	98,8%
------------------	-------------	----------	-------

Сплачено -	1 307 742,8	тис. грн,	у т.ч.:
<input type="checkbox"/> заробітна плата з нарахуваннями –		748 228,1	тис. грн;
<input type="checkbox"/> відшкодування Пенсійному фонду –		158 793,10	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата електроенергії –		123 797,5	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата природного газу –		0,0	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата інших комунальних послуг –		2 613,7	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата транспортних послуг –		68 740,4	тис. грн;
<input type="checkbox"/> придбання матеріалів –		17 518,4	тис. грн;
<input type="checkbox"/> інші платежі (податки тощо)–		33 984,8	тис. грн;
<input type="checkbox"/> капітальні видатки –		150 530,7	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата послуг здоров'я, медогляди –		3 227,5	тис. грн;
<input type="checkbox"/> оплата послуг з утилізації та захоронення –		316,0	тис. грн;
<input type="checkbox"/> повернено до Державного бюджету України –		976,7	тис. грн.

8.2. СТАН БЮДЖЕТНОГО ФІНАНСУВАННЯ

Період	«Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» (КПКВ 2408120)									
	План асигнувань, тис. грн					Фактичне фінансування, тис. грн				
	Загальний фонд		Спеціальний фонд		Разом	Загальний фонд		Спеціальний фонд		Разом
	поточні видатки	капітальні видатки	поточні видатки	капітальні видатки		поточні видатки	капітальні видатки	поточні видатки	капітальні видатки	
січень	88 995,7	0,0	0,0	0,0	88 995,7	88 995,7	0,0	0,0	0,0	88 995,7
лютий	86 198,4	0,0	0,0	0,0	86 198,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
березень	89 239,7	0,0	0,0	0,0	89 239,7	175 438,1	0,0	0,0	0,0	175 438,1
квітень	89 439,7	8 750,0	0,0	8 000,0	106 189,7	89 439,7	0,0	0,0	0,0	89 439,7
травень	84 082,7	14 750,0	0,0	8 000,0	106 832,7	84 082,7	0,0	0,0	0,0	84 082,7
червень	83 325,6	14 750,0	0,0	8 000,0	106 075,6	83 325,6	38 250,0	0,0	24 000,0	145 575,6
липень	93 890,6	14 750,0	0,0	8 000,0	116 640,6	93 890,6	14 750,0	0,0	0,0	108 640,6
серпень	91 892,8	14 750,0	0,0	8 000,0	114 642,8	88 897,6	14 750,0		16 000,0	119 647,6
вересень	97 486,3	18 750,0	0,0	8 000,0	124 236,3	97 486,3	18 750,0		8 000,0	124 236,3
жовтень	101 684,7	17 000,0	0,0	8 000,0	126 684,7	104 679,9	22 000,0		0,0	126 679,9
листопад	102 261,3	0,0	0,0	8 000,0	110 261,3	102 261,3	27 500,0		0,0	129 761,3
грудень	148 722,0	0,0	0,0	0,0	148 722,0	148 722,0	-32 500,0		0,0	116 222,0
Всього на рік	1 157 219,5	103 500,0	0,0	64 000,0	1 324 719,5	1 157 219,5	103 500,0	0,0	48 000,0	1 308 719,5

8.3. Обсяги бюджетних призначень, фактично направлених на виконання програми робіт за планами використання бюджетних коштів
КПКВ 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо
підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС»

тис. грн

Показники	План	Касове виконання
Видатки та надання кредитів - усього	1 324 719,5	1 307 742,8
Поточні видатки	1 157 219,5	1 157 212,1
Оплата праці і нарахування на заробітну плату	748 235,1	748 228,1
Заробітна плата	617 952,9	617 945,9
Нарахування на оплату праці	130 282,2	130 282,2
Використання товарів і послуг	248 954,9	248 954,5
Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	17 518,4	17 518,4
Продукти харчування	6 610,4	6 610,1
Оплата послуг (крім комунальних)	81 673,4	81 673,4
Видатки на відрядження	515,2	515,1
Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	126 411,2	126 411,2
Оплата теплопостачання	2 347,6	2 347,6
Оплата водопостачання та водовідведення	266,1	266,1
Оплата електроенергії	123 797,5	123 797,5
Оплата природного газу	0,0	0,0
Дослідження і розробки, видатки державного (регіонального) значення	16 226,3	16 226,3
Виплата пенсій і допомоги (відшкодування за Списком № 1)	158 793,1	158 793,1
Оплата податків та зборів, обов'язкових платежів до бюджетів відповідно до законодавства	1 236,4	1 236,4
Капітальні видатки	167 500,0	150 530,7
Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	13 327,4	13 327,4
Капітальне (придбання) будівництво	69 961,1	53 775,9
Капітальний ремонт	37 753,9	37 321,2
Реконструкція та реставрація	46 451,3	46 099,9
Придбання землі і нематеріальних активів	6,3	6,3

8.4. Обсяги касових видатків за програмами робіт (ПЛАН, Касове виконання, Відхилення, Відсоток)
КПКВ 2408120 «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	1 300 459,0	1 283 485,7	16 973,3	98,7
1.1	Остаточна зупинка та виведення з експлуатації устаткування, систем та елементів. Демонтаж устаткування, виведеного з експлуатації. Дезактивація обладнання та матеріалів	1 502,0	1 502,0	0,0	100,0
1.1.1	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	4,7	4,7	0,0	100,0
1.1.2	Виведення з експлуатації (остаточна зупинка) та демонтаж окремого обладнання ЕЦ	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3	Курирування робіт за проектами зняття з експлуатації	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.4	Виведення з експлуатації (остаточна зупинка) та демонтаж окремого обладнання ЦПРВ	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.5	Демонтаж обладнання та конструкцій	1 497,3	1 497,3	0,0	100,0
1.2	Реалізація проекту остаточного закриття та консервації першого, другого, третього блоків ЧАЕС	0,0	0,0	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	1 157 397,4	1 157 390,0	7,4	99,9
1.3.1	Експлуатація блоків і об'єктів проммайданчика	6 446,0	6 446,0	0,0	100,0
1.3.2	Технічне обслуговування і ремонт обладнання, систем, будівель і споруд	20 817,9	20 817,9	0,0	100,0
1.3.3	Ядерна і радіаційна безпека	3 062,4	3 062,4	0,0	100,0
1.3.4	Пожежна безпека	264,1	264,1	0,0	100,0
1.3.5	Охорона праці	11 397,0	11 396,7	0,3	100,0
1.3.6	Охорона навколишнього середовища та раціональне використання природних ресурсів	1 086,2	1 086,2	0,0	100,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
1.3.7	Ліквідаційний сантехнічний тампонаж артезіанських свердловин колишнього підсобного сільського господарства (ПСГ) ЧАЕС	215,3	215,3	0,0	100,0
1.3.8	Забезпечення перевезень залізничним транспортом	69 458,0	69 458,0	0,0	100,0
1.3.9	Аварійна готовність	14,4	14,4	0,0	100,0
1.3.10	Підготовка персоналу, підвищення кваліфікації кадрів	509,5	509,5	0,0	100,0
1.3.11	Автоматизована система управління виробництвом	5 102,9	5 102,9	0,0	100,0
1.3.12	Енергоносії та електропостачання	123 945,3	123 945,3	0,0	100,0
1.3.13	Організація виробництва	914 751,6	914 744,5	7,1	99,9
1.3.14	Управління виробничо-господарською та фінансово-економічною діяльністю підприємства	326,8	326,8	0,0	100,0
1.4	Реконструкція, модернізація, капітальний ремонт та капітальне будівництво на промисловому майданчику Чорнобильської АЕС	141 559,6	124 593,7	16 965,9	88,0
1.4.1	Капітальний ремонт с/п «Семиходи» в частині утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків на ДСП ЧАЕС	10 454,6	10 454,6	0,0	100,0
1.4.2	Заміна морально застарілого обладнання радіорелейної лінії зв'язку «ЧАЕС – Славутич»	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.3	Будівництво головної понижувальної підстанції 330\6 кВ на ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.4	Будівництво наглядних свердловин та тампонаж виведених з експлуатації свердловин серії «С» ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.5	Реконструкція системи супутникового обігріву частини водо наповнених ємностей, трубопроводів і спецканалізації ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.6	Експертиза проєктів будівництва та видача сертифіката	394,4	387,4	7,0	98,2
1.4.7	Будівництво комплексу інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту при перевезенні відпрацьованого ядерного палива із СВЯП-1 до СВЯП-2 на ДСП ЧАЕС	4 506,0	4 506,0	0,0	100,0
1.4.8	Капітальний ремонт залізничних колій до Комплексу з виробництва металевих бочок і залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів ЧАЕС	1 249,2	1 249,2	0,0	100,0
1.4.9	Реконструкція автоматичної системи пожежогасіння та системи пожежної сигналізації в існуючій будівлі № 30 («Квант») ДСП ЧАЕС.	2 856,2	2 827,7	28,5	99,0
1.4.10	Будівництво комплексу технічних засобів для приймання тривожних сповіщень від систем протипожежного захисту об'єктів ДСП ЧАЕС	174,7	0,0	174,7	0,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
1.4.11	Реконструкція системи протипожежного захисту в частині системи пожежогасіння приміщення № 1 і пожежної сигналізації приміщення № 4 існуючої будівлі № 18 башти ревізії трансформаторів ДСП «Чорнобильська АЕС»	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.12	Технічне переоснащення кабельного господарства існуючого СВЯП-1 ДСП ЧАЕС.	17 885,1	17 885,1	0,0	100,0
1.4.13	Реконструкція системи транзитних повітроводів у частині улаштування вогнезатримуючих клапанів в деаераторних етажерках блоків №№ 1, 2 існуючого головного корпусу Чорнобильської АЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.14	Капітальний ремонт покрівельного покриття блока "А" і блока "В" енергоблока № 3 головного корпусу ДСП ЧАЕС	880,5	516,5	364,0	58,7
1.4.15	Обновлення топографічної зйомки МБ 1:500 на територію ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.16	Забезпечення БС геодезичним приладдям	945,4	945,4	0,0	100,0
1.4.17	Реконструкція частини машинного залу 1 черги Чорнобильської АЕС для сховища високоактивних відходів	2 170,6	2 170,6	0,0	100,0
1.4.18	Капітальний ремонт щогли, розташованої на проммайданчику ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.19	Реконструкція систем вентиляції і оповіщення про пожежу у частині пожежної безпеки в існуючому промисловому комплексі поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПРТВ) ДСП ЧАЕС	77,8	35,5	42,3	45,6
1.4.20	Технічне переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання, системи освітлення та зв'язку, КВПтаА	2 649,6	2 649,6	0,0	100,0
1.4.21	Реконструкція системи пожежної сигналізації в існуючій будівлі № 9 (АПК-1) ДСП ЧАЕС.	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.22	Будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1 ДСП ЧАЕС	64 671,6	48 671,6	16 000,0	75,3
1.4.23	Капітальний ремонт будівель адміністративно-побутового корпусу № 1 та "Кванту" в частині оснащення локальними системами централізованого кондиціонування повітря	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.24	Реконструкція господарського корпусу під архів ДСП ЧАЕС в м. Славутич Київської області	308,9	308,9	0,0	100,0
1.4.25	Капітальний ремонт споруди № 70 (посадкова платформа № 2 с/п "Семиходи") ДСП ЧАЕС	76,4	76,4	0,0	100,0
1.4.26	Автоматизований комплекс інженерно-технічних засобів фізичного захисту периметру контрольованої зони Чорнобильської АЕС. 1 пусковий комплекс	28,0	28,0	0,0	100,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
1.4.27	Реконструкція КРП 0,4кВ ДСП ЧАЕС в будівлі № 10 ОДК	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.28	Реконструкція під'їзних шляхів і майданчиків будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС в м. Славутичі	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.29	Реконструкція окремих систем в частині пожежної безпеки в існуючому промисловому комплексі поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ) ДСП ЧАЕС.	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.30	Реконструкція підстанція 110\6кВ ЗСО на ДСП ЧАЕС	13 414,2	13 414,2	0,0	100,0
1.4.31	Модернізація системи хімводоочистки ВОК і реконструкція обл.ХВО і СХР хім.цеху	93,8	93,8	0,0	100,0
1.4.32	Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутичі для розміщення персоналу	5 483,1	5 204,0	279,1	94,9
1.4.33	Реконструкція блока Б головного корпусу для створення лінії подрібнення довгомірів на ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.34	Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючої будівлі сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1 ДСП «Чорнобильська АЕС»	113,7	112,8	0,9	99,2
1.4.35	Реконструкція існуючих мереж зовнішнього електропостачання сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2) на ДСП «Чорнобильська АЕС»	4,6	4,0	0,6	86,9
1.4.36	Капітальний ремонт благоустрою території біля будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС по вул.77-ї Гвардійської дивізії, 7/1, у м.Славутич Київської області	443,4	443,4	0,0	100,0
1.4.37	Капітальний ремонт покрівлі будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС по вул.77-ї Гвардійської дивізії, 7/1, в м. Славутич Київської обл.	600,0	542,6	57,4	90,4
1.4.38	Капітальний ремонт автомобільних доріг проммайданчика ДСП ЧАЕС	10 387,3	10 375,9	11,4	99,9
1.4.39	Будівництво посадкової платформи № 2 с/п "Семиходи" ДСП ЧАЕС	292,5	292,5	0,0	100,0
1.4.40	Реконструкція системи протипожежного захисту зон з кухонним обладнанням в існуючій будівлі № 140 ДСП «Чорнобильська АЕС»	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.41	Капітальний ремонт благоустрою території із західного фасаду будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС по вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/1 у м. Славутич Київської області	975,3	975,3	0,0	100,0
1.4.42	Реконструкція мережі зовнішнього освітлення на ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
1.4.43	Реконструкція систем протипожежного захисту в існуючій будівлі № 9 адміністративно-побутового корпусу № 1 (АПК-1) ДСП «Чорнобильська АЕС»	422,7	422,7	0,0	100,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
Розділ 2	Перетворення об'єкта "Укриття" на екологічно безпечну систему	12 432,6	12 432,6	0,0	100,0
2.1	Експлуатація об'єкта "Укриття" та нового безпечного конфайнмента	11 804,6	11 804,6	0,0	100,0
2.1.1	Супровід проєктів та робіт, що реалізуються на об'єкті "Укриття" у період його поточної експлуатації та перетворення на екологічно безпечну систему	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.2	Радіогідроєкологічний моніторинг у районі НБК та контроль радіоактивного аерозольного забруднення в просторі між НБК і ОУ	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.3	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»	833,3	833,3	0,0	100,0
2.1.4	Технічне обслуговування і ремонт верстатів, нестационарного і дихального обладнання. Заправка стисненим повітрям балонів дихального обладнання. Поточний ремонт будівель і споруд ЦЕОУ(НБК)	22,8	22,8	0,0	100,0
2.1.5	Бурові роботи. Технічне обслуговування і ремонт бурового обладнання. Обслуговування свердловин	452,6	452,6	0,0	100,0
2.1.6	Пилоподавлення і дезактивація на об'єкті «Укриття» для забезпечення проведення робіт в рамках ПЗУ: - пилоподавлення на об'єкті «Укриття»; - рідинна дезактивація приміщень і коридорів на об'єкті «Укриття»; - дезактивація обладнання на об'єкті «Укриття»; - пилоподавлення ЦЗ-4 і суміжних приміщень. Підтримка в справному стані обладнання і систем, поставлених і змонтованих за проєктами	171,1	171,1	0,0	100,0
2.1.7	Технічне обслуговування і ремонт систем блока № 4 і зовнішніх споруд, закріплених за ЦЕОУ(НБК)	81,0	81,0	0,0	100,0
2.1.8	Експлуатація тепломеханічного обладнання і систем	187,7	187,7	0,0	100,0
2.1.9	Інженерно-геодезичні роботи зі спостереження за осіданнями і деформаціями об'єкта "Укриття" та НБК ДСП ЧАЕС	9 954,0	9 954,0	0,0	100,0
2.1.10	Виконання припису комісії ДСНС України про усунення порушень вимог законодавства у сферах пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.11	Курирування проєктів, що реалізуються на об'єкті «Укриття»	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.12	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	33,0	33,0	0,0	100,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
	числі при реалізації проєктів ПЗЗ.				
2.1.13	Модернізація центральної станції системи пожежної сигналізації (СПС) «AlgoRex» об'єкта "Укриття"	0,0	0,0	0,0	0,0
2.1.14	Будівництво резервної електричної котельні для забезпечення тепlopостачання НБК на ДСП ЧАЕС	69,1	69,1	0,0	100,0
2.2	Перетворення об'єкта "Укриття"	628,0	628,0	0,0	100,0
2.2.1	Новий безпечний конфайнмент (НБК). Пусковий комплекс-2 (ПК-2). Демонтаж нестабільних конструкцій об'єкта "Укриття" ДСП ЧАЕС	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.2	Реконструкція об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС в частині демонтажу металевої ферми підсилення південної покрівлі	0,0	0,0	0,0	0,0
2.2.3	Реконструкція частин деаераторної етажерки та машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі огорожувального контуру НБК	628,0	628,0	0,0	100,0
Розділ 3	Поводження з радіоактивними відходами	11 827,9	11 824,5	3,4	99,9
3.1	Звільнення від радіоактивних відходів	466,0	462,6	3,4	99,3
3.1.1	Забезпечення дозвільної діяльності в рамках поведження з РМ: • ліцензування; • експертиза; • отримання окремих дозволів сертифікатів про затвердження	6,3	6,3	0,0	100,0
3.1.2	Проведення радіаційного контролю радіоактивних відходів при зборі, зберіганні і передачі на захоронення	0,0	0,0	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»	456,3	456,3	0,0	100,0
3.1.4	Реєстрація ДСП ЧАЕС у ДСЕКУ, отримання разових дозволів державної служби експортного контролю України на ввезення на митну територію України і застосування обладнання, матеріалів подвійного використання в рамках проєктів МТД при будівництві об'єктів.	3,4	0,0	3,4	0,0
3.2	Проєктування, будівництво та введення в експлуатацію установок, призначених для поведження з радіоактивними відходами Чорнобильської АЕС	5 763,6	5 763,6	0,0	100,0
3.2.8	Науково-дослідна робота на тему: "Обґрунтування переліку радіонуклідів та визначення нуклідного вектора для потоку радіоактивних матеріалів, які направляються на звільнення від регулюючого контролю"	1 294,5	1 294,5	0,0	100,0

№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
3.2.9	НДР на тему «Супровід проведення комплексних активних випробувань ЗПТРВ»	1 219,0	1 219,0	0,0	100,0
3.2.10	Створення пілотної установки та проведення випробувань маловідходної технології переробки РРВ на кубовому залишку та радіоактивно-забруднених водах ДСП ЧАЕС	3 250,1	3 250,1	0,0	100,0
3.3	Експлуатація, технічне обслуговування і ремонт обладнання установок, призначених для поводження з радіоактивними відходами	5 431,8	5 431,8	0,0	100,0
3.3.1	Управління, супроводження та реалізація проєкту завершення будівництва СВЯП-2.	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.2	Проведення випробувань, технічного та приймального контролю при виробництві металевих бочок та залізобетонних контейнерів для зберігання РАВ ДСП ЧАЕС	19,8	19,8	0,0	100,0
3.3.3	Проведення дозиметричного і технологічного радіаційного контролю (стаціонарними установками, переносними приладами), регламентних і радіаційно-небезпечних робіт на ЗПРРВ	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.4	Проведення дозиметричного і технологічного радіаційного контролю (стаціонарними установками, переносними приладами), регламентних і радіаційно-небезпечних робіт на ПКВТРВ	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.5	Забезпечення функціонування об'єктів з поводження з РАВ (ПКПТРВ та ЗПРРВ).	3 765,5	3 765,5	0,0	100,0
3.3.6	Експлуатація Комплексу з виробництва металевих бочок та залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів (КВМБІКРАВ)	964,2	964,2	0,0	100,0
3.3.7	Експлуатація та обслуговування установок і систем ЦПРВ. Контроль водно-хімічного режиму технологічних середовищ, хімічного і радіохімічного складу радіоактивних середовищ	515,7	515,7	0,0	100,0
3.3.8	Дезактивація обладнання та приміщень на етапі остаточної зупинки та консервації блоків №№ 1, 2, 3	141,5	141,5	0,0	100,0
3.3.9	Організація та забезпечення діяльності з поводження з РМ, в том числі забезпечення ядерної безпеки, облік і контроль ядерного матеріалу та ДІВ, реалізація гарантій МАГАТЕ	0,0	0,0	0,0	0,0
3.3.10	Надання послуг з перевезення та зберігання радіоактивних відходів - джерел іонізуючого випромінювання	21,6	21,6	0,0	100,0
3. 3.11	Технічне обслуговування і ремонт обладнання ЗПРРВ, ПКПТРВ. Курирування, інженерний супровід робіт, пов'язаних з обслуговуванням устаткування НБК (СОК, інших ВГМ, ліфтів), СВЯП-2	3,5	3,5	0,0	100,0
3.4	Експлуатація, технічне обслуговування і ремонт обладнання установок, призначених для поводження з ядерним паливом	166,5	166,5	0,0	100,0

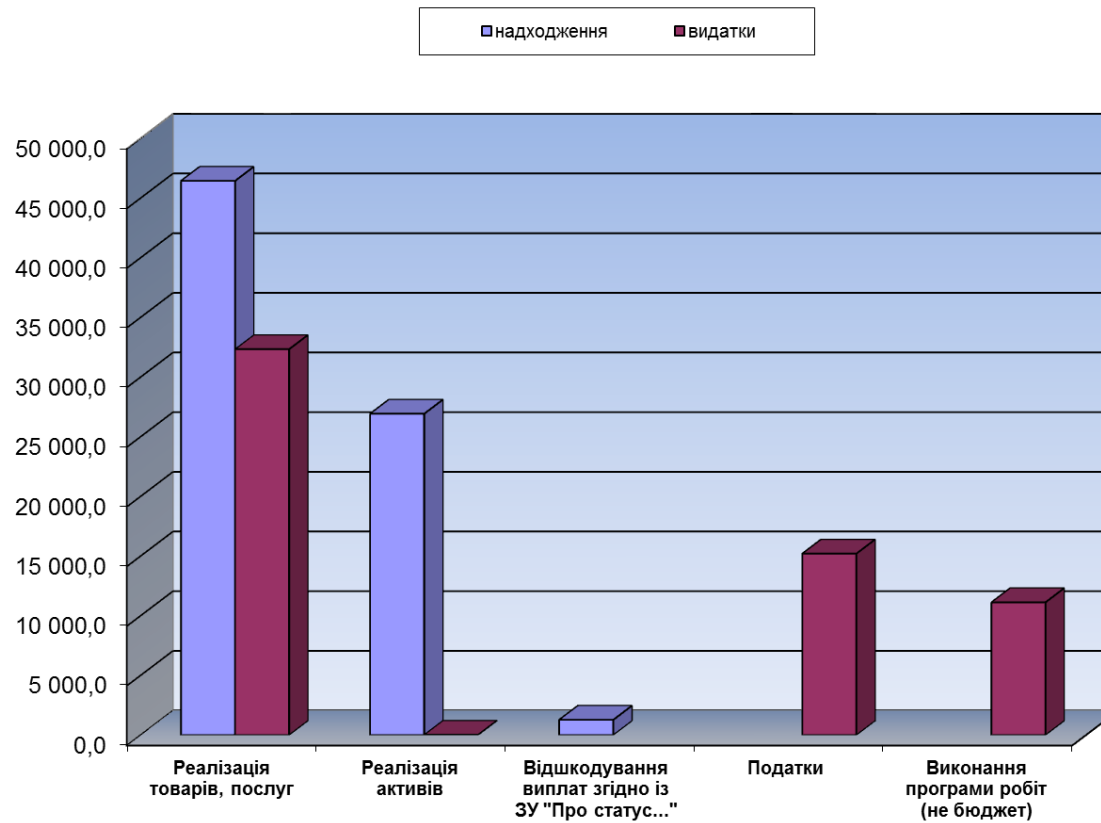
№ п/п	Найменування робіт	План на рік	Касове виконання	Відхилення	Відсоток, %
3.4.1	Оцінка стану захисних бар'єрів в процесі довготривалого зберігання ВЯП	0,0	0,0	0,0	0,0
3.4.2	Технічне обслуговування і ремонт обладнання і систем поводження з ВЯП та спеціальними виробами блоків № 1, 2, 3, СВЯП-1 та СВЯП-2	0,0	0,0	0,0	0,0
3.4.3	Експлуатація обладнання і систем поводження з ВЯП та спеціальними виробами СВЯП-1	2,2	2,2	0,0	100,0
3.4.4	Введення в експлуатацію та експлуатація СВЯП-2	164,3	164,3	0,0	100,0
Розділ 4	Науково-технічна та інформаційна підтримка робіт	0,0	0,0	0,0	0,0
4.1	Науково-технічний супровід на етапах введення в експлуатацію та експлуатації НБК-ОУ	0,0	0,0	0,0	0,0
	Разом за програмою:	1 324 719,5	1 307 742,8	16 976,7	98,7

8.5. ОБСЯГИ НЕБЮДЖЕТНИХ НАДХОДЖЕНЬ ТА ВИДАТКІВ ЗА 2019 РІК

Види діяльності	Надходження		Видатки	
	сума (тис. грн)	питома вага, %	сума (тис. грн)	питома вага, %
Послуги з передачі та розподілу електроенергії	24 263,7	31,9	20 440,7	34,0
Забезпечення харчування (в т.ч. лікувально-профілактичне харчування)	11 966,3	15,7	9 454,9	15,7
Послуги з відвідування Чорнобильської АЕС	7 451,1	9,8	1 345,7	2,2
Автотранспортні послуги	180,8	0,2	61,8	0,1
Послуги з санітарно-гігієнічного обслуговування	596,8	0,8	232,4	0,4
Послуги з подачі та забирання вагонів	45,4	0,1	-	-
Послуги з індивідуального дозиметричного контролю	3	-	-	-

Завершення незакінчених робіт під час гарантійного періоду НБК	508,2	0,7	673,8	1,1
Послуги зі зберігання активів	6	-	-	-
Оренда активів	1 416,7	1,8	120,6	0,2
Реалізація активів	26 918,9	35,3	15,4	-
Відшкодування виплат згідно із ЗУ "Про статус..."	1 272,4	1,7	-	-
Інші надходження та видатки	1 540,2	2,0	1 654,2	2,7
Сплата податків	-	-	15 198,8	25,2
Виконання програми робіт (не бюджет)	-	-	11 118,1	18,4
РАЗОМ:	76 169,5	100	60 316,4	100

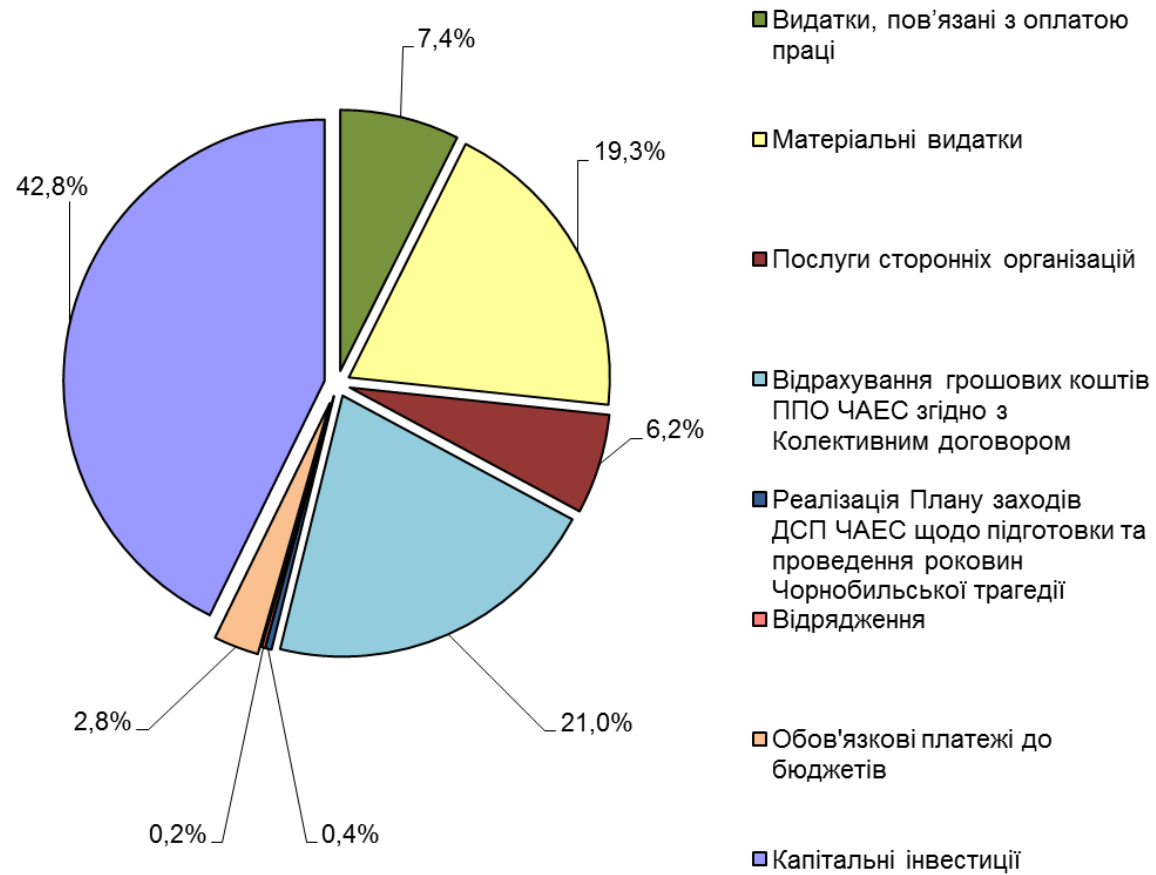
Фактичні надходження та видатки з реалізації товарів, послуг,
фінансування програми робіт за 2019 рік



8.6. ОБСЯГИ НЕБЮДЖЕТНИХ ПРИЗНАЧЕНЬ, ФАКТИЧНО СПРЯМОВАНИХ НА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ РОБІТ ЗА 2019 РІК

№ п/п	Найменування статті видатків	тис. грн	
		сума	питома вага
1	Видатки, пов'язані з оплатою праці	823,6	7,4
2	Матеріальні видатки	2 140,1	19,2
3	Послуги сторонніх організацій	687,1	6,2
4	Відрахування грошових коштів ППО ЧАЕС згідно з Колективним договором	2 332,3	21,0
5	Реалізація «Плану заходів ДСП ЧАЕС щодо підготовки та проведення роковин Чорнобильської трагедії»	42,3	0,4
6	Соціальне забезпечення (витрати на виплату та доставку пільгових пенсій)	10,0	0
7	Відрядження	16,4	0,2
8	Обов'язкові платежі до бюджетів	311,7	2,8
9	Капітальні інвестиції	4 754,6	42,8
	ВСЬОГО ВИДАТКІВ	11 118,1	100

Питома вага небюджетних призначень, фактично спрямованих на виконання програми робіт за 2019 рік

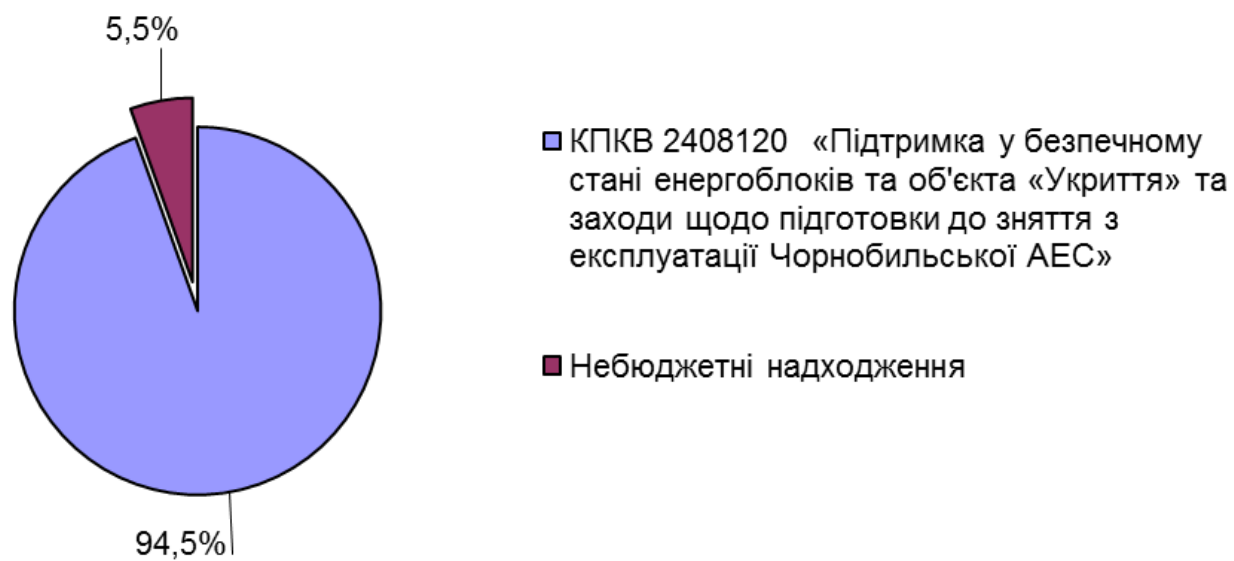


**ОБСЯГИ НЕБЮДЖЕТНИХ ПРИЗНАЧЕНЬ,
ФАКТИЧНО НАПРАВЛЕНИХ НА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ РОБІТ ЗА 2019 РІК**

		тис. грн
№ п/п	Показники	Сума з початку року
	Видатки усього	11 118,1
I	Поточні видатки	6 391,1
1	Оплата праці	722,0
2	Нарахування на оплату праці	101,6
3	Використання товарів і послуг	2 843,6
3.1	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	1 927,5
	Придбання канцелярського, письмового приладдя тощо	3,2
	Придбання та виготовлення бланків, грамот, пам'ятних знаків тощо	263,0
	Придбання матеріалів, будівельних матеріалів, обладнання, інвентарю та інструментів для господарської діяльності, а також для благоустрою території	480,7
	Придбання та виготовлення меблів	217,5
	Придбання комплектувальних виробів і деталей для ремонту всіх видів виробничого обладнання, витратних та інших матеріалів до комп'ютерної техніки, оргтехніки тощо	349,7
	Придбання та виготовлення білизни, спецодягу	30,7
	Придбання пально-мастильних матеріалів	561,7
	Придбання запчастин до транспортних засобів	21,0
3.2	Продукти харчування	209,4
3.3	Оплата послуг (крім комунальних)	594,3
	Оплата послуг сторонніх фахівців (юридичних осіб та суб'єктів господарювання)	9,2
	Оплата транспортних послуг	1,2
	Оплата послуг з поточного ремонту обладнання, приміщень	6,7

№ п/п	Показники	Сума з початку року
	Оплата послуг з повірки та експертизи засобів обліку	2,5
	Оплата послуг з розробки нормативів	35,3
	Оплата послуг з технічного обслуговування обладнання та адміністрування програмного забезпечення	4,6
	Оплата фотопослуг	14,3
	Оплата всіх банківських послуг	17,0
	Оплата представницьких видатків	12,1
	Плата за користування абонентськими скриньками, поштових відправлень тощо	3,8
	Оплата послуг з розборки, дезактивації обладнання	447,2
	Оплата інших послуг, передбачених законодавством	40,4
3.4	Видатки на відрядження	16,4
3.5	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	3,2
3.6	Дослідження і розробки	92,8
4	Інші видатки	2 696,3
	Сплата податків та зборів, обов'язкових платежів до бюджетів відповідно до законодавства	311,7
	Реалізація Плану заходів ДСП ЧАЕС щодо підготовки та проведення роковин Чорнобильської трагедії	42,3
	Відрахування грошових коштів профспілкової організації згідно з Колективним договором	2 332,3
	Соціальне забезпечення (витрати на виплату та доставку пільгових пенсій)	10,0
II	Капітальні видатки	4 754,6
	Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	4 689,6
	Капітальне (придбання) будівництво	3,4
	Реконструкція та реставрація	55,4
	Придбання землі і нематеріальних активів	6,2

8.7. ПИТОМА ВАГА НАДХОДЖЕНЬ У ЗАГАЛЬНИХ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСАХ ПІДПРИЄМСТВА



8.8 ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ ВИДАТКІВ РОЗВИТКУ (КАПІТАЛЬНІ ВИДАТКИ)

Реалізація плану капітальних інвестицій

Виконання та фінансування робіт з реалізації плану капітальних інвестицій здійснювалось у звітному періоді:

- за програмою робіт на 2019 рік «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації «Чорнобильської АЕС» (КПКВК 2408120);
- міжнародної технічної допомоги (TASIS, Чорнобильського фонду «Укриття», грантів ЄБРР з рахунку ядерної безпеки).

План капітальних інвестицій по ДСП ЧАЕС за рахунок усіх джерел фінансування на 2019 рік складає 7 751 683 тис. грн.

План фінансування робіт за рахунок коштів держбюджету та власних джерел фінансування — 181 789 тис. грн.

Сплачено з початку року — 155 251 тис. грн.

Повернено до держбюджету невикористані кошти — 969 тис. грн.

Фактично освоєно з початку року (за рахунок усіх джерел фінансування) — 7 004 965 тис. грн (без ПДВ – 7 000 275 тис. грн).

Докладніше дані про освоєння капітальних інвестицій наведені в таблиці

Капітальні інвестиції	Кошти державного бюджету (загальний фонд) «Підтримка у безпечному стані енергоблоків...»			Кошти державного бюджету (спеціальний фонд) «Підтримка у безпечному стані енергоблоків...»			Іноземні кошти		Кошти ЧФУ		Власні кошти			Обладнання та матеріали зі складу, що придбанні до 01.01.2019		ВСЬОГО			
	План на рік	Факт з початку року	Оплата з початку року	План на рік	Факт з початку року	Оплата з початку року	План на рік	Факт з початку року	План на рік	Факт з початку року	План на рік	Факт з початку року	Оплата з початку року	План на рік	Факт з початку року	План на рік	Факт з початку року	План фінансування (кошти держбюджету та власні кошти)	Оплата з початку року
ВСЬОГО ВИКОНАННЯ (без ПДВ)	103 500	65 697	102 531	64 000	5	48 000	5 268 682	4 594 256	2 301 212	2 332 136	14 289	5 318	4 720		2 863	7 751 683	7 000 275	181 789	155 251
ПДВ		4 276			1							9			404		4 690		
ВСЬОГО ВИКОНАННЯ (з ПДВ)	103 500	69 973	102 531	64 000	6	48 000	5 268 682	4 594 256	2 301 212	2 332 136	14 289	5 327	4 720		3 267	7 751 683	7 004 965	181 789	155 251

[illegible]

8.9. КАПІТАЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО

8.9.1. Освоєння інвестицій в капітальне будівництво 2019 рік (тис. грн)

Роботи з капітального будівництва виконувались відповідно до затверджених проєктів. У звітному періоді по 20 об'єктам виконувались будівельно-монтажні, проєктно-вишукувальні роботи та експертиза проєктів.

План капітального будівництва на рік (за рахунок усіх джерел)	7 660 304
---	-----------

6 868 646

Фактично виконано робіт з початку року (без ПДВ)

Сплачено з початку року

99 934

у т.ч. :

за фактично виконані роботи з початку року (без ПДВ)

21 942

- *аванс для виготовлення обладнання (без ПДВ)*

23 352

- *за придбане та сплачене у поточному році обладнання,*

38 122

яке на 31.12.2019 знаходиться в монтажі та на складі (без ПДВ)

- *ПДВ (на виконані роботи та придбане обладнання)*

16 518

Повернено до держбюджету невикористаних коштів

536

8.9.2 Кошти держбюджету за програмою «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації «Чорнобильської АЕС» (КПКВК 2408120) — загальний фонд (тис. грн)

План капітального будівництва на рік	52 413
--------------------------------------	--------

План фінансування

52 413

Фактично виконано робіт з початку року (без ПДВ)

21 882

Сплачено за рік

51 876

у т.ч.:

- *за фактично виконані роботи з початку року (без ПДВ)*

21 882

- *за закуплене у поточному році обладнання, яке на кінець року знаходиться у монтажі та на складі (без ПДВ)*

21 479

- *ПДВ у складі виконаних робіт та придбаного обладнання*

8 515

Повернено до держбюджету невикористані кошти

536

8.9.3.	Кошти держбюджету за програмою «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» (КПКВК 2408120) — спеціальний фонд (тис. грн)	
	План фінансування	64 000
	Профінансовано з держбюджету за рік	48 000
	Сплачено за рік	48 000
	у т.ч.:	
	- за фактично виконані роботи з початку року (без ПДВ)	5
	- за закуплене у поточному році обладнання, яке на кінець року знаходиться у монтажі та на складі (без ПДВ)	16 643
	- аванс на виготовлення обладнання	23 352
	- ПДВ у складі виконаних робіт та придбаному обладнанні	8 000
8.9.4.	Грантові кошти ЄБРР (кошти ЧФУ) (тис. грн)	
	План на рік	2 301 212
	Фактично виконано з початку року	2 303 352
	Іноземні інвестиції (за рахунок ядерної безпеки, програма TISIS (тис. грн)	
	План на рік	5 241 489
	Фактично виконано з початку року	4 540 986
8.9.6.	Власні кошти підприємства	
	План капітального будівництва на рік	1 190
	План фінансування	1 190
	Сплачено з початку року	58
	у т.ч.:	
	- за фактично виконані роботи з початку року (без ПДВ)	46
	- за ліцензію	3
	- ПДВ (за виконані роботи та придбане обладнання)	9

8.10. ВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ ОБ'ЄКТІВ ЗА 2019 РІК

У поточному році введені в експлуатацію об'єкти загальною вартістю **72 482 тис. грн**, у т.ч.:

		тис.грн
№ п/п	Найменування об'єктів	Вартість основних засобів
1.	Будівництво резервної електричної котельні для забезпечення теплопостачання Нового Безпечного Конфайнмента (НБК) на ДСП "Чорнобильська АЕС"	40 338
2.	НБК (пусковий комплекс №1 нового безпечного конфайнменту)	26 818 025
3.	Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутич для розміщення персоналу	22 679
4.	Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючої будівлі сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1 ДСП "Чорнобильська АЕС"	1 721
5.	Реконструкція автоматичної системи пожежогасіння та системи пожежної сигналізації в існуючій будівлі № 30 ("Квант") ДСП ЧАЕС	3 858
6.	Реконструкція існуючих мереж зовнішнього електропостачання сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2) на ДСП "Чорнобильська АЕС"	3 886

8.10.1 Незавершене будівництво станом на 31.12.2019

Згідно з наказом Мінфіну України від 01.07.1997 № 141 (зі змінами від 16.11.2015 № 1025) ПДВ, нарахований на роботи, які виконані за бюджетні кошти, не відносяться до вартості незавершеного будівництва.

З урахуванням обсягів виконаних робіт та введення основних засобів, незавершене будівництво змінилось у звітному періоді таким чином:

						тис. грн
№ п/п	Найменування видів витрат	Незавершене будівництво станом на 01.01.2019	Всього освоєння капітальних вкладень в будівництво у 2019 році	Введено в експлуатацію у 2019 році	Незавершене будівництво станом на 31.12.2019	
	ВСЬОГО	30 112 234	6 868 655	26 890 507	10 090 382	
	у тому числі					
1	Договірна ціна	23 993 755	1 744 422	23 025 232	2 712 945	

2	Обладнання	3 383 285	5 120 148	1 905 717	6 597 716
3	ПНР	1 063	-	998	65
4	ПВР	2 715 392	3 936	1 956 778	762 550
5	Інші витрати замовника	16 023	140	1 780	14 383
6	ПДВ (на власні кошти)	2 716	9	2	2 723

У зв'язку з введенням в поточному році в експлуатацію об'єктів (особливо НБК), незавершене будівництво значно зменшилось.

8.11. КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ

Планом на 2019 рік передбачено 37 754 тис. грн на капітальний ремонт.

З них на капітальний ремонт будівель та споруд — 27 970 тис. грн (у т.ч за рахунок бюджетних коштів – 27 970 тис. грн.).

У звітному періоді виконані роботи по капітальному ремонту всього на -22 934 тис. грн, (без ПДВ) у т.ч.:

Капітальний ремонт будівель та споруд –17 812 тис. грн., (кошти держбюджету, без ПДВ)

з них:

тис.грн

№п/п	Найменування об'єктів	Найменування робіт	Вартість виконаних робіт
1	Капітальний ремонт санперепускника "Семиходи" в частині утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків на ДСП «Чорнобильська АЕС»	будівельні роботи	8 712
2	Капітальний ремонт споруди № 70 (посадкова платформа санперепускника «Семиходи» ДСП «Чорнобильська АЕС»)	розробка робочого проєкту	76
3	Капітальний ремонт залізничних колій до Комплексу з виробництва металевих бочок і залізобетонних контейнерів для зберігання радіоактивних відходів ЧАЕС	розробка робочого проєкту	1 041
4	Капітальний ремонт покрівлі будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС по вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/1; 7/2; 7/3 ; 7/5 у м.Славутич, Київської обл.	розробка робочого проєкту	452

№п/п	Найменування об'єктів	Найменування робіт	Вартість виконаних робіт
5	Капітальний ремонт кабельних ліній 6кВ живлення трансформаторів 237Т, 238Т, системи зовнішнього електропостачання СВЯП-1 ДСП ЧАЕС	розробка проєкту та будівельні роботи	2 120
6	Капітальний ремонт автомобільних доріг промайданчика ДСП "Чорнобильська АЕС"	розробка проєкту та будівельні роботи	8 647
7	Капітальний ремонт благоустрою території із західного фасаду будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС по вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/1 у м. Славутич Київської обл.	розробка проєкту та будівельні роботи	813
8	Капітальний ремонт благоустрою території біля будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС	розробка проєкту та будівельні роботи	370
9	Капітальний ремонт покрівлі блоків "А" і "В" енергоблоку №3 головного корпусу Чорнобильської АЕС	розробка робочого проєкту	430
	РАЗОМ		17 812

Сплачено по капітальному ремонту, всього - 37 321 тис.грн

з них:

1. Капітальний ремонт будівель та споруд -27 537 тис.грн

у т.ч.:

за виконані роботи - 22 660 тис.грн.

за придбання обладнання - 345 тис.грн.

ПДВ - 4 532 тис.грн

2 . Капітальний ремонт обладнання -9 784 тис.грн.

у т.ч.:

придбання обладнання

та матеріалів - 9 760 тис.грн

ПДВ -24 тис.грн

Повернено до держбюджету невикористаних коштів 433 тис.грн

8.11.1. Фактичне виконання плану по капітальним інвестиціям за 2019 рік по ДСП «Чорнобильська АЕС»

тис.грн

Найменування об'єктів	Всього освоєння			Обсяг фінансу-вання		у т.ч. по джерелах фінансування														Обладнан-ня та ма-теріали зі складу (придбані до 01.01.2019)	
						Держбюджет КПКВК 2408120 (загальний фонд - 78)			Держбюджет КПКВК 2408120 (спеціальний фонд - 68)			Грантові кошти ЧФУ (95,98) (ПДВ-0)		Іноземні інвестиції (ПДВ-0)		Власні кошти					
	План	Факт	у т.ч. ПДВ	План	Факт	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання		
Капітальні інвестиції (всього)	7 751 683	7 004 965	4 690	181 789	155 251	103 500	69 973	102 531	64 000	6	48 000	2 301 212	2 332 136	5 268 682	4 594 256	14 289	5 327	4 720	0	7 557	
у т.ч.:																					
Придбання обладнання і предметів довгострокового користування	52 889	99 197	0	25 696	17 984	13 327	10 632	13 328		0			28 784	27 193	50 173	12 369	5 254	4 656		688	
Капітальний ремонт	37 754	22 934	0	37 754	37 321	377 54	22 921	37 321		0		0	0	0	0	0	0			13	
Придбання землі і нематеріальних активів	12	12	0	12	12	6	6	6		0		0	0	0	0	6	6	6		0	
Інші необоротні активи	724	4 144	0	724	0	0	0			0		0	0	0	2 925	724	1 046			164	
Інші необоротні активи (поточні видатки), віднесені на кап.інвестиції згідно інструкцією із статзвітності	0	3 913	0	0	0		0			0			0		0		0			3 913	
Капітальне будівництво, всього:	7 660 304	6 873 336	4 690	117 603	99 934	52 413	26 158	51 876	64 000	6	48 000	2 301 212	2 303 352	5 241 489	4 540 986	1 190	55	58	0	2 779	
у т.ч.:																					
Нове будівництво	7 612 665	6 845 462	134	69 964	53 778	5 961	1 118	5 775	64 000	6	48 000	2 301 212	2 303 352	5 241 489	4 540 986	3	0	3	0	0	
Реконструкція	47 639	27 874	4 556	47 639	46 156	46 452	250 40	4610 1	0	0	0	0	0	0	0	1 187	55	55	0	2 779	
Об'єкт «Укриття» - всього:	2 301 981	2 304 121	124	769	769	769	769	769	0	0	0	2 301 212	2 303 352	0	0	0	0	0	0	0	

Найменування об'єктів	Всього освоєння			Обсяг фінансу-вання		у т.ч. по джерелах фінансування															Обладнан-ня та ма-теріали зі складу (придбані до 01.01.2019)	
						Держбюджет КПКВК 2408120 (загальний фонд - 78)			Держбюджет КПКВК 2408120 (спеціальний фонд - 68)			Грантові кошти ЧФУ (95,98) (ПДВ-0)		Іноземні інвестиції (ПДВ-0)		Власні кошти						
	План	Факт	у т.ч. ПДВ	План	Факт	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання			
у т. ч.																						
Нове будівництво	2 301353	2 303493	19	141	141	141	141	141	0	0	0	2 301212	2 303352	0	0	0	0	0	0	0		
у т. ч.																						
Новий Безпечний Конфайнмент	2 301273	2 303413	7	61	61	61	61	61	0	0	0	2 301212	2 303352	0	0	0	0	0	0	0		
Будівництво резервної електричної котельні для забезпечення теплопостачання об'єкта Новий Безпечний Конфайнмент (НБК) на ДСП Чорнобильська АЕС	80	80	12	80	80	80	80	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Реконструкція	628	628	105	628	628	628	628	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Реконструкція частини деаераторної етажерки та машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі огорожувального контуру НБК	628	628	105	628	628	628	628	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Об'єкти 30-км зони: ітого	5 352522	4 562433	3 506	111 033	96 643	45 843	19 867	45 585	64 000	6	48 000	0	0	5 241489	4 540986	1 190	55	58	0	1 519		
Нове будівництво	5 311312	4 541969	115	69 823	53 637	5 820	977	5 634	64 000	6	48 000	0	0	5 241489	4 540986	3	0	3	0	0		
у т. ч.																						
Сухе сховище відпрацьованого ядерного палива-2 (СВЯП-2) на майданчику ДСП «Чорнобильська АЕС	5 241668	4 540986	0	179	168	176	0	165	0	0	0	0	0	5 241489	4 540986	3	0	3	0	0		

Найменування об'єктів	Всього освоєння			Обсяг фінансу-вання		у т.ч. по джерелах фінансування															Обладнан-ня та ма-теріали зі складу (придбані до 01.01.2019)	
						Держбюджет КПКВК 2408120 (загальний фонд - 78)			Держбюджет КПКВК 2408120 (спеціальний фонд - 68)			Грантові кошти ЧФУ (95,98) (ПДВ-0)		Іноземні інвестиції (ПДВ-0)		Власні кошти						
	План	Факт	у т.ч. ПДВ	План	Факт	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	Факт фінансування	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання	План	Факт виконання			
Будівництво комплексу інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту при перевезенні відпрацьованого ядерного палива із СВЯП-1 до СВЯП-2 на ДСП ЧАЕС	4 506	14	2	4 506	4 506	4 506	14	4 506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Будівництво комплексу технічних засобів для приймання тривожних сповіщень від систем протипожежного захисту об'єктів ДСП ЧАЕС	175	0	0	175	0	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1 ДСП "Чорнобильська АЕС"	64 671	677	113	64 671	48 671	671	671	671	64 000	6	48 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Будівництво посадкової платформи №2 с/п "Семиходи" ДСП ЧАЕС	292	292	0	292	292	292	292	292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Реконструкція	41 210	20 464	3 391	41 210	40 006	40 023	18 890	39 951	0	0	0	0	0	0	0	1 187	55	55	0	1 519		
у т.ч.																						
Автоматизований комплекс інженерно-технічних засобів фізичного периметра контрольованої зони Чорнобильської АЕС	301	301	50	301	301	301	301	301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Реконструкція супутникового обігріву частини водонаповнених ємностей, трубопроводів і спецналізації ДСП ЧАЕС	1 132	0	0	1 132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 132	0	0	0	0		
Реконструкція частини машинного залу І черги Чорнобильської АЕС для створення сховища високоактивних відходів	2 190	2 190	365	2 190	2 190	2 171	2 171	2 171	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	0	0		

[illegible]

[illegible]

8.11.2. Використання бюджетних коштів на будівництво і реконструкцію об'єктів ДСП ЧАЕС

№ п/п	Найменування об'єкта	Кошторисна вартість проекту, тис.грн	Виконані роботи станом на 01.01.2019 тис.грн	Держбюджет на 2019 рік (КПКВК 2408120 - загальний та спеціальний фонди) тис.грн				Обґрунтування виконання робіт
				План	Фактично виконано з початку року	Оплачено з початку року	Вид виконаних робіт за рахунок бюджетних коштів	
	Нове будівництво	*	*	69 961	1 124	53 775	*	*
1	Безпечний конфайнмент (будується за рахунок грантових коштів ЧФУ)	28 819 000	25 285 277	61	61	61	Експертиза проекту, отримання сертифіката	Виконання робіт, необхідних для перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему
2	Будівництво резервної електричної котельні для забезпечення теплопостачання об'єкта Новий Безпечний Конфайнмент (НБК) на ДСП «Чорнобильська АЕ»С	48 817	48 337	80	80	80	БМР, авторський нагляд, отримання сертифіката відповідності	Виконання робіт, необхідних для забезпечення роботи в проєктному режимі низки систем НБК
3	Суше сховище відпрацьованого ядерного палива -2 (СВЯП-2) на майданчику ДСП «Чорнобильська АЕС» (будується за рахунок іноземних інвестицій)	7 340 000	5 354 878	176	0	165		Забезпечення ядерної безпеки
4	Будівництво комплексу інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту при перевезенні відпрацьованого ядерного палива з СВЯП-1 до СВЯП-2 на ДСП ЧАЕС	5 906	0	4 506	14	4 506	Постачання обладнання, авторський нагляд	Виконання робіт потрібно для створення зовнішньої інфраструктури СВЯП-2
5	Будівництво системи радіаційного контролю СВЯП-1 ДСП "Чорнобильська АЕС"	131 316	64 841	64 671	677	48671	Придбання обладнання, БМР, авторський нагляд	Виконання робіт дозволить вирішити завдання ефективного радіаційного контролю, зниження радіаційного впливу на персонал, населення, навколишнє середовище під час виконання робіт на СВЯП-1
6	Будівництво комплексу технічних засобів для приймання тривожних сповіщень від систем протипожежного захисту об'єктів ДСП ЧАЕС	7 621	231	175	0	0		Виконання робіт, необхідних для забезпечення цілодобового централізованого спостереження за об'єктами
7	Будівництво посадкової платформи №2 с/п "Семиходи"	Розробка проєкту	0	292	292	292	Розробка проєкту	Виконання робіт необхідне для забезпечення нормальних експлуатаційних характеристик посадкової платформи
	Реконструкція та модернізація	*	*	46 452	25 040	46 101	*	*

№ п/п	Найменування об'єкта	Кошторисна вартість проєкту, тис.грн	Виконані роботи станом на 01.01.2019 тис.грн	Держбюджет на 2019 рік (КПКВК 2408120 - загальний та спеціальний фонди) тис.грн				Обґрунтування виконання робіт
				План	Фактично виконано з початку року	Оплачено з початку року	Вид виконаних робіт за рахунок бюджетних коштів	
1	Реконструкція частини деаераторної етажерки та машзалу об'єкта «Укриття», що виступають за межі огорожувального контуру НБК	Розробка проєкту	972	628	628	628	Передпроектні роботи	Виконання робіт необхідних для запобігання обваленню виступаючих конструкцій та погіршенню герметичності ОУ
2	Автоматизований комплекс інженерно-технічних засобів фізичного периметра контрольованої зони Чорнобильської АЕС	189 909	11 180	301	301	301	Коригування проєкту	Модернізація інженерно-технічних засобів охорони периметра зони, яка контролюється
3	Реконструкція частини машинного залу I черги Чорнобильської АЕС для створення сховища високоактивних відходів	Розробка проєкту	14 882	2 171	2 171	2 171	Додаткові проєктні роботи	Виконання робіт необхідних для створення сховища, призначеного для розміщення в ньому на тимчасове захоронення твердих високоактивних відходів, що утворюються при знятті з експлуатації енергоблоків ДСП ЧАЕС
4	ДСП ЧАЕС. Модернізація системи хімводоочищення БОК і реконструкції обладнання ХВО та СХР хімічного цеху	28 238	27 227	94	94	94	Коригування проєкту	Роботи, необхідні для підтримки нормативного ресурсу системи хімводоочищення з використанням сучасних технологій знесолювання води
5	Реконструкція автоматичної системи пожежогасіння і системи пожежної сигналізації в існуючій будівлі № 30 («Квант») ДСП ЧАЕС	5 211	1 911	2 856	2 828	2 828	БМР, авторський нагляд, отримання сертифіката відповідності	Виконання робіт, необхідних для приведення систем у відповідність з протипожежними вимогами норм та правил
6	Технічне переоснащення системи блискавкозахисту існуючого сховища відпрацьованого ядерного палива СВЯП-1 ДСП «Чорнобильська АЕС»	2 082	1 951	124	123	123	БМР, авторський нагляд, отримання сертифіката відповідності	Виконання робіт, необхідних для виконання стандартів улаштування блискавкозахисту будівель і споруд, для отримання паспортів на блискавкозахисні пристрої та заземлювачі
7	Технічне переоснащення СВЯП-1 в частині зміни силового обладнання, системи освітлення та зв'язку, КВПІА 2 п.к.	34 327	14 198	2 650	2 650	2 650	БМР, авторський нагляд	Виконання робіт, необхідних для забезпечення надійності електропостачання електроспоживачів СВЯП-1, приведення освітлення та системи оперативного телефонного зв'язку у відповідність до сучасних вимог НД

№ п/п	Найменування об'єкта	Кошторисна вартість проєкту, тис.грн	Виконані роботи станом на 01.01.2019 тис.грн	Держбюджет на 2019 рік (КПКВК 2408120 - загальний та спеціальний фонди) тис.грн				Обґрунтування виконання робіт
				План	Фактично виконано з початку року	Оплачено з початку року	Вид виконаних робіт за рахунок бюджетних коштів	
8	Технічне переоснащення кабельного господарства існуючого СВЯП-1 ДСП «Чорнобильська АЕС»	21 564	1 563	17 885	7 909	17 885	БМР, авторський нагляд, постачання обладнання	Виконання робіт, необхідних для заміни морально та фізично застарілого кабельного господарства, забезпечення пожежної безпеки
9	Реконструкція окремих систем у частині пожежної безпеки в існуючому промисловому комплексі поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ) ДСП ЧАЕС	1 195	32	12				Виконання робіт, необхідних для усунуння порушень пожежної безпеки згідно з діючими нормативними документами
10	Реконструкція вентиляції і оповіщення про пожежу у частині пожежної безпеки в існуючому промисловому комплексі поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ) ДСП ЧАЕС	2 240	117	78	47	47	Розробка проєкту	Виконання робіт, необхідних для усунуння порушень пожежної безпеки згідно з діючими нормативними документами
11	Реконструкція підстанції 110/6 кВ ЗСО на ДСП "Чорнобильська АЕС"	94 868	44 207	13 414	2 443	13 414	БМР, постачання обладнання	Виконання робіт, необхідних для повної заміни устаткування 110кВ та 6 кВ
12	Реконструкція існуючих мереж зовнішнього електропостачання сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (СВЯП-2) на ДСП "Чорнобильська АЕС"	5 072	4 497	15	15	15	БМР, авторський нагляд	Виконання робіт, необхідних для створення інфраструктури СВЯП-2
13	Реконструкція протипожежного захисту в існуючій будівлі №9 АПК-1	Розробка проєкту	0	423	423	423	Розробка проєкту	Виконання робіт необхідно для забезпечення норм пожежної безпеки згідно припису Держпожнагляду
14	Реконструкція господарського корпусу під архів ДСП ЧАЕС в м.Славутич	4 636	139	309	309	309	Коригування проєкту	Роботи необхідні для розміщення архіву згідно норм пожежної безпеки згідно припису Держпожнагляду
15	Реконструкція будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м.Славутич для розміщення персоналу за адресою: Київська область, м.Славутич, вул. 77-ї Гвардійської дивізії, 7/5, 7/1, 7/2, 7/3	29 968	465	21 139	19879	21139	БМР, авторський нагляд, отримання сертифікату відповідності	Реконструкція об'єкта з метою надання соціальних гарантій працівникам ЧАЕС із надання робочих місць з належними умовами праці
	Разом капітальне будівництво та реконструкція:	*	*	116 413	26 164	99 876	*	*

8.12 ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЩО ВИНИКЛИ НА ПІДПРИЄМСТВІ ПРОТЯГОМ ЗВІТНОГО ПЕРІОДУ. ВИСНОВКИ.

Відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2019 рік» від 23 листопада 2018 року № 2629-VIII з початку року для ДСП ЧАЕС передбачено фінансування за бюджетною програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходів щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» в сумі 1 285,6 млн.грн, що складає 79,1 % від потреби за бюджетним запитом.

Через дефіцит бюджетного фінансування в 2019 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.

З 01.07.2019 в результаті реорганізації ДП УЗФО ЧАЕС шляхом приєднання до державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» відповідно до наказу ДАЗВ від 14.03.2019 № 42-19 «Про припинення державного підприємства «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС») переведено персонал, прийнято статутні функції та зобов'язання УЗФО. В результаті збільшені бюджетні асигнування ЧАЕС на 64,4 млн. грн.

Сума переданих асигнувань не покривала навіть мінімальну потребу для забезпечення виробничих підрозділів ДП УЗФО ЧАЕС коштами на заробітну плату, закупівлю ПММ, продуктів харчування, спецодягу та інших ЗІЗ, засобів для дезактивації, тощо.

При зарахуванні працівників ДП УЗФО ЧАЕС з 01.07.2019 до складу ДСП ЧАЕС тарифні ставки (посадові оклади) були приведені у відповідність до Колективного договору та Єдиної 25-ступеневої тарифної сітки оплати праці персоналу ЧАЕС.

Для приведення з 01.06.2019 рівня заробітної плати персоналу ДСП ЧАЕС та з 01.07.19 рівня заробітної плати переведених на ДСП ЧАЕС працівників ДП УЗФО ЧАЕС у відповідність до тарифної сітки працівників відповідних професій та посад на діючих атомних електростанціях України НАЕК «Енергоатом» відповідно до розрахунку потреби за бюджетною програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» в 2019 році потрібно було збільшувати видатки на ФОТ та ЕСВ.

В результаті чого відбулося збільшення лише тарифних ставок (посадових окладів) на 25,4%, оскільки обсяги фінансування ДСП ЧАЕС у 2019 року не дозволяли спланувати в повному обсязі до кінця року навіть основні захищені видатки.

Довідкою Мінфіну від 24.12.2019 № 1220 шляхом перерозподілу капітальних видатків в сумі 21,2 млн.грн для покриття дефіциту на оплату праці персоналу підприємства.

В кінці 2019 року Розпорядженням КМУ від 18.12.2019 № 1277-р було зменшено видатки розвитку за програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» на 25,3 млн. грн.

Загальна сума виділених коштів з Державного бюджету на кінець 2019 року для ДСП ЧАЕС – 1 324,7 млн. грн, це 81,5 % від потреби за бюджетним запитом на 2019 рік.

Законом України «[Про Державний бюджет України на 2019 рік](#)» за програмою 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта "Укриття" та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» за рахунок спецфонду передбачено фінансування ДСП ЧАЕС видатків розвитку в сумі 64,0 млн.грн.

Станом на 31.12.2019 сума бюджетних асигнувань, яка передбачена Державним бюджетом України профінансовано із загального фонду у сумі 1 260,7 млн. грн на 100 %, із спецфонду [фактично профінансовано – 48,0 млн. грн](#) тобто 75%.

3 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.

Тому існує нагальна потреба прийняття Верховною Радою України зареєстрованого законопроекту № 2380 від 05.11.2019 «Проект 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.

9. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ БАЛАНСУ ЗА 2019 РІК

9.1. ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ

тис.грн.

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попе- реднього року
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000	38 072	22 344
Чисті зароблені страхові премії	2010	0	0
Премії підписані, валова сума	2011	0	0
Премії, передані у перестраховування	2012	0	0
Зміна резерву незароблених премій, валова сума	2013	0	0
Зміна частки перестраховиків у резерві незароблених премій	2014	0	0
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	(22 120)	(14 589)
Чисті понесені збитки за страховими виплатами	2070	0	0
Валовий:			
прибуток	2090	15 952	7755
збиток	2095		
Дохід (витрати) від зміни у резервах довгострокових зобов'язань	2105	0	0
Дохід (витрати) від зміни інших страхових резервів	2110	0	0
Зміна інших страхових резервів, валова сума	2111	0	0
Зміна частки перестраховиків в інших страхових резервах	2112	0	0
Інші операційні доходи	2120	1 747 058	1733296,00
Дохід від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	2121	0	0,00
Дохід від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2122	0	0,00
Дохід від використання коштів, вивільнених від оподаткування	2123	0	0,00
Адміністративні витрати	2130	(410)	(524)
Витрати на збут	2150	(3 436)	(58)

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попе- реднього року
Інші операційні витрати	2180	(1 887 073)	(1 878 649)
Витрати від зміни вартості активів, які оцінюються за справедливою вартістю	2181	0	0,00
Витрати від первісного визнання біологічних активів і сільськогосподарської продукції	2182	0	0,00
Фінансовий результат від операційної діяльності:			
прибуток	2190	0	0
збиток	2195	(127 909)	(138 180)
Дохід від участі в капіталі	2200	0	0
Інші фінансові доходи	2220	61	78
Інші доходи	2240	135226	124689
Дохід від благодійної допомоги	2241	0	0
Фінансові витрати	2250		(108)
Втрати від участі в капіталі	2255		
Інші витрати	2270	(14 313)	(2 891)
Прибуток (збиток) від впливу інфляції на монетарні статті	2275	0	0
Фінансовий результат до оподаткування:			
прибуток	2290	0	0
збиток	2295	(6 935)	(16 412)
Витрати (дохід) з податку на прибуток	2300	-4582	-1466
Прибуток (збиток) від припиненої діяльності після оподаткування	2305	0	0
Чистий фінансовий результат:			
прибуток	2350	0	0
збиток	2355	(11 517)	(17 878)

9.2 СУКУПНИЙ ДОХІД

Стаття	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попе- реднього року
1	2	3	4
Дооцінка (уцінка) необоротних активів	2400	0	0
Дооцінка (уцінка) фінансових інструментів	2405	0	0
Накопичені курсові різниці	2410	0	0
Частка іншого сукупного доходу асоційованих та спільних підприємств	2415	0	0
Інший сукупний дохід	2445	0	0
Інший сукупний дохід до оподаткування	2450	0	0
Податок на прибуток, пов'язаний з іншим сукупним доходом	2455	0	0
Інший сукупний дохід після оподаткування	2460	0	0
Сукупний дохід (сума рядків 2350, 2355 та 2460)	2465	-11517	-17878

9.3. ЕЛЕМЕНТИ ОПЕРАЦІЙНИХ ВИТРАТ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попе- реднього року
1	2	3	4
Матеріальні затрати	2500	145 665	127314
Витрати на оплату праці	2505	719 762	518740
Відрахування на соціальні заходи	2510	151 039	109172
Амортизація	2515	149 219	140523
Інші операційні витрати	2520	736 267	997844
Разом	2550	1 901 952	1893593

9.4. РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ПРИБУТКОВОСТІ АКЦІЙ

Назва статті	Код рядка	За звітний період	За аналогічний період попе- реднього року
Середньорічна кількість простих акцій	2600	0	0
Скоригована середньорічна кількість простих акцій	2605	0	0
Чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2610	0,00000	0,00000
Скоригований чистий прибуток (збиток) на одну просту акцію	2615	0,00000	0,00000
Дивіденди на одну просту акцію	2650	0,00000	0,00000

9.5. БАЛАНС (ЗВІТ ПРО ФІНАНСОВИЙ СТАН) 31.12.2019

Актив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
I. Необоротні активи		
Нематеріальні активи	22 262	19 595
первісна вартість	51 954	51 948
накопичена амортизація	29 692	32 353
Незавершені капітальні інвестиції	36 436 584	10 454 030
Основні засоби	3 243 899	29 995 077
первісна вартість	5 458 685	32 316 634
знос	2 214 786	2 321 557
Інвестиційна нерухомість	474	965
первісна вартість	1 114	1 845
накопичена амортизація	640	880
Довгострокові біологічні активи	0	0
Первісна вартість довгострокових біологічних активів	0	0

Актив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
Накопичена амортизація довгострокових біологічних активів	0	0
Довгострокові фінансові інвестиції:		
які обліковуються за методом участі в капіталі інших підприємств	0	0
інші фінансові інвестиції	0	0
Довгострокова дебіторська заборгованість	413	216
Відстрочені податкові активи	0	0
Гудвіл	0	0
Відстрочені аквізиційні витрати	0	0
Залишок коштів у централізованих страхових резервних фондах	0	0
Інші необоротні активи	0	0
Усього за розділом I	39 703 632	40 469 883
II. Оборотні активи		
Запаси	149 842	173 780
Виробничі запаси	149 842	173 091
Незавершене виробництво	0	0
Готова продукція	0	0
Товари	0	689
Поточні біологічні активи	0	0
Депозити перестрахування	0	0
Векселі одержані	0	0
Дебіторська заборгованість за продукцію, товари, роботи, послуги	2 031	2 330

Актив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
Дебіторська заборгованість по розрахункам:		
за виданими авансами	100	498
з бюджетом	369	3 314
у тому числі з податку на прибуток	0	0
з нарахованих доходів	0	0
із внутрішніх розрахунків	0	0
Інша поточна дебіторська заборгованість	11 021	13 467
Поточні фінансові інвестиції	0	0
Гроші та їх еквіваленти	1 722	18 052
Готівка	0	68
Рахунки в банках	1 722	17 984
Витрати майбутніх періодів	0	0
Частка перестраховика у страхових резервах	0	0
у тому числі в:		
резервах довгострокових зобов'язань	0	0
резервах збитків або резервах належних виплат	0	0
резервах незароблених премій	0	0
інших страхових резервах	0	0
Інші оборотні активи	987	187
Усього за розділом II	166 072	211 628
III. Необоротні активи, утримувані для продажу, та групи вибуття	0	0
Баланс	39 869 704	40 681 511

Пасив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
I. Власний капітал		
Зареєстрований (пайовий) капітал	590 580	576 260
Внески до незареєстрованого статутного капіталу	0	0
Капітал у дооцінках	0	0
Додатковий капітал	2 141	4 779
Емісійний дохід	0	0
Накопичені курсові різниці	0	0
Резервний капітал	0	0
Нерозподілений прибуток (непокритий збиток)	-189 712	-172 152
Неоплачений капітал	0	0
Вилучений капітал	0	0
Інші резерви	0	0
Усього за розділом I	403 009	408 887
II. Довгострокові зобов'язання і забезпечення		
Відстрочені податкові зобов'язання	54	37
Пенсійні зобов'язання	0	0
Довгострокові кредити банків	0	0
Інші довгострокові зобов'язання	81	78

Пасив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
Довгострокові забезпечення	0	0
Довгострокові забезпечення витрат персоналу	0	0
Цільове фінансування	39 332 226	39 870 033
Благодійна допомога	0	0
Страхові резерви	0	0
у тому числі:		
резерв довгострокових зобов'язань	0	0
резерв збитків або резерв належних виплат	0	0
резерв незароблених премій	0	0
інші страхові резерви	0	0
Інвестиційні контракти	0	0
Призовий фонд	0	0
Резерв на виплату джек-поту	0	0
Усього за розділом II	39 332 361	39 870 148
III. Поточні зобов'язання і забезпечення		
Короткострокові кредити банків	0	0
Векселі видані	0	0
Поточна кредиторська заборгованість за:		
довгостроковими зобов'язаннями	0	0
товари, роботи, послуги	3 592	244
розрахунками з бюджетом	418	1 348

Пасив	На початок звітного періоду	На кінець звітного періоду
у тому числі з податку на прибуток	278	857
розрахунками зі страхування	0	0
розрахунками з оплати праці	637	1 073
за одержаними авансами	146	1 481
за розрахунками з учасниками	0	0
із внутрішніх розрахунків	0	0
за страховою діяльністю	0	0
Поточні забезпечення	0	6
Доходи майбутніх періодів	128 756	396 697
Відстрочені комісійні доходи від перестраховиків	0	0
Інші поточні зобов'язання	785	1 627
Усього за розділом III	134 334	402 476
IV. Зобов'язання, пов'язані з необоротними активами, утримуваними для продажу, та групами вибуття	0	0
V. Чиста вартість активів недержавного пенсійного фонду	0	0
Баланс	39 869 704	40 681 511

9.6. Використання кошторису з фонду оплати праці та інших витрат із заробітної плати персоналу ДСП ЧАЕС за 2019 рік, який виконує роботи за програмою 2408120 "Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта "Укриття" та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС"

тис. грн.

Показники	План на 2019 рік	Фактичне використання	Відхилення (факт - план)
Всього витрат із заробітної плати, у т.ч.:	748 235,15	748 233,52	-1,63
1. ФОП та виплати, що не входять в ФОП:	617 952,91	617 951,28	-1,63
1.1. ФОП	582 579,30	582 577,67	-1,63
1.2. Виплати, що не входять в ФОП	35 373,61	35 373,61	0,00
2. Нарахування на заробітну плату	130 282,24	130 282,24	0,00

9.7. Структура фонду оплати праці та середня заробітна плата персоналу ДСП ЧАЕС за 2019 рік

№ п/п	Найменування показників	Керівники	Професіонали	Фахівці	Службовці	Робітники	Всього	
							Сума	Питома вага в загальному ФОП, %
	Всього фонд оплати праці	169 800,8	251 487,2	23 751,6	7 221,5	229 940,4	682 201,5	100,00
1.	Основна заробітна плата	78 898,0	126 340,6	12 095,7	3 765,3	103 518,5	324 618,1	47,58
2.	Додаткова заробітна плата, у тому числі:	76 432,8	101 654,9	9 347,2	2 799,4	107 202,8	297 437,1	43,60

тис. грн

2.1.	щомісячна премія	15 305,2	20 508,3	2 077,0	508,4	12 890,1	51 289,0	7,52
2.2.	компенсаційні виплати згідно із Законом України № 796 – XII від 28.02.1991, постановою КМУ № 831 від 10.09.2008	16 537,1	25 969,4	2 102,7	746,1	39 310,1	84 665,4	12,41
3.	Інші заохочувальні та компенсаційні виплати	14 470,0	23 491,7	2 308,7	656,8	19 219,1	60 146,3	8,82
4.	Середня кількість працівників в еквіваленті повної зайнятості, осіб	415	808	94	47	1116	2480	
5.	Середня заробітна плата, грн.:							
	- середня заробітна плата з урахуванням компенсаційних виплат згідно із Законом України № 796, постановою КМУ № 831	34 097	25 937	21 056	12 804	17 170	22 923	
	- середня заробітна плата без урахування компенсаційних виплат згідно Законом України № 796, постановою КМУ № 831	30 776	23 259	19 192	11 481	14 235	20 078	

10 РОБОТА З КАДРАМИ

10.1. Персонал станції. Аналіз структури персоналу ДСП ЧАЕС.

Облікова чисельність працюючих на ДСП ЧАЕС станом на 1 січня 2020 року склала 2879 осіб при штатній чисельності 2866 одиниць. За джерелами фінансування чисельність розподілена відповідно: із них за рахунок державного бюджету - 2793 осіб, за рахунок господарської діяльності – 86 осіб. Із загальної чисельності ПВП ЧАЕС складає 2718 особа, обслуговуючий персонал (ВОХ) - 161 особа. Забезпеченість кадрами складає 100%. Розподіл персоналу за категоріями наведено в таблиці 1.

Таблиця 1.

	Всього	Керівники	Фахівці	Професіонали	Робітники	Службовці	в т.ч. жінки
ДСП ЧАЕС	2879	428	106	826	1464	55	959
в т.ч.							
ПВП ЧАЕС	2718	416	104	821	1347	30	811
Обслуговуючий персонал	161	12	2	5	117	25	148

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 1903 особи (66%), 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 (932 особи) мають вищу освіту від 0 до 3 рівня 907 працівників (97%). Працівники, які обіймають робітничі посади, також мають достатньо високий рівень кваліфікації – 40% (581 особа) мають вищу освіту. Коефіцієнт постійності кадрів склав 64%. Підвищують свій рівень освіти без відриву від виробництва у вищих та середніх спеціальних навчальних закладах 100 працівників. На підприємстві працює 2 кандидата наук.

10.2. Динаміка чисельності персоналу ДСП ЧАЕС.

Згідно із затвердженими штатними розписами відбулися переміщення персоналу та його вивільнення. Протягом 2019 року видано 112 наказів про прийняття на роботу, 731 наказ про переведення, 170 наказів з особового складу та 217 наказів про звільнення. З причин плинності кадрів із ДСП ЧАЕС звільнено 26 працівників, плинність кадрів складає 0,9 %. Невеликий відсоток плинності кадрів не впливає на економічні показники роботи підприємства. Станом на 01.01.2020 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 всього 2968 працівників (у т.ч. за 2001 рік – 596 осіб, за 2002 рік – 384 особи, за 2003 рік – 248 осіб, за 2004 рік – 178 осіб, за 2005 рік – 107 осіб, за 2006 рік – 102 особи, за 2007 рік – 65 осіб, за 2008 рік – 121 особа, за 2009 рік – 247 осіб, за 2010 рік – 134 особи, за 2011 рік – 125 осіб, за 2012 рік – 50 осіб, за 2013 рік – 82 особи, за 2014 рік – 76 осіб, за 2015 рік – 96 осіб, за 2016 рік – 97 осіб, за 2017 рік – 101 особа, за 2018 рік – 61 особа, за 2019 рік – 98 осіб). Це свідчить про те, що найбільше звільнень з цієї причини відбулося в період після прийняття Кабінетом Міністрів України постанов від 21.08.2001 № 1090 та від 13.09.2001 № 1155, якими був визначений механізм реалізації додаткових державних гарантій працівникам, які вивільняються в зв'язку з достроковим зняттям ЧАЕС з експлуатації. За останні 2 роки кількість вивільненого персоналу почала зростати. Порівняльний аналіз руху кадрів та розподіл кількості звільнень за категоріями персоналу наведені в таблицях 2, 3.

Порівняльний аналіз руху кадрів

Таблиця 2.

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
2000	ВП ЧАЕС	9051	522	1051	-5,52	5,70
	ПВП ЧАЕС	5661	177	401	-3,81	2,54
	НПП ЧАЕС	3390	345	650	-8,25	10,97
2001	ДСП ЧАЕС	4762	774	5063	-47,39	5,02
	ПВП ЧАЕС	4392	185	1454	-22,42	2,00
	НПП ЧАЕС	370	589	3609	-89,09	40,81

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
2002	ДСП ЧАЕС	4359	99	502	-8,46	1,84
	ПВП ЧАЕС	4147	87 (101 з НПП)	433	-5,58	1,37
	НПП ЧАЕС	212	12	69 (101 у ПВП)	-42,70	10,85
2003	ДСП ЧАЕС	4114	192	437	-5,62	1,58
	ПВП ЧАЕС	3778	7 (+5 з НПП)	381	-8,9	0,72
	НПП ЧАЕС	336	185	56 (+5 у ПВП)	58,49	11,31
2004	ДСП ЧАЕС	3816	76	374	-7,24	1,6
	ПВП ЧАЕС	3489	37	322 (+4 у НПП)	-7,65	1,0
	НПП ЧАЕС	327	39 (+4 з ПВП)	52	-2,68	8,3
2005	ДСП ЧАЕС	3866	254	204	1,31	1,89
	ПВП ЧАЕС	3560	221 (+12 з НПП)	162	2,0	1,29
	НПП ЧАЕС	306	33	42 (+12 у ПВП)	-6,42	8,8
2006	ДСП ЧАЕС	3834	202	234	-0,83	1,72

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
	ПВП ЧАЕС	3629	188 (+31 з НПП)	150	1,94	1,24
	НПП ЧАЕС	205	14	84 (+31 вПВП)	-33,0	10,24
2007	ДСП ЧАЕС	3765	65	134	-1,80	1,12
	ПВП ЧАЕС	3566	61 (+5 з НПП)	129	-1,74	1,15
	НПП ЧАЕС	199	4	5 (+5 в ПВП)	-2,93	0,5
2008	ДСП ЧАЕС	3665	126	226	-2,66	1,26
	ПВП ЧАЕС	3457	100	209	-3,1	1,21
	НПП ЧАЕС	208	26	17	4,5	1,92
2009	ДСП ЧАЕС	3465	113	313	-5,46	1,04
	ПВП ЧАЕС	3275	108 (+11 з НПП)	301	-5,26	1,01
	НПП ЧАЕС	190	5	12 (+11 в ПВП)	-8,65	1,58
2010	ДСП ЧАЕС	3484	201	182	0,55	0,55
	ПВП ЧАЕС	3290	190 (+ 3 з НПП)	178	0,46	0,55

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
	НПП ЧАЕС	194	11	4 (+ 3 в ПВП)	2,1	0,52
2011	ДСП ЧАЕС	3340	26	170	-4,13	0,57
	ПВП ЧАЕС	3160	24 (+ 7 з НПП)	161	-3,95	0,60
	НПП ЧАЕС	180	2	9 (+ 7 в ПВП)	-7,22	0
2012	ДСП ЧАЕС	2769	86	106 (+551 виділено в ДП УЗФО ЧАЕС)	-17,1	0,90
	ПВП ЧАЕС	2752	85 (+ 8 з НПП)	105 (+396 в ДП УЗФО ЧАЕС)	-12,9	0,87
	НПП ЧАЕС	17	1	1 (+ 8 в ПВП + 155 в ДП УЗФО ЧАЕС)	-90,6	5,9
Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
2013	ДСП ЧАЕС	2697	45	117	-2,6	0,74
	ПВП ЧАЕС	2680	44 (+1 з НПП)	117	-2,6	0,74
	НПП ЧАЕС	17	1	-	0	0

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
2014	ДСП ЧАЕС	2634	80	143	-2,34	2,23
	ПВП ЧАЕС	2621	80 (+4 из НПП)	143	-2,2	2,25
	НПП ЧАЕС	13	-	-	-23,5	-
2015	ДСП ЧАЕС	2542	101	193	-3,5	0,9
	ПВП ЧАЕС	2530	100 (+2 из НПП)	193	-3,5	0,9
	НПП ЧАЕС	12	1	-2 в ППП	-7,7	-
2016	ДСП ЧАЕС	2411	47	178	-5,2	1
	ПВП ЧАЕС	2399	46 (-2 в ППП)	175	-5,2	1
	НПП ЧАЕС	12	1 (+2 в ППП)	3	0	0
2017	ДСП ЧАЕС	2341	96	166	-2.9	1
	ПВП ЧАЕС	2331	96 (+2 із НП)	166	-2.8	1
	НПП ЧАЕС	10	-	(-2 в ПП)	-16.7	0
2018	ДСП ЧАЕС	2289	88	140	-2.2	1.7

Рік (на 31.12)	Категорія персоналу	Чисельність (осіб)	Прийнято (осіб)	Звільнено (осіб)	Змінення чисельності, %	Плинність, %
	ПВП ЧАЕС	2281	88	138	-2.1	1.7
	НПП ЧАЕС	8	-	2	-20	0
2019	ДСП ЧАЕС	2879	112 (+695 - приєднання ДП УЗФО ДСП ЧАЕС)	217	25.7	0.9
	ПВП ЧАЕС	2718	107(+513 - приєднання ДП УЗФО ДСП ЧАЕС +14 в ПВП)	197	19.1	0.9
	ОБСЛУГОВУЮЧИЙ ПЕРСОНАЛ	161	5 (+182 - приєднання ДП УЗФО ДСП ЧАЕС)	20 (-14 в ПВП)	-	-

Розподіл кількості звільнень за категоріями персоналу

Таблиця 3

Причина звільнення	Всього за рік	ПВП	
		Всього	у т.ч. оперативний

Причина звільнення	Всього за рік	ПВП	
		Всього	у т.ч. оперативний
Звільнено всього,	217	197	1
у тому числі:			
Робітників	80	65	1
Фахівців	15	15	
Професіоналів	78	78	
Службовців	7	4	
Керівників	37	35	
Звільнено з причин плинності кадрів	26	24	
Відсоток плинності	0.9	0.9	
Звільнено за скороченням штату працівників, всього	115	114	
в т.ч. у зв'язку з достроковим зняттям з експлуатації	98	97	

Згідно із заявою керівництва ДСП ЧАЕС про політику щодо управління персоналом ДСП “Чорнобильська АЕС” 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 217 працівникам, 56% яких мають вік понад 50 років, звільненим протягом 2019 року, прийнято на роботу на ДСП ЧАЕС 112 осіб, середній вік яких складає 37 років. За направленням Славутицького міського центру зайнятості працевлаштовано 73 працівника.

На виконання наказу ДАЗВ від 14.03.2019 №42-19 “Про припинення державного підприємства “УЗФО ЧАЕС” відбулася реорганізація державного підприємства “УЗФО ЧАЕС” шляхом його приєднання до ДСП “Чорнобильська АЕС”. Наказом від 06.05.2019 №558 введена в дію структурна схема управління ДСП “Чорнобильська АЕС”, 1С-С-19 та з 01 липня 2019 року до штатного складу підприємства були зараховані 695 колишніх працівників ДП УЗФО ЧАЕС, а саме:

- 182 працівника відділу організації харчування наказом ДСП ЧАЕС від 01.07.2019 №846,
- 195 працівників адміністративно-господарського цеху наказом ДСП ЧАЕС від 01.07.2019 №847,
- 127 працівників транспортного цеху наказом ДСП ЧАЕС від 01.07.2019 №848,
- 191 працівник відділення забезпечення фізичного захисту та охорони об'єктів зони відчуження та м.Славутича наказом ДСП ЧАЕС від 01.07.2019 №849.

Таким чином, протягом 2019 року прибуло до облікової чисельності **807** осіб (695 зараховано та 112 прийнято).

Коефіцієнт відновлення працівників, який характеризує процес відновлення кількості працівників, що вибули з різних причин, за рахунок кількості прийнятих, дорівнює 0,52. Докладніше дані з комплектування персоналом наведені в таблиці 4.

Закріплення кадрів

Таблиця 4.

Прийнято	Всього за рік	ПВП	
		всього у т.ч. оперативний	
Прийнято всього,	807	620	5
у тому числі приєднання ДП УЗФО	695	513	

Робітників	665	527	4
Фахівців	17	15	-
Професіоналів	40	35	1
Службовців	32	4	-
Керівників	53	39	-
Прийнято за направленням Славутицького міського центру зайнятості	73	70	5

10.3 Показники трудової дисципліни.

Порівняльний аналіз показників трудової дисципліни

Таблиця 5.

Порушення	2018		2019	
	Всього на ДСП ЧАЕС	У тому числі ПВП	Всього на ДСП ЧАЕС	У тому числі ПВП
Прогули	5	5	9	9
Поява на роботі в нетверезому стані	1	1	-	-
Порушення виробничої дисципліни	-	-	-	-
Кількість осіб, які вчинили прогули	5	5	9	9

Кількість втрачених від прогулів людино/днів	19	19	20	20
Засуджені за карні злочини (осіб)	-	-	-	-

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 8 засідань дисциплінарної комісії. Порівняльний аналіз заходів, які були вжиті до порушників трудової дисципліни, наведений в таблиці 6.

Порівняльний аналіз заходів, які були вжиті до порушників трудової дисципліни.

Таблиця 6.

Вжиті заходи	Прогули				Поява на роботі у нетверезому стані			
	2018		2019		2018		2019	
	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП
Всього порушень	5	5	9	9	1	1	-	-
Винесена догана	2	2	7	7	1	1	-	-
Звільнені з роботи за ст. 40, п. 4, 7	-	-	-	-	-	-	-	-
Обговорені на загальних зборах колективу	2	2	8	8	1	1	-	-

Вжиті заходи	Прогоули				Поява на роботі у нетверезому стані			
	2018		2019		2018		2019	
	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП	Всього	У тому числі ПВП
Звільнені за власним бажанням	-	-	2	2	-	-	-	-
Позбавлені премії за місяць	5	5	9	9	1	1	-	-
Позбавлені премії до професійних свят	5	5	9	9	1	1	-	-

11. РАБОТА С ПЕРСОНАЛОМ (ПІДГОТОВКА, ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА ІН.).ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

Звіт підготовлений на підставі наказу "Про підготовку річного звіту з фінансово-господарської діяльності" № 1860 від 16.12.2019 і вимог "Положення з роботи з технічною документацією на Чорнобильській АЕС", 6П-С.

11.1. ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ

На початку 2019 року:

- за рахунок власних коштів підприємства було виділено 14,642 тис. грн;
- за рахунок бюджетних коштів було виділено 506,37 тис. грн для закупівлі послуг з навчання та підвищення кваліфікації керівників та фахівців з відривом від виробництва.

Найменування заходів, фізичні обсяги наведені в таблиці 3.1.

Таблица 3.1

Пункт "Виробничої програми..."	Найменування заходу	Фізичні обсяги, осіб	Загальна сума, тис. грн.
1.2.10.1	Навчання і підвищення кваліфікації керівників та фахівців з відривом від виробництва	173	506,37
г/д	Навчання і підвищення кваліфікації керівників та фахівців з відривом від виробництва	6	14,642

Відповідно до укладених договорів сплачені послуги за навчання та підвищення кваліфікації в сторонніх організаціях 179 осіб за різними напрямками діяльності.

Дані щодо проведеної діяльності

Робота з персоналом проводилася на підставі «Плана-графика роботи с персоналом ГСП ЧАЭС на 2019 год» та додаткових заявок у рамках виділеного фінансування.

11.2. Інформація щодо навчання оперативного персоналу та персоналу, підготовка якого ліцензується:

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Підтримка кваліфікації НЗС та старшого оперативного персоналу (з відривом від виробництва)	143	ПГРП-С 2019
Підтримка кваліфікації оперативного персоналу наскрізних змін в дні проведення протиаварійних тренувань	749	
Проведення практичної частини підтримання кваліфікації оперативного персоналу (кількість учасників протиаварійних тренувань)	437	
Всього, осіб:	1329	

Кількість проведених ПАТ (протиаварійних тренувань) - 35.

11.3. Інформація щодо підготовки персоналу:

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Підготовка, перепідготовка, навчання іншим (суміжним) професіям робітників з присвоєнням кваліфікації	151	ПГРП-С 2019
Підготовка керівників, професіоналів, фахівців та технічних службовців на посаду (КНС)	435	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС

Підготовка робітників на посаду на робочому місці (КНС)	701	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Підготовка персоналу, який залучається до експлуатації, ТОiP систем і обладнання НБК	1175	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Проведення навчання і тренінгів персоналу підрядних організацій, що залучається до реалізації ПЗУ	31	Заявки підрядних організацій
Спеціальне навчання та перевірка знань посадових осіб у сфері цивільного захисту	53	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Всього, осіб:	2546	

11.4. Інформація щодо підвищення кваліфікації персоналу:

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Навчання керівників, професіоналів та фахівців на ФПК	5	ПГРП-С 2019
Семінари для керівників, професіоналів та фахівців	18	
Навчання керівників, професіоналів і фахівців за правилами Держпраці та робіт з підвищеною небезпекою	81	
Виробничо-технічні курси з підвищення розрядів (груп) для робітників	29	

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Навчання робітників з допуску до робіт з підвищеною небезпекою	308	ПГРП-С 2019
КЦП. Пожежно-технічний мінімум	55	
Навчання за "Правилами ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів" (ПБПРМ-2006)	6	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Навчання з питань пожежної безпеки посадових осіб, в обов'язки яких входить виконання заходів з пожежної безпеки	96	ПГРП-С 2019
Навчання персоналу з експлуатації, технічного обслуговування та ремонту устаткування і систем СВЯП-2	13	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Навчання персоналу за темою "Забезпечення безпечної експлуатації парогенераторної установки ЗПРРВ (HSE 900H)"	28	Заявки підрозділів ДСП ЧАЕС
Навчання персоналу ДСП ЧАЕС по темі "Реабілітація територій"	5	Розпорядження ДТ-ГІС № 274 від 22.11.2019
Всього, осіб:	644	

11.5. 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)	738	ПГРП-С 2019
Навчання перед черговою перевіркою знань робітників	1275	
Підтримка кваліфікації персоналу ДСП ЧАЕС	2552	
Навчання персоналу, що зарахований до кадрового резерву ДСП ЧАЕС	50	Наказ від 21.02.2019 № 237
Практичне навчання надання домедичної допомоги потерпілим від нещасних випадків	2232	Наказ від 01.03.2019 № 282
Навчання інструкторів НТЦ по темі "Проведення занять. Оформлення слайдів"	11	
Навчання громадських інспекторів ППО ЧАЕС за темою "Охорона праці"	16	Лист голови ППО ДСП ЧАЕС, КД
Всього, осіб:	6874	

11.6. Інформація щодо психофізіологічного забезпечення

Вид навчання	Проведено навчання персоналу, осіб	Підстава
Проведення психофізіологічного обстеження персоналу визначених категорій	226	1П-УТЦ, 2П-УТЦ
Проведення ПФО оперативному персоналу	203	1П-УТЦ, 2П-УТЦ
Проведення ПФО при призначенні на посаду	254	1П-УТЦ, 2П-УТЦ
Надання консультативної психологічної допомоги персоналу ДСП ЧАЕС	603	1П-УТЦ, 2П-УТЦ
Проведення позапланового ПФО персоналу ДСП ЧАЕС (за напрямком)	41	2П-УТЦ
Всього, осіб:	1327	

11.7. Висновки та проблемні питання

Якість підготовки, підтримання та підвищення кваліфікації персоналу ДСП ЧАЕС відповідає встановленим вимогам.

12. СТАН ОХОРОНИ ПРАЦІ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

12.1. Охорона праці (реалізація заходів щодо охорони праці, показники травматизму і захворюваності)

У 2019 році зафіксовано 1 груповий нещасний випадок, пов'язаний з виробництвом, спеціальне розслідування триває. У 2018 році був зафіксований 1 нещасний випадок, пов'язаний з виробництвом.

Спеціальне розслідування групового нещасного випадку, що стався з двома працівниками електричного цеху, проводиться спеціальною комісією, створеною наказом Головного управління Держпраці України в Київській області від 22.08.2019 № 4178.

Також були проведені розслідування обставин та причин трьох нещасних випадків, не пов'язаних з виробництвом, з причини незадовільного стану здоров'я працівників: 2 випадки раптової смерті та травмування при падінні на підлогу.

На підставі "Плану профілактики виробничого травматизму в підрозділах ДСП ЧАЕС" та з метою профілактики порушень правил охорони праці проведені такі заходи:

1.	Проведено Днів охорони праці	12
2.	Направлено приписів у підрозділи	120
3.	Проведено комплексних перевірок з охорони праці	26
4.	Підготовлено наказів та розпоряджень з питань ОП	82 - розпоряджень 34 - наказів

Також:

- проведено навчання та перевірка знань 6 членів постійно діючих комісій підприємства з перевірки знань з питань охорони праці в ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці» в м. Київ;
- для оптимізації роботи комісій з перевірки знань введений в дію «Единый минимальный объем знаний по охране труда, гражданской защите и пожарной безопасности, радиационной безопасности»;
- організовано та проведено навчання всього персоналу ДСП ЧАЕС з надання домедичної допомоги;
- розроблені та затверджені «Комплексні заходи для досягнення встановлених нормативів з охорони праці на ДСП ЧАЕС» на 2019-2021 роки.

Протягом 2019 року підрозділами ДСП ЧАЕС виконані заплановані на 2019 рік заходи щодо усунення порушень, вказаних в акті ДАЗВ за результатами проведеної в 2018 році комплексної перевірки.

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

- видано 34 приписів;
- проведено 6025 санітарно-гігієнічних досліджень умов праці для паспортизації робочих місць та позапланових досліджень;
- оформлено 160 протоколів дослідження шкідливих виробничих факторів.

На ДСП ЧАЕС в 2019 році атестовано 558 робочих місць персоналу за умовами праці, згідно з постановою КМУ від 01.08.1992 № 442 «Про проведення атестації робочих місць за умовами праці».

Оформлено 19 профмаршрутів на колишніх працівників ЧАЕС на підставі поданих заяв.

Для виконання вимірів у державній метрологічній системі згідно зі ст. 7, 8 ЗУ «Про метрологію та метрологічну діяльність», для проведення безперебійного лабораторного контролю шкідливих виробничих факторів, для проведення атестації робочих місць - ПСЛ був закуплений Люксметр Testo 540 за договором № 19-0522-2 від 08.08.2019 з ТОВ «ДЕЙС».

На виконання вимог ДСН 3.3.6.042-99 «Санітарні норми мікроклімату виробничих приміщень» та з метою забезпечення належних і безпечних умов праці, в цьому році (договір № 19-0260-1 від 27.06.2019 з ТОВ «Клімат Ленд» та договір від 20.11.2019 № 19-0774-2 з ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ КЛІМАТ КРАЇНИ»), були закуплені установки для кондиціонування повітря переносні ELECTROLUX EACM-15 CL/N3 – 5 шт., мобільні кондиціонери BALLU BPHS-13 – 90 шт., BALLU BPHS-15 – 30 шт., на загальну суму 1 242 240 грн. Зазначені мобільні кондиціонери передані підрозділам, постійні робочі місця яких розміщені в буд. АПК-1, КВАНТ, ОДК.

На підприємстві в 2019 році закуплено засоби індивідуального захисту для персоналу ДСП ЧАЕС на суму 347, 009 тис. грн: костюми зварника спілкові, маски зварювальника, рукавички гумові для тонких та грубих робіт, бавовняні трикотажні, рукавички шкіряні спілкові з крагами для зварювальних робіт, рукавиці комбіновані, рукавиці двопалі утеплені, жилети сигнальні; куртки бавовняні утеплені, халат бавовняний; респіратор пилозахисний; каски захисні білого та оранжевого кольорів; черевики захисні з металевим носком; окуляри захисні відкритого та закритого типу та інше.

Відомості про захворюваність персоналу ДСП ЧАЕС у 2019 році.

У 2019 році кількість випадків непрацездатності серед персоналу ДСП ЧАЕС склало 2544, втрати від тимчасової непрацездатності склали 26288 днів.

У порівнянні з 2018 роком, у 2019 році відзначається зниження захворюваності на 18,8 % у випадках і на 19,6 % в днях.

Захворюваність персоналу ДСП ЧАЕС	2018	2019
Частота захворюваності (випадки на 100 прац.)	98,2	79,7
Рівень захворюваності (дні непрацездатності на 100 прац.)	940,9	756,1

Середня тривалість одного випадку, що характеризує тяжкість захворювання на ДСП ЧАЕС у 2019 році склала 9,5 днів, в 2018 році – 9,6 днів.

До категорії довгохворіючих за 2019 рік віднесено 71 працівник, які принесли 285 випадків, тобто 3331 днів тимчасової непрацездатності, а саме: 11,2 % від усіх випадків захворюваності по ДСП ЧАЕС та 12,7 % від усіх втрачених днів із цієї причини.

Невиробничий травматизм в 2019 році, в порівнянні з 2018 роком, зменшився у випадках на 12,9 %, а в днях непрацездатності - на 13 %, кількість трудовитрат у зв'язку з невиходом на роботу - 3477 днів. Тяжкість травми склала 24,7 днів на кожного травмованого.

Тимчасова непрацездатність персоналу ДСП ЧАЕС в 2019 році у зв'язку з доглядом за хворими дітьми зменшилася з 15,8 до 12,1 випадків на 100 працюючих, в днях непрацездатності – з 109,3 до 81,5.

За результатами проведення контролю проходження періодичного медичного огляду 2019 року видано 54 приписи.

З метою запобігання виробничому травматизму, в зв'язку з раптовим погіршенням стану здоров'я на робочих місцях на позачерговий медичний огляд було направлено 7 працівників.

В рамках виконання наказу ДСП ЧАЕС від 14.05.2019 № 580 «Про введення в дію «Плану комплексних заходів щодо зниження захворюваності персоналу ДСП ЧАЕС в 2019 році» з метою виявлення причин захворюваності та проведення заходів щодо їх зниження проведено обстеження 23 робочих місця працівників в підрозділах ДСП ЧАЕС, де відзначався високий рівень захворюваності.

З метою ранньої діагностики, профілактики загострень захворювань серцево-судинної системи організовано обстеження і лікування на базі Чернігівського обласного кардіологічного диспансеру. В 2019 році в ЧОКД направлено 121 працівник.

Згідно зі звітом про виконану роботу за 2019 рік, наданого завідувачем пункту охорони здоров'я АПК-1, амбулаторно прийнято 4859 працівників, невідкладних викликів обслужено 72, транспортовані до медичних установ з метою госпіталізації 22 працівника, за результатами медичного огляду 2019 р. проведено 49 дообстежень.

Згідно з наданим КНП «Славутицька міська лікарня» СМР заключним актом за наслідками періодичного медичного огляду 2019 року № 31 від 15.11.2019 медичною комісією вперше виявлені загальні захворювання у 171 працівника ДСП ЧАЕС.

У поточному році проведено 14 розширених засідань лікарсько-консультаційної комісії (ЛКК), куди було запрошено 101 працівник.

За висновками ЛКК виведено із зони дії іонізуючих випромінювань 9 працівників, 45 отримали обмеження по роботі, що виконується, тимчасово допущені до роботи в умовах дії іонізуючих випромінювань 53 працівника.

За наслідками медогляду фахівцями КНП «Славутицька міська лікарня» СМР поставлено на диспансерний облік 624 працівника ДСП ЧАЕС.

13. СТАН РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ. ВИСНОВКИ ТА ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

Контроль зовнішнього опромінення персоналу у 2019 році.

13.1. Дані за результатами індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення персоналу ДСП ЧАЕС за 2019 рік.

Кількість контрольованих осіб (осіб, що підлягають контролю) – 2721:

- середня доза за рік – 1,02 мЗв.
- річна колективна доза – 2782,35 люд. мЗв.

Контроль доз зовнішнього опромінення у 2019 році на ЧАЕС проводився за допомогою термolumінесцентної дозиметричної системи «HARSHAW-8800».

Протягом звітного періоду випадків перевищення контрольного рівня індивідуальної річної дози зовнішнього опромінення персоналу ДСП ЧАЕС не було.

13.2 Дані за результатами індивідуального дозиметричного контролю зовнішнього опромінення підрядного та відрядженого на ДСП ЧАЕС персоналу у 2019 році.

Кількість контрольованих осіб – 5780:

- середня доза за рік – 0,94 мЗв.
- річна колективна доза – 5405,69 люд. мЗв.

Контроль доз зовнішнього опромінення підрядного та відрядженого на ЧАЕС персоналу у 2019 році проводився за допомогою термolumінесцентних дозиметричних систем «HARSHAW-8800» та «HARSHAW-6600».

Протягом звітного періоду випадків перевищення річного контрольного рівня індивідуальної дози зовнішнього опромінення підрядного та відрядженого на ДСП ЧАЕС персоналу не було.

13.3. Контроль внутрішнього опромінення персоналу у 2019 році

12.3.1. Результати поточного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів у персоналу ДСП ЧАЕС у 2019 році.

Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою ЛВЛ – 1146.

Кількість вимірювань з результатом менше МВА (^{137}Cs) – 1131, де МВА (мінімально вимірювана активність) - 270 Бк.

Кількість вимірювань з результатом більше МВА (^{137}Cs) – 15, де МВА (мінімально вимірювана активність) - 270 Бк.

Результати операційного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів персоналу ДСП ЧАЕС у 2019 році.

Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою ЛВЛ – 6117.

Кількість вимірювань з результатом менше МВА (^{137}Cs) – 5554, де МВА (мінімально вимірювана активність) - 140 Бк.

Кількість вимірювань з результатом більше МВА (^{137}Cs) – 563, де МВА (мінімально вимірювана активність) - 140 Бк.

- 13.3.2. Результати операційного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів персоналу підрядних організацій у 2019 році.
Кількість вимірювань активності радіонуклідів у організмі за допомогою ЛВЛ – 26342.
Кількість вимірювань з результатом менше MBA (^{137}Cs) - 8621, де MBA (мінімально вимірювана активність) - 140Бк.
Кількість вимірювань з результатом більше MBA (^{137}Cs) – 17721, де MBA (мінімально вимірювана активність) - 140 Бк;

Вимірювання проводились за допомогою ЛВЛ «СКРІННЕР-3М», «СКРІННЕР», «FASTSCAN», «АКП-3».

За результатами індивідуального дозиметричного контролю внутрішнього вмісту радіонуклідів у 2019 році серед персоналу ДСП ЧАЕС та підрядних організацій перевищення контрольних рівнів не було.

13.4 Вміст радіоактивних аерозолів у повітрі приміщень і на проммайданчику

- 13.4.1. Контроль повітряного середовища на блоках ЧАЕС, в приміщеннях об'єкту «Укриття», на проммайданчику ЧАЕС, на проммайданчику та в локальній зоні об'єкту «Укриття», що проводився в обсязі «Регламенту ...», 45Е-ЦРБ.

Контроль проводився лабораторією РЕМ ЦРБ.

У 2019 році ЛРЕМ ЦРБ було відібрано 6217 проб у тому числі:

- у приміщеннях ОУ та в локальній зоні ОУ – відібрано 5928 проб;
- на території проммайданчика ОУ – відібрано 12 проб;
- в обслуговуваних приміщеннях на території проммайданчика ОУ – відібрано 12 проб;
- на території МТСТМ - відібрано 51 проб;
- в пункті додаткового контролю МТСТМ - відібрано 12 проб;
- в технологічних приміщеннях в зоні вільного режиму – відібрано 12 проб;
- в обслуговуваних приміщеннях адміністративних та битових будівлях зони вільного режиму – відібрано 96 проб;
- в будівлях санпропускника с СП-1430 – відібрано 51 проба;
- на території вільного режиму – відібрано 99 проб.

Додатково до «Регламенту...», 45Е-ЦРБ проводилися роботи по контролю повітряного середовища в подарочному просторі НБК. За звітний період було відібрано 2712 проб у тому числі:

- в подарочному просторі НБК, а також на території ОУ и ДСП ЧАЕС (після задвижки Арки у проєктне положення) – відібрано 2605 проб;
- навколо водойми-охолоджувача – 107 проб.

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 ОУ також присутні в невеликих кількостях (1%) ^{239}Pu , ^{240}Pu , ^{238}Pu та ^{241}Am .

Додатково контроль радіоактивного забруднення приземного шару повітря локальної зони проводився також за допомогою 3-х стаціонарних аспіраційних установок АУ-1÷3, розташованих по периметру території локальної зони 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 локальної зони об'єкта «Укриття» впродовж 2019 року складала:

- від $1,5 \times 10^{-6}$ Бк/м³ до $1,8 \times 10^{-4}$ Бк/м³ – для суми α -випромінюючих довгоіснуючих радіонуклідів;
- від $1,6 \times 10^{-4}$ Бк/м³ до $5,3 \times 10^{-3}$ 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 об'єкта «Укриття».

За звітний період не спостерігалось перевищень КР об'ємної активності суміші альфа-, бета-ДЖН в повітрі робочої зони проммайданчика ЧАЕС та на території, прилеглій до ОУ, та подарочному просторі НБК.

13.5. Лабораторний радіаційний контроль навколишнього середовища об'єктів ЧАЕС і ОУ

13.5.1. Викиди радіоактивних речовин в повітря

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

Лабораторні вимірювання відібраних проб викидів через венттруби: ВТ-1, НВТ, з системи «Байпас» яка призначена для відводу повітря з простору центрального залу (ЦЗ) 4-го блоку у вентиляційну трубу 3-4 блоків НВТ (з січня по серпень 2019 р.), та сховищ – здійснюється 1 раз на місяць, а через НВТ та «Байпас» додатково 1 раз на тиждень. У пробах визначається сумарний вміст ДЖН і об'ємна активність окремих радіонуклідів і розраховується добовий та місячний їх викид у повітря. Викид ⁹⁰Sr визначається 1 раз на місяць.

Всього в 2019р. відібрано і проаналізовано 182 проби.

Перевищень контрольних рівнів викиду радіоактивних речовин в атмосферу в 2019 році не спостерігалось.

13.5.2. Скиди радіоактивних речовин

ДСП ЧАЕС не має скидів радіоактивних речовин у відкриті природні водоймища. Скид радіоактивних речовин у водойму технічної води обумовлено зливом загального забруднення аварійного походження з території проммайданчика і здійснюється через систему промзливної каналізації.

Контроль об'ємної активності радіонуклідів у випусках промзливної каналізації здійснюється щомісячно. Всього за 2019 рік відібрано і проаналізовано 36 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 1244 проб. Перевищень допустимої концентрації радіонуклідів у питній воді для населення за звітний період не спостерігалось.

13.5.3. Об'ємна активність радіонуклідів в ґрунтових водах навколо сховищ радіоактивних відходів та об'єкта «Укриття»

Контроль забруднення ґрунтових вод здійснюється по спостережних свердловинах, розташованих на території проммайданчика ЧАЕС та в локальній зоні об'єкта «Укриття». Відбір проб здійснюється щомісяця. У відібраних пробах здійснюється контроль активності ¹³⁷Cs

та інших γ -випромінюючих радіонуклідів і щоквартально – визначення об'ємної активності ^{90}Sr . Всього відібрано і проаналізовано 648 проби. За звітний період в спостережених свердловинах перевищення ТРК об'ємної активності Sr-90 та Cs-137 не зафіксовано.

13.5.4. Контроль трапних, спеціальних стічних, госпфекальних з приміщень ОУ
У 2019 році було відібрано 52 проби води з приміщень об'єкта «Укриття».

У 2019 році були зафіксовані випадки перевищення технологічних радіаційних критеріїв (ТРК) для скидання стічних вод в госпфекальну каналізацію. В таких випадках така вода перекачується в баки рідких радіоактивних відходів для переробки. Факти перевищення ТРК трапних вод не зафіксовані.

13.5.5. Наявність та термін дії санітарних паспортів та ліцензій на використання ДІВ

№ п/п	Найменування документа	Дата видачі	Термін дії	Відповідальний посадовець	Документ, виданий на підставі	Примітки
1	Санітарний паспорт № 19-19 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань.	19.08.2019	19.08.2023	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А.О.	Акт № 10-04.1-17/11 санітарно-епідеміологічного обстеження об'єктів «Чорнобильської АЕС»	
2	Санітарний паспорт № 20-19 Дозвіл на право проведення робіт з джерелами іонізуючих випромінювань.	19.08.2019	19.08.2023	За забезпечення радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - директор технічний (- головний інженер) Білик А.О.	Акт № 10-04.1-17/11 санітарно-епідеміологічного обстеження об'єктів «Чорнобильської АЕС»	
3	Ліцензія №ОВ 010950 на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання (бланк серії АА №003174), видана ДКЯР України Зміна №1 до Ліцензії №ОВ 010950. Строк дії Ліцензії подовжено до:	25.04.2012 12.04.2017	25.04.2017 25.04.2024	За здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних з забезпеченням радіаційної безпеки на ДСП ЧАЕС - Заступник технічного директора Новіков О.Є.	Документів, вказаних у розділі 1 Ліцензії №ОВ 010950 ДКЯР України.	

13.6. Висновки та проблемні питання

13.6.1. За звітний період не спостерігалось перевищень КР об'ємної активності суміші альфа-, бета-ДЖН в повітрі робочої зони в приміщеннях блоків ЧАЕС, об'єкта «Укриття», проммайданчика ЧАЕС та на території, прилеглої до ОУ та подарочному просторі.

Перевищень контрольних рівнів викиду радіоактивних речовин в атмосферу, допустимої концентрації радіонуклідів у питній воді для населення, технологічних радіаційних критеріїв у 2019 році не спостерігалось.

13.6.2. Проблемні питання

У 2019 році були випадки перевищення технологічних радіаційних критеріїв (ТРК). У 2019 році були зафіксовані випадки перевищення технологічних радіаційних критеріїв (ТРК) для скидання стічних вод в госпфекальну каналізацію. В таких випадках така вода перекачується в баки рідких радіоактивних відходів для переробки. Факти перевищення ТРК трапних вод не зафіксовані.

14. ВИСНОВКИ ТА ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ

Відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2019 рік» від 23 листопада 2018 року № 2629-VIII з початку року для ДСП ЧАЕС передбачено фінансування за бюджетною програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходів щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» в сумі 1 285,6 млн.грн, що складає 79,1 % від потреби за бюджетним запитом.

Через дефіцит бюджетного фінансування в 2019 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.

З 01.07.2019 в результаті реорганізації ДП УЗФО ЧАЕС шляхом приєднання до державного спеціалізованого підприємства «Чорнобильська АЕС» відповідно до наказу ДАЗВ від 14.03.2019 № 42-19 «Про припинення державного підприємства «Управління забезпечення функціонування об'єктів Чорнобильської АЕС») переведено персонал, прийнято статутні функції та зобов'язання УЗФО. В результаті збільшені бюджетні асигнування ЧАЕС на 64,4 млн. грн.

Сума переданих асигнувань не покривала навіть мінімальну потребу для забезпечення виробничих підрозділів ДП УЗФО ЧАЕС коштами на заробітну плату, закупівлю ПММ, продуктів харчування, спецодягу та інших ЗІЗ, засобів для дезактивації, тощо.

При зарахуванні працівників ДП УЗФО ЧАЕС з 01.07.2019 до складу ДСП ЧАЕС тарифні ставки (посадові оклади) були приведені у відповідність до Колективного договору та Єдиної 25-ступеневої тарифної сітки оплати праці персоналу ЧАЕС.

Для приведення з 01.06.2019 рівня заробітної плати персоналу ДСП ЧАЕС та з 01.07.19 рівня заробітної плати переведених на ДСП ЧАЕС працівників ДП УЗФО ЧАЕС у відповідність до тарифної сітки працівників відповідних професій та посад на діючих атомних електростанціях України НАЕК «Енергоатом» відповідно до розрахунку потреби за бюджетною програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» в 2019 році потрібно було збільшувати видатки на ФОТ та ЄСВ.

В результаті чого відбулося збільшення лише тарифних ставок (посадових окладів) на 25,4%, оскільки обсяги фінансування ДСП ЧАЕС у 2019 року не дозволяли спланувати в повному обсязі до кінця року навіть основні захищені видатки.

Довідкою Мінфіну від 24.12.2019 № 1220 шляхом перерозподілу капітальних видатків в сумі 21,2 млн.грн для покриття дефіциту на оплату праці персоналу підприємства.

В кінці 2019 року Розпорядженням КМУ від 18.12.2019 № 1277-р було зменшено видатки розвитку за програмою КПКВК 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта «Укриття» та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» на 25,3 млн. грн.

Загальна сума виділених коштів з Державного бюджету на кінець 2019 року для ДСП ЧАЕС – 1 324,7 млн. грн, це 81,5 % від потреби за бюджетним запитом на 2019 рік.

Законом України «[Про Державний бюджет України на 2019 рік](#)» за програмою 2408120 «Підтримка у безпечному стані енергоблоків та об'єкта "Укриття" та заходи щодо підготовки до зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС» за рахунок спецфонду передбачено фінансування ДСП ЧАЕС видатків розвитку в сумі 64,0 млн.грн.

Станом на 31.12.2019 сума бюджетних асигнувань, яка передбачена Державним бюджетом України профінансовано із загального фонду у сумі 1 260,7 млн. грн на 100 %, із спецфонду фактично профінансовано – 48,0 млн. грн тобто 75%.

3 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.

Тому існує нагальна потреба прийняття Верховною Радою України зареєстрованого законопроекту № 2380 від 05.11.2019 «Проект 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 2020 рік планується вирішення таких завдань, керуючись стратегічними цілями та з урахуванням наявного фінансування:

В частині перетворення ОУ на екологічно безпечну систему:

- отримання окремого дозволу Держатомрегулювання на дослідно-промислову експлуатацію ПК-1 НБК;
- продовження виконання робіт за «Програмою науково-технічного супроводу на етапах введення в експлуатацію та експлуатації НБК-ОУ».

В частині поводження з ВЯП:

- завершення комплексних випробувань обладнання та систем СВЯП-2;
- отримання сертифіката Державної архітектурно-будівельної інспекції України про готовність закінченого будівництвом об'єкта СВЯП-2 до експлуатації;
- отримання окремого дозволу Держатомрегулювання на введення в експлуатацію СВЯП-2;
- підготовка та надання пакету документів до Держатомрегулювання на отримання ліцензії на здійснення діяльності з експлуатації СВЯП-2;
- початок робіт з перевезення відпрацьованого ядерного палива із СВЯП-1 на СВЯП-2;
- завершення будівництва системи радіаційного контролю СВЯП-1;
- завершення технічного переоснащення кабельного господарства СВЯП-1;
- завершення технічного переоснащення СВЯП-1 в частині заміни силового обладнання, систем освітлення та зв'язку, КВПтаА (2ПК);
- будівництво комплексу інженерно-технічних засобів системи фізичного захисту при перевезенні відпрацьованого ядерного палива від СВЯП-1 до СВЯП-2.

В частині зняття з експлуатації:

- отримання переоформленої ліцензії серії ЕО № 000040 на право провадження діяльності «зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС»;
- розроблення проекту реконструкції блока Б головного корпусу першої черги для створення лінії подрібнення довгомірів (ЛПД) на ДСП ЧАЕС;
- початок 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»;

- продовження виконання робіт з радіаційного моніторингу водоймища-охолоджувача Чорнобильської АЕС;
 - супровід розробки 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».
- В частині демонтажу:
- виконання робіт з демонтажу обладнання окремих будівель проммайданчика;
 - початок робіт з демонтажу будівель та споруд ДСП ЧАЕС;
 - демонтаж виведеного з експлуатації електротехнічного обладнання.
- В частині поводження з РАВ:
- отримання ліцензій на здійснення діяльності «переробка, зберігання РАВ»;
 - продовження переробки кубового залишку на Заводі з переробки рідких радіоактивних відходів;
 - проведення комплексних «активних» випробувань ЗПТРВ з відпрацьованими іонообмінними смолами та їх суміші з кубовим залишком;
 - реконструкція окремих систем в частині пожежної безпеки в існуючому Промисловому комплексі з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ);
 - завершення підготовки та проведення 3 етапу «гарячих» випробувань ПКПТРВ (ЗПТРВ і УВТВ);
 - укладання договору та початок виконання послуг з перевезення та іммобілізації солебітумного компаунда Рівненської АЕС;
 - продовження робіт з вибору та обґрунтування:
 - нових технологій і методів поводження з РЗВ та РАВ;
 - нових методів дезактивації радіоактивних матеріалів;
 - завершення погодження методик характеристики кінцевого продукту ЗПТРВ (упаковок РАВ);
 - введення установки зі звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю в дослідно-промислову експлуатацію відповідно до погодженої ДІЯРУ програми.
- В частині капітального будівництва, реконструкції та технічного переоснащення:
- завершення робіт з модернізації системи хімводоочищення ВОК і реконструкції обладнання ХВО і СХР;
 - виконання проєктних робіт на виконання капітального ремонту покрівельного покриття блока «А», блока «В» енергоблока № 3 головного корпусу ЧАЕС;
 - завершення робіт з капітального ремонту автомобільних доріг проммайданчика ЧАЕС;
 - реконструкція мережі зовнішнього освітлення на ДСП ЧАЕС;
 - капітальний ремонт покрівлі будівлі офісного центру ДСП ЧАЕС у м. Славутичі;
 - будівництво посадкової платформи № 2 санпропускника «Семиходи» ДСП ЧАЕС, в частині проєктування;
 - будівництво комплексу технічних засобів для приймання тривожних сповіщень від систем протипожежного захисту об'єктів ДСП ЧАЕС;
 - продовження робіт з реконструкції схеми електропостачання майданчика відповідно до нових умов, завдань та цілей підприємства:
 - завершення реконструкції підстанції 110/6кВ ЗСО на ДСП ЧАЕС у рамках реконструкції системи електропостачання майданчика ЧАЕС;

- реконструкція системи електропостачання ДСП ЧАЕС в частині створення головного розподільчого пристрою 6кВ та заміни обладнання вузлів 2ТР та 3ТР відкритого розподільчого пристрою 330 кВ.

В частині реалізації стратегії енергозбереження:

- виконання робіт з утеплення покрівлі та стін з частковою заміною віконних та дверних блоків санпропускника «Семиходи»;
- завершення робіт з переходу на багатотарифний облік споживання електроенергії;
- виконання робіт із встановлення в електростанції лічильників на лінії подачі господарсько-питної води.

В частині міжнародного співробітництва:

- продовження співпраці з компанією «Technibel» (Бельгія) щодо створення пілотної установки з дезактивації труб малого діаметру та погоджених напрямів діяльності;
- продовження реалізації проекту МТД «761 Центр візуалізації зняття з експлуатації ЧАЕС – розширення та оптимізація Планувальника ЧАЕС (ChNPP Planner), який фінансується Державним агентством із радіаційного захисту Королівства Норвегія;
- продовження співпраці з МАГАТЕ в рамках реалізації національного проекту технічного співробітництва;
- вдосконалення та розвиток відвідувань з використанням електронної системи «Візит».