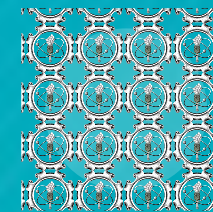


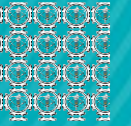
Звіт про діяльність Державної інспекції ядерного регулювання України за 2024 рік

КОРІКОВ Олег Миколайович – Голова Держатомрегулювання –
Головний державний інспектор з ядерної та радіаційної безпеки України

20 лютого 2025 року



Зміст



I.	Основні завдання та структура	3	XV.	Регулювання безпеки ядерних установок	49
II.	Важливі досягнення року	6	XVI.	Аварійна готовність та реагування	64
III.	Використання державного бюджету	8	XVII.	Регулювання у сфері поводження з радіоактивними відходами	69
IV.	Система управління якістю	10	XVIII.	Зняття з експлуатації ЧАЕС та перетворення об'єкта «Укриття»	77
V.	Управління персоналом	12	XIX.	Регулювання безпеки поводження з джерелами іонізуючого випромінювання	85
VI.	Дотримання антикорупційного законодавства	17	XX.	Регулювання безпеки діяльності з видобування, переробки уранових руд та її припинення	89
VII.	Документальне забезпечення та контроль	19	XXI.	Регулювання безпеки перевезень радіоактивних матеріалів	91
VIII.	Внутрішній аудит	21	XXII.	Регулювання ядерної захищеності	93
IX.	Взаємодія з громадськістю, робота зі ЗМІ	23	XXIII.	Гарантії нерозповсюдження ядерної зброї	98
X.	Цифровізація та цифровий розвиток	28	XXIV.	Про підсумки роботи державних інспекцій з ядерної та радіаційної безпеки	103
XI.	Міжнародне співробітництво та євроінтеграція	30	XXV.	Про підсумки роботи ДП «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки»	121
XII.	Нормативне регулювання	36			
XIII.	Надання адміністративних послуг	43			
XIV.	Державний нагляд	46			

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА СТРУКТУРА



Державна інспекція ядерного регулювання України (Держатомрегулювання) - центральний орган виконавчої влади, діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України та який забезпечує формування і реалізацію державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії



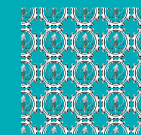
Основними завданнями органу є:

- ✓ формування та реалізація державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії;
- ✓ державне регулювання безпеки використання ядерної енергії;
- ✓ здійснення повноважень компетентного органу з фізичного захисту ядерного матеріалу та ядерних установок відповідно до Конвенції про фізичний захист ядерного матеріалу та ядерних установок; з питань безпечного перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до правил ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів; з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії, виконання Угоди між Україною та МАГАТЕ про застосування гарантій.



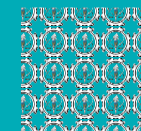
Завдання, функції та повноваження органу визначені у Положенні про Державну інспекцію ядерного регулювання України, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 року № 363

- ✓ Здійснено заходи щодо виконання завдань відповідно до законів України, постанов Верховної Ради України, актів та доручень Президента України, рішень Ради національної безпеки і оборони України, актів Кабінету Міністрів України, доручень Прем'єр-міністра України, пріоритетних напрямів роботи, визначених на 2024 рік, і Комплексного плану діяльності Держатомрегулювання на 2024 рік





З метою забезпечення виконання постанови Кабінету Міністрів України від 29 грудня 2023 р. № 1410 «Деякі питання скорочення чисельності працівників органів виконавчої влади» здійснено відповідні заходи щодо скорочення штатної чисельності працівників апарату Держатомрегулювання з 298 одиниць до затвердженої граничної чисельності у кількості 204 штатних одиниці, в результаті чого відбулось скорочення 94 посад (8 територіальних органів реорганізовано з управлінь у відділи, внаслідок чого 45 працівників переведено на рівнозначні вакантні посади, 3 працівників – на нижчі посади; в центральному апараті ліквідовано 2 самостійні структурні підрозділи, 1 сектор у складі самостійного управління, 2 сектори та 1 відділ у складі Департаменту, внаслідок чого 11 працівників переведено на рівнозначні вакантні посади, 2 працівники – на нижчі посади, 2 працівники – скорочено).

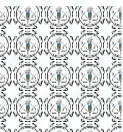


ВАЖЛИВІ ДОСЯГНЕННЯ РОКУ



Важливі досягнення року

- ✓ **прийнято** постанову Кабінету Міністрів України від 24.12.2024 № 1493 «Про затвердження положення про експерта з радіаційного захисту»
- ✓ **розроблено та прийнято:**
 - нову редакцію Загальних положень безпеки атомних станцій
 - Вимоги безпеки комплексу конфайнмента та об'єкта «Укриття»
 - Вимоги до структури та змісту звітів з аналізу безпеки конструкції пакувального комплекту
 - зміни до Порядку видачі сертифікатів щодо безпечного перевезення радіоактивних матеріалів
 - Загальні положення захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання
- ✓ **схвалено** Колегією Держатомрегулювання:
 - остаточну редакцію Національної доповіді про виконання Україною зобов'язань, що випливають з Об'єднаної конвенції про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами
 - Заяву про політику Державної інспекції ядерного регулювання України



Використання державного бюджету

Виконання Закону України «Про Державний бюджет України»



КПКВК 5271010 «Керівництво та управління у сфері ядерного регулювання» (видатки споживання)



Обсяг бюджетних призначень **за загальним фондом** державного бюджету становив **109130,7 тис. грн.** Фінансування бюджетної програми склало 100 %, фактичне виконання - **99,8 %**.

За спеціальним фондом державного бюджету у 2024 році за бюджетною програмою 5271010 «Керівництво та управління у сфері ядерного регулювання» було затверджено кошторис на суму **75759,6 тис. грн.**, фактичне виконання - 100% (оприбутковано основні засоби, нематеріальні активи та запаси, отримані як матеріально-технічна та гуманітарна допомога).

- ✓ Кредиторська заборгованість станом на 01 січня 2025 року **відсутня**.
- ✓ Заробітна плата в Держатомрегулюванні виплачувалась своєчасно та в повному обсязі. Заборгованість з виплати заробітної плати **відсутня**.



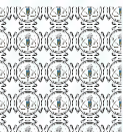
КПКВК 5271020 «Забезпечення ведення Державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення» (видатки розвитку)



Обсяг бюджетних призначень за загальним фондом державного бюджету становив **1000,7 тис. грн.** Фінансування бюджетної програми склало 100 %, фактичне виконання - **100 %**.

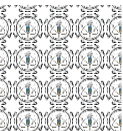
Ведення Державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення здійснюється одержувачем бюджетних коштів – УДВП «Ізотоп».

- ✓ Держатомрегулюванням **повною мірою виконані рекомендації**, надані Рахунковою палатою за результатами фінансового аудиту.



Система управління якістю

Система управління якістю є інструментом забезпечення належного рівня надання адміністративних послуг у сфері використання ядерної енергії



СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ (СУЯ) впроваджена у Держатомрегулюванні з 2008 року і є дієвим інструментом забезпечення належного рівня надання адміністративних послуг у сфері ядерної та радіаційної безпеки

- ✓ **14 серпня 2024 року** TOB International Management Systems – бізнес-партнером Органу сертифікації TUV NORD **проведено перший наглядний аудит процесів СУЯ** Держатомрегулювання на відповідність вимогам стандарту **ISO 9001:2015**

За висновками аудиторів СУЯ, Держатомрегулювання повністю відповідає вимогам стандарту ISO 9001:2015, що стало підставою для отримання сертифікату відповідності СУЯ Держатомрегулювання вимогам міжнародного стандарту **ISO 9001:2015** стосовно надання регуляторних послуг у сфері використання ядерної енергії від 21 серпня 2023 р. № 44 100 17 32 0197, **чинного до 20 вересня 2026 р.**



Проведено 17 внутрішніх аудитів

Переглянуто та внесено зміни до «Аналізу ризиків та можливостей системи управління діяльністю (SWOT-аналіз)» Методики процесу МП У1 «Аналіз діяльності Держатомрегулювання з боку керівництва та планування».

Підготовлено Аналіз щодо ризиків та можливостей діяльності Держатомрегулювання (**SWOT-аналіз**), визначено рекомендації для подальшого розвитку Держатомрегулювання та дії з мінімізації ризиків.

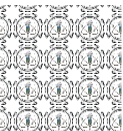


Моніторинг параметрів процесів системи управління якістю показав їх відповідність оптимальним значенням, порівняно з минулими роками, кількісні показники роботи залишаються на належному рівні.



УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ

Ефективне управління персоналом та підвищення
рівня професійної компетентності



ДОБІР ПЕРСОНАЛУ, ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ОФОРМЛЕННЯ ВСТУПУ НА ДЕРЖАВНУ СЛУЖБУ, ЇЇ ПРОХОДЖЕННЯ ТА ПРИПИНЕННЯ

ШТАТНА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ – 204 ОСОБИ
(у 2023 році - 278 осіб), **3 НИХ:**



120 – центральний апарат

20 – інспекції з ядерної безпеки на АЕС
(на правах самостійного відділу)

64 – інспекції з ядерної та радіаційної безпеки (на правах самостійного відділу)



Вакантних посад – **26**, з них:

центральний апарат – **9**

інспекції з ядерної безпеки на АЕС (на правах самостійного відділу) – **6**

інспекції з ядерної та радіаційної безпеки (на правах самостійного відділу) – **10**

ФАКТИЧНА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ - 179
ОСІБ, 3 НИХ:

111 – центральний апарат

14 – інспекції з ядерної безпеки на АЕС (на правах самостійного відділу)

54 – інспекції з ядерної та радіаційної безпеки (на правах самостійного відділу)

У РАМКАХ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ОФОРМЛЕННЯ ВИДАНО:

- **322** накази з особового складу (про прийняття\звільнення\переведення, присвоєння рангів та ін.);
- **196** наказів про надання відпусток та внесення змін до Графіка відпусток працівників апарату Держатомрегулювання на 2024 рік;
- **112** наказів про відрядження в межах України;
- **30** наказів про встановлення дистанційного режиму роботи працівникам апарату Держатомрегулювання.



УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ

У рамках реалізації Стратегії реформування державного управління України щодо впровадження **Інформаційної системи управління людськими ресурсами (HRMIS)** у Держатомрегулюванні **ОРГАНІЗОВАНО**:

- ✓ роботу щодо підключення до HRMIS;
- ✓ створення особистих карток усіх співробітників апарату Держатомрегулювання;
- ✓ внесення актуальних даних до системи;
- ✓ підключення відповідальних осіб до HRMIS з метою внесення відповідних даних для нарахування і виплати заробітної плати працівникам апарату Держатомрегулювання.

Категорія	Кількість	Останнє	Важливість
Україна	278		
визначення корупції (самостійний)	3		
інформаційна	2		
досяглого забезпечення та мобілізаційної роботи (самостійний)	2		
інформації (самостійний)	4		
інформації (самостійний)	2		
вчення, контролю та взаємодії з територіальними органами (самостійний)	2		
структури	6		
структури	2		
структури	8		
інформації та європейської інтеграції (самостійний)	5		
інформації (самостійний)	6		
інформації та людських ресурсів (самостійний)	6		
інформації та людських ресурсів (самостійний)	5		
інформації	1		
інформації та гарантій	1		
інформації та гарантій та пов'язані з РІВ	1		
інформації та гарантій та пов'язані з РІВ	1		
інформації та гарантій та пов'язані з РІВ	1		
інформації та гарантій та пов'язані з РІВ	5		



Розробка і впровадження **Інформаційної системи управління людськими ресурсами (HRMIS)** є дієвим інструментом управління персоналом на державній службі та важливим напрямом реформи держуправління



РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ ТА ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЇХ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

- ✓ У Держатомрегулюванні створено умови для підвищення рівня професійної компетентності шляхом професійного навчання, підвищення кваліфікації, стажування та самоосвіти.
- ✓ Працівники брали участь у короткострокових семінарах, тренінгових програмах, навчальних курсах у закладах освіти України, внутрішньому технічному навчанні та навчальних семінарах державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки», а також стажуваннях за кордоном.



Незважаючи на введення воєнного стану в Україні **План підвищення рівня професійної компетентності державних службовців Держатомрегулювання виконано на 100 %** та забезпечено підвищення рівня професійної компетентності **178 особам**, а саме:

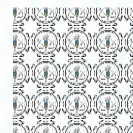
- **56 особам** - за професійними (сертифікатними) програмами, з них **31 державні інспектори**;
- **52 особам** - за короткостроковими семінарами, тренінгами, з них **41 державні інспектори**;
- **70 особам** - самоосвіта (підвищення кваліфікації).
- ❖ **2 державні інспектори** пройшли стажування за кордоном за програмою професійного стажування для українських експертів у сфері атомної енергетики.

75 % державних службовців взяли участь у професійному навчанні, що на **15 %** більше від запланованих **60 %**, а саме:

23 особи - з питань адаптації законодавства України до права ЄС (acquis ЄС) та євроатлантичної інтеграції;

88 осіб - з кібербезпеки/кіберзахисту (1 державний службовець категорії «А» за темою: «Система кіберзахисту державної установи від А до Я»);

24 особи - підвищення рівня володіння англійською мовою.



- ✓ **ПРОВЕДЕНО 1** засідання **Кваліфікаційної комісії** для організації та проведення кваліфікаційної атестації державних інспекторів, за результатами **1** працівник визнаний таким, що відповідає вимогам, що ставляться до державних інспекторів та надано допуск до самостійного виконання службових обов'язків; **2** працівникам надано допуск до самостійного виконання обов'язків державного інспектора у зв'язку із наявним попереднім досвідом роботи та наявними необхідними знаннями з питань, які належать до виконання обов'язків державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки.



- ✓ **ЗАТВЕРДЖЕНО** висновки щодо оцінювання службової діяльності **88** державним службовцям (категорія «Б» – 36 та категорія «В» – 52), з них **37** державних службовців отримали відмінну оцінку (категорія «Б» – 21 та категорія «В» – 16).

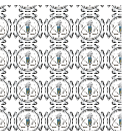
- ✓ **ПРОВЕДЕНО** повторну **класифікацію 101 посади державної служби** (наказ Держатомрегулювання № 136-о від 27.06.2024) відповідно до Алгоритму проведення класифікації посад державної служби в умовах воєнного стану, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.10.2023 № 1109 «Про підготовку до запровадження умов оплати праці державних службовців на основі класифікації посад у 2024 році». **29.10.2024** Результати класифікації посад державної служби Держатомрегулювання погоджено Національним агентством України з питань державної служби.
- ✓ **ЗАТВЕРДЖЕНО Порядок роботи зі скаргами, поданими державними службовцями апарату Державної інспекції ядерного регулювання України** (наказ Держатомрегулювання від 28.05.2024 № 5563) з метою створення умов для ефективного захисту прав державних службовців апарату Держатомрегулювання відповідно до статей 7 та 11 Закону України «Про державну службу».
- ✓ **ЗДІЙСНЕНО** роботу із організації та ведення **військового обліку призовників, військовозобов'язаних та резервістів** відповідно до Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», постанови Кабінету Міністрів України від 30.12.202 № 14877 «Про затвердження Порядку організації та ведення військового обліку призовників, військовозобов'язаних та резервістів».

*В апараті Держатомрегулювання обліковується **76** військовозобов'язаних, з них **27** військовозобов'язаним здійснено оформлення (переоформлення) відстрочки від призову на військову службу на період мобілізації та на воєнний час, **4** співробітники мобілізовані до лав Збройних Сил України.*



ДОТРИМАННЯ АНТИКОРУПЦІЙНОГО ЗАКОНОДАВСТВА

Запобігання, виявлення та протидія корупції



ДОТРИМАННЯ АНТИКОРУПЦІЙНОГО ЗАКОНОДАВСТВА

Діяльність щодо запобігання та протидії корупції здійснювалась відповідно до вимог антикорупційного законодавства та на виконання **Плану заходів Антикорупційної програми Державної інспекції ядерного регулювання України на 2024 – 2026 роки та завдань і заходів з реалізації засад антикорупційної політики Держатомрегулювання**

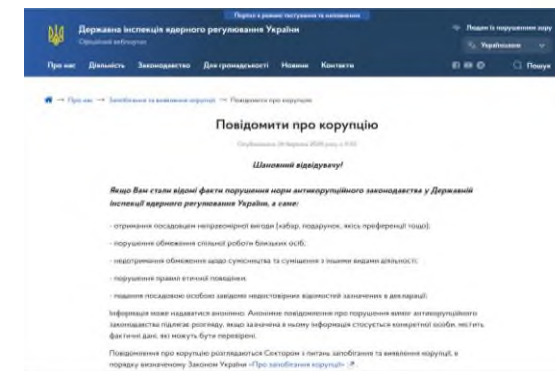


ПРОВЕДЕНІ технічні навчання за темами: «Дотримання вимог фінансового контролю» та «Про встановлені обмеження та обов'язки посадових осіб, передбачені антикорупційним законодавством; обмеження щодо сумісництва та суміщення з іншими видами діяльності; запобігання та врегулювання інтересів».



ПРОВОДИЛАСЬ роз'яснювальна робота щодо застосування положень Закону України «Про запобігання корупції» стосовно дотримання обмежень щодо сумісництва та суміщення з іншими видами діяльності в умовах воєнного стану.

- ✓ **НАДАНО** доступ відповідальним особам Держатомрегулювання до **Єдиного порталу повідомлень викривачів**.
- ✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО** у Держатомрегулюванні функціонування каналів повідомлення про корупцію, а також посилання «Повідом про корупцію» розміщено на офіційному вебсайті.



Здійснювався постійний контроль за виконанням наказу Держатомрегулювання про організацію проведення експертизи ядерної та радіаційної безпеки - оформлено **629** протокольних рішень.

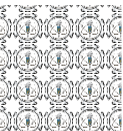


Проводились заходи щодо виявлення фактів колабораційної діяльності.



ДОКУМЕНТАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА КОНТРОЛЬ

Єдиний порядок документування управлінської
інформації та організація роботи з документами



✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО:**

- безперебійний обмін документами та відповідною інформацією між вищими органами влади, центральними органами виконавчої влади, підприємствами та організаціями;
- належну організацію документування управлінської інформації та роботи з документами;
- автоматизацію ділових процесів з використанням Системи електронного документообігу «АСКОД»;
- моніторинг та контроль за виконанням управлінських рішень і завдань.

❖ **Підсумкові дані обліку обсягу документообігу:**

У **2024 році** на розгляд надійшло **19058 вхідних документа** (18722 - у 2023 р.), у тому числі:

16147 - вхідних листів;

1402 – заяви на отримання/внесення змін до документів дозвільного характеру;

609 – декларацій;

39 – запитів на публічну інформацію;


29 – звернень громадян;

634 – контрольних доручень.

Видано **1469 наказів з основної діяльності** (з них 70 % наказів про рішення щодо ліцензування) та **51 наказ з адміністративно-господарських питань**

ОПРАЦЬОВАНО і відправлено: **15195** вихідних документів.

- ✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО своєчасне та якісне виконання** завдань відповідно до законів України, постанов Верховної Ради України, актів та доручень Президента України, рішень Ради національної безпеки і оборони України, актів Кабінету Міністрів України, доручень Прем'єр-міністра України

 **3 метою зміцнення виконавської дисципліни та посилення контролю** за своєчасним виконанням завдань систематично здійснювався випереджувальний, оперативний та заключний контроль за станом виконання завдань.



На постійному звітуванні перебувають майже 100 періодичних контрольних доручень вищих органів влади (щотижневий, щомісячний, щоквартальний та щорічний строк виконання), що надійшли до Держатомрегулювання з 2001 по 2024 роки



Документування інформації забезпечувалося у рамках затвердженої зведеної **номенклатури справ Держатомрегулювання на 2024 рік**



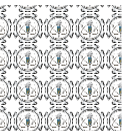
ПРОВЕДЕНО 4 засідання **Експертної комісії** щодо проведення експертизи цінності документів.

Підготовлено для передачі на державне зберігання до Центрального державного архіву вищих органів влади та управління України понад 300 справ (постійного зберігання) за 2005 – 2009 роки



ВНУТРІШНІЙ АУДИТ

Оптимізація та контроль внутрішніх процесів



ВИКОНАНО у 2024 році План діяльності з внутрішнього аудиту на 2024-2026 роки Державної інспекції ядерного регулювання України



ПРОВЕДЕНО 2 внутрішні аудити ефективності

Охоплені контролем 2 суб'єкти:

- ❑ отримувач бюджетних коштів **ДП «УДВП ІЗОТОП»;**
- ❑ **Східна інспекція з ядерної та радіаційної безпеки** (на правах самостійного відділу).

За результатами проведених заходів, з метою покращення стану внутрішнього контролю та усунення встановлених порушень і недоліків усім суб'єктам внутрішнього аудиту надано **9** рекомендацій:

- ✓ **4** з яких (ДП "УДВП ІЗОТОП") впроваджені в повному обсязі;
- ✓ **5** (Східна інспекція) термін виконання не настав.



ДОСЛІДЖЕНО в отримувача бюджетних коштів державного підприємства «УДВП ІЗОТОП» дотримання:

- актів законодавства,
- планів, процедур щодо ефективності внутрішнього контролю за використанням бюджетних коштів в процесі виконання бюджетної програми за КПКВ 5271020 «Забезпечення ведення Державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення» у 2021 – 2023 роках.

За наслідками аудиторських досліджень встановлені окремі недоліки.



ДОСЛІДЖЕНО у Східній інспекції з ядерної та радіаційної безпеки (на правах самостійного відділу) якість надання адміністративних послуг у 2021 – 2023 роках і здійснення контрольних-наглядових функцій, зокрема:

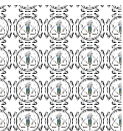
- здійснено перевірку первинних документів на предмет дотримання термінів поетапного розгляду заяв на надання адміністративних послуг, своєчасності інформування ліцензіатів за наслідками такого розгляду,
- правильності групування документації, формування її в ліцензійні справи,
- дотримання правил архівного зберігання, обліку та ведення внутрішньої документації тощо.

За наслідками аудиторських досліджень встановлені окремі недоліки.



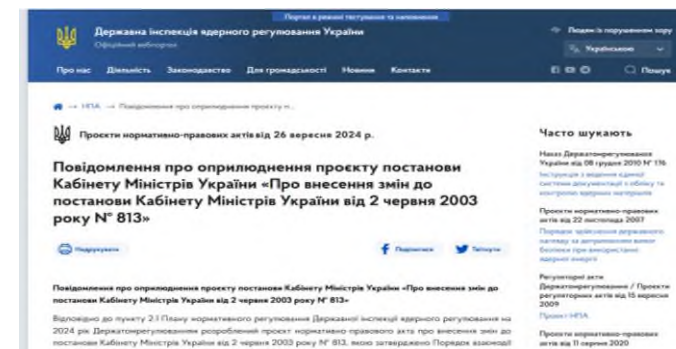
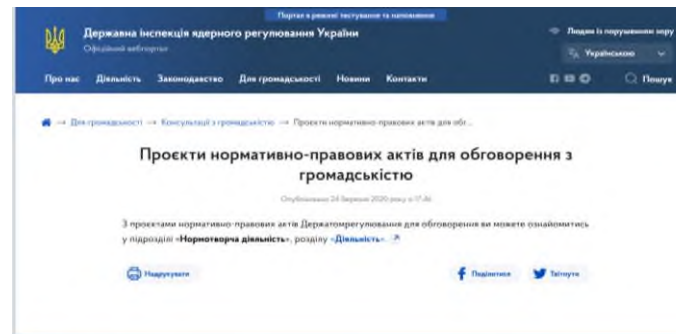
ВЗАЄМОДІЯ З ГРОМАДСЬКІСТЮ, РОБОТА ЗІ ЗМІ

Прозорість, відкритість та готовність до співпраці
з громадськістю та засобами масової інформації



🔔 ПРЕДСТАВЛЕНО на розгляд громадськості у форматі електронних консультацій:

- проєкт рішення щодо внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 02.06.2003 р. N 813 «Про затвердження Порядку взаємодії органів виконавчої влади та юридичних осіб, які провадять діяльність у сфері використання ядерної енергії, в разі виявлення радіоактивних матеріалів у незаконному обігу»;
- проєкт наказу Держатомрегулювання «Про внесення змін до деяких наказів Державної інспекції ядерного регулювання України» розроблено з метою приведення у відповідність до Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо вдосконалення дозвільної діяльності у сфері використання ядерної енергії» № 2755 -IX від 16 листопада 2022 року.



- ✓ Підготовлено і оприлюднено **Доповідь про стан ядерної та радіаційної безпеки в Україні у 2023 році**

<https://snriu.gov.ua/storage/app/sites/1/pro-stan-yadernoi-ta-radiatsiinoi-bezpeki-v-ukraini-u-2023-rotsi.pdf>



ЗАБЕЗПЕЧЕНО роботу Колегії Держатомрегулювання, яка була утворена для колективного обговорення найважливіших напрямів діяльності, прийняття узгоджених рішень, сприяння участі громадськості у формуванні та реалізації державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії

ПРОВЕДЕНО 6 засідань Колегії Держатомрегулювання, на яких обговорювались важливі з точки зору забезпечення ядерної та радіаційної безпеки питання



РОЗГЛЯНУТО Колегією Держатомрегулювання:

- підсумки діяльності Держатомрегулювання у 2023 році та пріоритетні напрями роботи на 2024 рік;
- стан функціонування національної експлуатуючої організації з поводження з РАВ ДСП «ЦППРВ»;
- виконання фінансового плану Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» за результатами роботи у 2023 році;
- остаточну редакцію Національної доповіді про виконання Україною зобов'язань, що впливають з Об'єднаної конвенції про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами;
- стан функціонування Центрального виробничого майданчика ДСП «Об'єднання «Радон»;
- Заяву про політику Державної інспекції ядерного регулювання України.






З рішеннями Колегії Держатомрегулювання можна ознайомитися за посиланням:

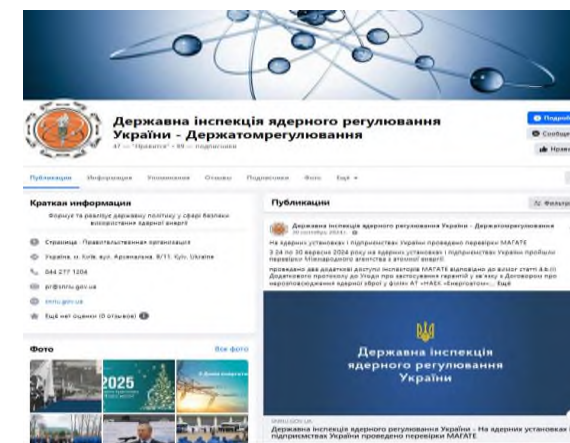
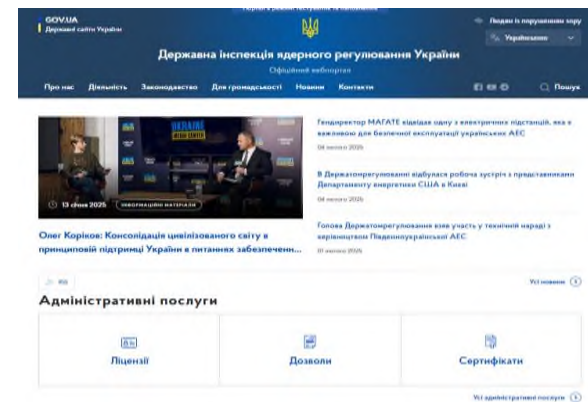
https://snriu.gov.ua/timeline?&type=posts&category_id=7



ЗАБЕЗПЕЧЕНО активну взаємодію із засобами масової інформації щодо актуальних подій ядерної та радіаційної безпеки України

ОПРИЛЮДНЕНО важливу та актуальну інформацію щодо стану ядерної та радіаційної безпеки в Україні на **офіційному вебсайті Держатомрегулювання** (www.snriu.gov.ua) і на сторінках в соціальних мережах  Facebook,  Telegram та  YouTube-канали

- ✓ **ОПУБЛІКОВАНО** понад **550** новин, офіційних повідомлень, заяв, коментарів тощо.
- ❖ **Основні теми, що висвітлювались:**
 - стан ядерної та радіаційної безпеки на окупованій російськими загарбниками Запорізькій АЕС;
 - вплив російських обстрілів об'єктів енергетичної інфраструктури на ядерну та радіаційну безпеку АЕС України;
 - співпраця з МАГАТЕ, робота української делегації під час засідань Ради Керуючих МАГАТЕ;
 - розширення моніторингових місій МАГАТЕ на електричні підстанції, які важливі для безпеки АЕС;
 - перспективи розвитку атомної генерації в Україні;
 - регуляторний нагляд над підприємствами Чорнобильської зони відчуження;
 - регуляторна, наглядова, дозвільна діяльність Держатомрегулювання.



✓ **ВЗЯТО** участь Головою Держатомрегулювання у 10-ти ефірах телеканалів: «Ми-Україна», «Freedom», «Інтер», «СТ24»(Чехія).



Голова Держатомрегулювання: Порухнення меж та умов безпечної експлуатації на...

26 липня 2024 • відео



Олег Коріков про перспективи розвитку галузі ядерної енергії (т/к "Ми - Україна" від...

24 липня 2024 • відео



Олег КОРИКОВ: наразі невідомий технічний стан всього обладнання на ЗАЕС (ефір від...

15 липня 2024 • відео



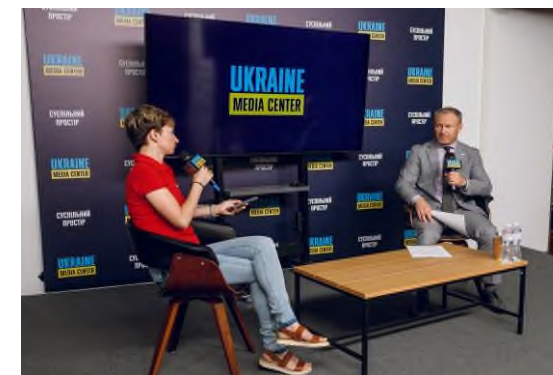
Чим загрожує перезапуск ЗАЕС в умовах окупації - Олег Коріков в ефірі т/к "Ми - Україна"...

29 травня 2024 • відео

✓ **НАДАНО** коментарі та інтерв'ю:

Укрінформу, Радіо Свободі, YouTube-проекту «Новини Приазов'я», інтернет-виданню «The Kyiv Independent», міжнародному інформаційному мовнику «Голос Америки», англомовному щотижневику «The Economist», «S&P Global» (США), «Sveriges Radio» (Швеція).

✓ **ПРОВЕДЕНО** пресбрифінг в медіацентрі «Україна».

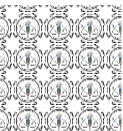


✓ **НАДАНО** розгорнуте інтерв'ю для проєкту документального фільму, присвяченому 38-ій річниці катастрофи на Чорнобильській АЕС. Деградація ядерної та радіаційної безпеки на окупованій Запорізькій АЕС та впливи війни на роботу українських атомних електростанцій стали предметом спілкування Голови Держатомрегулювання з редакторами, що готують до друку **другий том книги «Голоси України»**, презентація якого в Україні відбудеться в березні 2025 року, а також – темами зустрічі з професором історії й директором Українського наукового інституту Гарвардського університету Сергієм Плохієм, який працює над **книгою «The russo-ukrainian war»**, що розповідає про війну в Україні загалом та про окупацію рф українських ядерних об'єктів зокрема.





ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ЦИФРОВИЙ РОЗВИТОК


Державна політика цифрового розвитку



ЦИФРОВІЗАЦІЯ ТА ЦИФРОВИЙ РОЗВИТОК ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ ПРОВОДИЛИСЯ ЗА ТАКИМИ НАПРЯМАМИ

 організаційне та методичне забезпечення оптимізації та розвитку інформаційно-комунікаційної системи (далі – ІКС) Держатомрегулювання;

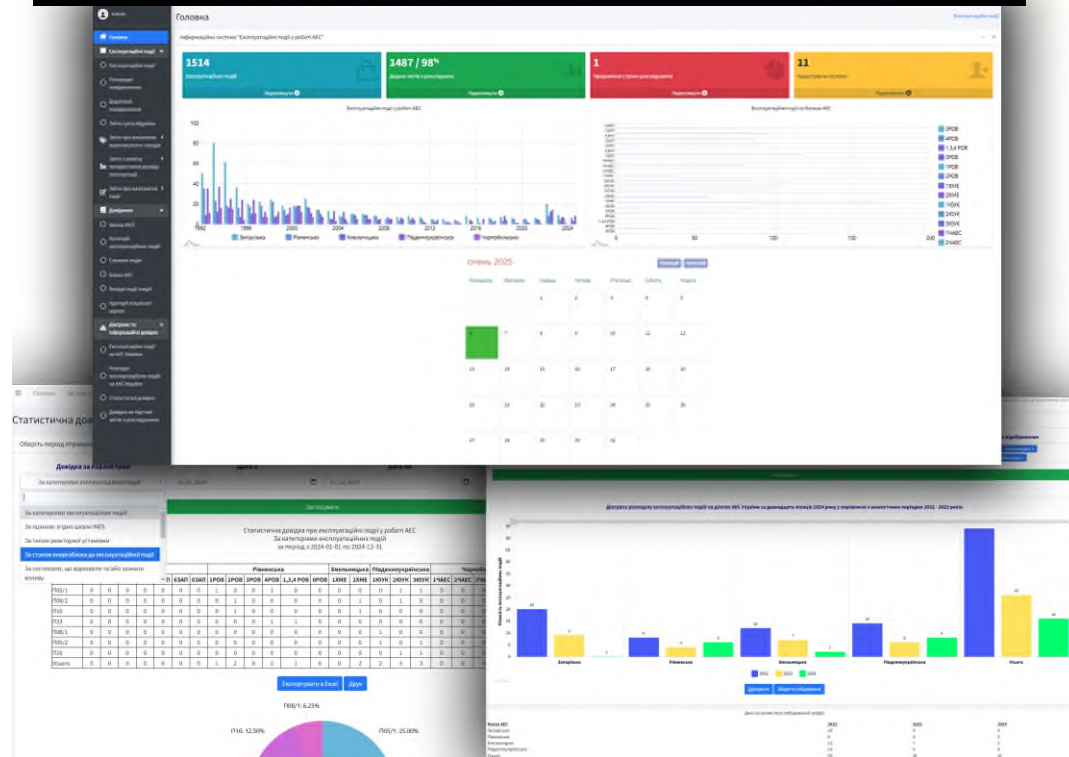
 захист та збереження інформації в ІКС Держатомрегулювання;

 адміністрування, підтримка працездатності, забезпечення належного та безперебійного функціонування ІКС Держатомрегулювання.

Здійснено заходи з оптимізації, розвитку та захисту ІКС Держатомрегулювання, зокрема:

- **введено** в промислову експлуатацію інформаційну систему «Експлуатаційні події у роботі АЕС»
- **забезпечено** ведення (наповнення та підтримка в актуальному стані) Єдиного реєстру виданих ліцензій на провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії
- **проведено** оцінювання поточного стану кіберзахисту ІКС Держатомрегулювання щодо готовності до реагування на кіберінциденти
- **розроблено** поточний профіль кіберзахисту ІКС Держатомрегулювання

Інформаційна система: «Експлуатаційні події у роботі АЕС»

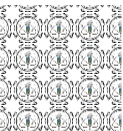


На ІКС Держатомрегулювання побудовано **комплексну систему захисту інформації** та отримано атестат відповідності, зареєстрований в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 20 липня 2022 р. № 41В (дійсний до кінця воєнного стану)



МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ТА ЄВРОІНТЕГРАЦІЯ

Досягнення світових стандартів забезпечення
ядерної та радіаційної безпеки



СПІВРОБІТНИЦТВО З ЄВРОПЕЙСЬКОЮ КОМІСІЄЮ, ГРУПАМИ ТА АСОЦІАЦІЯМИ

Продовжувалася реалізація проєкту Європейської Комісії у рамках **Інструменту співробітництва з ядерної безпеки (INSC)** «Продовження приведення українського законодавства у відповідність до європейського» за напрямками:

- Підтримка Держатомрегулювання у заходах, що реалізуються в рамках тематичних експертних перевірок ENSREG з управління старінням та протипожежного захисту,
- Запровадження поетапного та комплексного підходів у безпечному поводженні з радіоактивними відходами та радіоактивними матеріалами,
- Забезпечення методологічної гармонізації радіаційного моніторингу через розробку керівництва з радіаційного моніторингу в планових, аварійних та існуючих ситуаціях опромінення,
- Посилення регуляторних можливостей Держатомрегулювання щодо ліцензування «навантажувальних режимів» для блоків АЕС,
- Підтримка України в розробці та впровадженні національної стратегії приведення нормативно-правової бази ядерної сфери у відповідність до директив ЄВРАТОМ,
- Посилення регуляторних можливостей у сфері управління важкими аваріями для перегляду можливості впровадження внутрішньокорпусного утримання розплаву для АЕС України (ВВЕР-440 та ВВЕР-1000).



У рамках Європейської інтеграції проведено комплексний **порівняльний аналіз законодавства України відповідно до права Європейського Союзу (acquis ЄС)**, а саме актів ЄС Розділу 15 «Енергетика»

✓ Продовжено активну співпрацю з **Організацією економічного співробітництва та розвитку/Агентством з ядерної енергетики (OECD/NEA)**



ВЗЯТО участь у **Сьомій Конференції Європейської групи регуляторів ядерної безпеки (ENSREG)** (24.06.2024, м. Брюссель (Королівство Бельгія))

Під час виступу очільник Держатомрегулювання **наголошував**, що:

«Зважаючи на повномасштабну агресію РФ проти України, російські компанії, які спеціалізуються на виробництві обладнання для атомних електростанцій, більше не можуть вважатися надійними, а подальша співпраця з ними була б фінансуванням війни проти України;

Україна відмовилася від російського ядерного палива;

РФ продовжує атаки на об'єкти енергетичної інфраструктури України, що, потенційно може вплинути на стан ядерної та радіаційної безпеки на атомних електростанціях.

Закликав міжнародних партнерів відмовлятися від співпраці з РФ, запроваджувати політичні та економічні санкції проти російських компаній у сфері використання ядерної енергії.

Підкреслив, що єдина можливість забезпечити ядерну та радіаційну безпеку на ЗАЕС – це змусити РФ виконати резолюції Ради Керуючих та Генеральної конференції МАГАТЕ, які закликають до термінового виведення всього несанкціонованого персоналу РФ із ЗАЕС та негайного повернення станції під повний контроль української влади.».



ВЗЯТО участь у діяльності **Західноєвропейської асоціації ядерних регуляторів (WENRA)**, зокрема у чергових пленарних засіданнях і засіданнях трьох робочих груп WENRA

15 серпня 2024 р. у Держатомрегулюванні відбулася робоча зустріч Голови Держатомрегулювання з Головою Західноєвропейської асоціації ядерних регуляторів (WENRA) Марком Фоем та його заступником Петтері Тіппаною, які з 12 по 15 серпня перебували в Україні з робочим візитом.

Розглядалися питання:

- досвіду регулювання в умовах війни;
- стану ядерної та радіаційної безпеки на окупованій РФ Запорізькій АЕС;
- вдосконалення системи аварійної готовності та реагування, імплементації європейських принципів ядерної безпеки в українське законодавство у сфері використання ядерної енергії, затвердження в Україні «Положення з передліцензійної оцінки проекту ядерної установки» та перспективи ліцензування малих модульних реакторів.



ВЗЯТО участь у
68-й сесії Генеральної конференції МАГАТЕ
(16 – 20 вересня 2024 р.)



- ✓ **ОРГАНІЗОВАНО** проведення супутнього заходу у рамках 68-ї сесії Генеральної конференції МАГАТЕ на тему: «Диверсифікація джерел палива для водо-водяних енергетичних реакторів (ВВЕР) в Європі та Україні: регулюючі виклики та отримані уроки».

Поінформовано про:

- поточний стан ядерної та радіаційної безпеки в Україні, у т. ч. на тимчасово окупованій Запорізькій АЕС;
- прогрес України в питанні відмови від російського ядерного палива для реакторних установок типу ВВЕР-1000, ВВЕР-440;
- досвід з організації регулюючого супроводу зазначеного процесу;
- обстріли енергетичної інфраструктури України та їх наслідки.

- ✓ **ВЗЯТО** участь у супутньому заході: «Підтримка України у забезпеченні перехідної ядерної безпеки», що був організований Швецією.



У ході 68-ї сесії Генеральної конференції МАГАТЕ **проведено** ряд двосторонніх зустрічей з керівниками органів ядерного регулювання, зокрема, **Канади, Польщі, Австрії, Австралії, Норвегії, США, Швеції, Чеської Республіки.**



Зустріч Голови Держатомрегулювання – Головного державного інспектора з ядерної та радіаційної безпеки України Олега Корікова з Головою Комісії ядерного регулювання США (US NRC) Крістофером Т. Хенсоном, яка відбулася 18 вересня 2024 року у Відні (Австрія) на полях 68-ї Генеральної конференції МАГАТЕ

✓ За підсумками сесії Генеральної конференції МАГАТЕ прийнято резолюцію GC(68)/RES/15 «**Ядерна безпека, захищеність та гарантії в Україні.**»



ВЗЯТО участь у 4-х засіданнях **Ради керуючих МАГАТЕ** і **одному позачерговому** та прийнято **3 резолюції**:

GOV/2024/18 «**Nuclear safety, security and safeguards in Ukraine**» від 7 березня 2024 р.

GOV/2024/51 «**Implications of the Situation in Ukraine on Technical Cooperation with the IAEA**» від 12 липня 2024 р.

GOV/2024/73 «**Implications of Unstable Energy Infrastructure Critical to Safety and Security of Nuclear Power Plants**» від 12 грудня 2024 р.



12 грудня 2024 року Рада керуючих Міжнародного агентства з атомної енергії на позачерговому засіданні, ініційованому Україною, 22 голосами ухвалила український проєкт резолюції щодо загроз, які створюють атаки на енергетичну інфраструктуру, що має критичне значення для безпеки українських атомних електростанцій.

Резолюція наголошує на неприпустимості атак на електричні підстанції, що забезпечують зовнішнє енергопостачання українських АЕС. Такі атаки визнаються прямою загрозою для ядерної безпеки.



ДВОСТОРОННЄ СПІВРОБІТНИЦТВО

Основні партнери Держатомрегулювання

Комісія ядерного регулювання США

- **проекти:** «Міжнародне навчання та підтримка в сфері регулювання» та «Запит Державної інспекції ядерного регулювання України на закупівлю ІТ-обладнання».

Департамент енергетики США

- **проект:** «Покращення збереженості джерел іонізуючого випромінювання, які використовуються в Україні»

Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA)

- **проекти:** «Регулювання безпечного поводження з неядерними матеріалами, що містять природні радіонукліди (NORM)», «Зменшення ризику, контроль радіоактивного забруднення та вдосконалення системи моніторингу навколишнього середовища на Придніпровському хімічному заводі в Україні», «Впровадження програмного забезпечення ARGOS в Держатомрегулюванні (ДНТЦ ЯРБ) на період 2024-2029 рр.». Продовжувалася реалізація ще 14 проектів двостороннього співробітництва.

■ Орган з радіаційної та ядерної безпеки Фінляндії

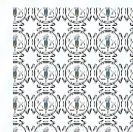
- **проект** FURN (щодо ядерної безпеки)

■ Шведське агентство з радіаційної безпеки

- **за напрямками:** інформаційна підтримка Держатомрегулювання; розвиток та наповнення незалежного веб-ресурсу з питань ядерної безпеки, радіаційного захисту та нерозповсюдження ядерної зброї; програмне забезпечення RiskSpectrum® LR для ДП «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки»; технічна підтримка Держатомрегулювання з ведення бази даних з обліку ядерного матеріалу (STAR).

■ Канадська комісія з ядерної безпеки

- **за напрямками:** регуляторної діяльності з виведення з експлуатації об'єктів уранової галузі; поводження з радіоактивними відходами; відновлення безпечної експлуатації тимчасово окупованої Запорізької АЕС та інших ядерних і радіаційно небезпечних об'єктів, що зазнали впливів війни



НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

Встановлення нормативних критеріїв і вимог, що визначають умови використання ядерної енергії

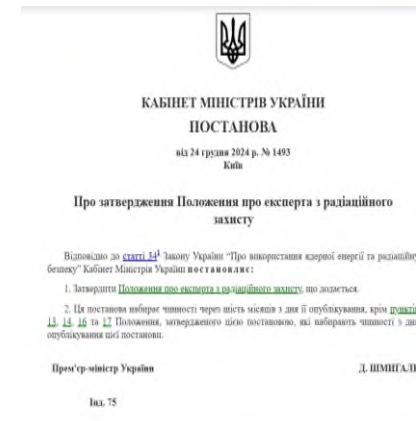


Удосконалення законодавства з питань безпеки використання ядерної енергії проводилось з урахуванням плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106

РОЗРОБЛЕНО ТА ПРИЙНЯТО:

АКТ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ:

- ✓ постанова Кабінету Міністрів України від 24 грудня 2024 р. № 1493 «Про затвердження положення про експерта з радіаційного захисту», якою визначено перелік напрямів компетенцій, вимоги до обсягу знань та практичних навичок експерта з радіаційного захисту та порядок визнання їх компетенції.



Мета постанови – реалізація інституту експерта з радіаційного захисту запровадженого Законом України «Про внесення змін до Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»

Постанова розроблена в рамках імплементації положень Директиви Ради 2013/59/Євратом, що є наступним етапом реалізації євроінтеграційного Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та заключним заходом виконаним Держатомрегулюванням з реалізації Плану заходів з виконання Угоди про асоціацію Україна-ЄС, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106, що свідчить про повне виконання Держатомрегулюванням цього Плану.



РОЗРОБЛЕНО ТА ПРИЙНЯТО:

5 АКТИВ ДЕРЖАТОМРЕГУЛЮВАННЯ:

- ✓ наказ Держатомрегулювання від 09 січня 2024 року № 15 «**Про затвердження вимог безпеки комплексу конфайнмента та об'єкта "Укриття"**», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 30 січня 2024 року за № 160/41505;
- ✓ наказ Держатомрегулювання від 17 січня 2024 року № 34 «**Про внесення змін до Порядку видачі сертифікатів щодо безпечного перевезення радіоактивних матеріалів**», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 13 березня 2024 року за № 372/41717;
- ✓ наказ Держатомрегулювання від 04 березня 2024 року № 195 «**Про внесення змін до Загальних положень безпеки атомних станцій**», зареєстрований у Міністерстві юстиції України 25 квітня 2024 року за № 598/41943;
- ✓ наказ Держатомрегулювання від 20 серпня 2024 року № 941 «**Про внесення змін до деяких наказів Державної інспекції ядерного регулювання України**», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 10 вересня 2024 року за № 1358/42703;
- ✓ наказ Держатомрегулювання від 27 вересня 2024 року № 1071 «**Про затвердження Загальних положень захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання**», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 12 листопада 2024 року за № 1696/43041.



➤ РОЗРОБЛЕНО:

- ✓ проєкт постанови Кабінету Міністрів України «**Про внесення змін до Положення про Державну інспекцію ядерного регулювання України**» з метою приведення Положення про Державну інспекцію ядерного регулювання України у відповідність до законодавства та для своєчасного і ефективного виконання державними інспекторами поставлених завдань щодо реалізації державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії, забезпечення державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки в Україні;
- ✓ проєкт наказу Держатомрегулювання «**Про затвердження Критеріїв визначення підприємств, установ і організацій, які мають важливе значення для галузі національної економіки у сфері безпеки використання ядерної енергії**» на виконання постанови Кабінету Міністрів України від 27.01.2023 № 76.

- **ЗАТВЕРДЖЕНО** наказом Держатомрегулювання від 23.12.2024 № 1403 «**Зміни до пункту 3.1 розділу III Правил з радіаційної безпеки прискорювачів електронів**», який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 27.12.2024 за № 2019/43364, з метою приведення у відповідність до Закону України «Про забезпечення функціонування української мови як державної».



Питання співробітництва у сфері безпеки використання ядерної енергії передбачені **Угодою про асоціацію у статті 342** та оновленим **Додатком XXVII** (розділ «**ядерна енергетика**»), який включає імплементацію положень ряду директив.

ПІДГОТОВЛЕНО також у рамках приведення національного законодавства України у сфері безпеки використання ядерної енергії до положень права ЄС

- проєкт Закону України «Про Національну комісію ядерного регулювання»

Мета - закріплення на законодавчому рівні статусу органу державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки, як центрального органу виконавчої влади зі спеціальним статусом, що слугуватиме підвищенню ефективності його діяльності та незалежності у прийнятті регулюючих рішень, з урахуванням вимог Конвенції про ядерну безпеку, Об'єднаної конвенції про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами, Конвенції про фізичний захист ядерного матеріалу та ядерних установок, Директив 2011/70/ЄВРАТОМ, 2014/87/ЄВРАТОМ, 2013/59/ЄВРАТОМ, Меморандуму про взаєморозуміння щодо Стратегічного Енергетичного Партнерства між Україною та Європейським Союзом спільно з Європейським Співтовариством з атомної енергії, документів МАГАТЕ та набутого досвіду державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки

- проєкт постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Плану реагування на ядерні аварії та радіаційні аварійні ситуації»

Мета - створення на державному рівні механізму координованих дій центральних і місцевих органів державної влади, органів місцевого самоврядування, органів управління та сил цивільного захисту, підприємств, установ, організацій, суб'єктів господарювання, що спрямовані на захист людини, довкілля і майна у разі загрози або виникнення ситуації аварійного опромінення внаслідок аварії на ядерних установках в Україні та за її межами, інших небезпечних подій з джерелами іонізуючого випромінювання, з урахуванням положень права ЄС, документів МАГАТЕ та досвіду реагування на ядерні і радіаційні аварії

- проєкт Закону «Про внесення змін до Закону України "Про фізичний захист ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання" щодо повноважень органу державного регулювання ядерної та радіаційної безпеки», який на даний час знаходиться на розгляді Верховної Ради України (реєстр. №10036 від 12.09.2023)



Інша нормотворча діяльність

ЗДІЙСНЕНО розгляд, надання зауважень/пропозицій та погодження проєктів законів і нормативно-правових актів, що розроблені іншими центральними органами виконавчої влади, та **перевірено їх на відповідність вимогам ядерної та радіаційної безпеки:**

10 проєктів законів

48 проєктів актів Уряду

15 проєктів нормативно-правових актів

У рамках реалізації Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності»

ПІДГОТОВЛЕНО:

12 - звітів про відстеження результативності регуляторних актів, з них:
4 - повторних,
8 – періодичних.

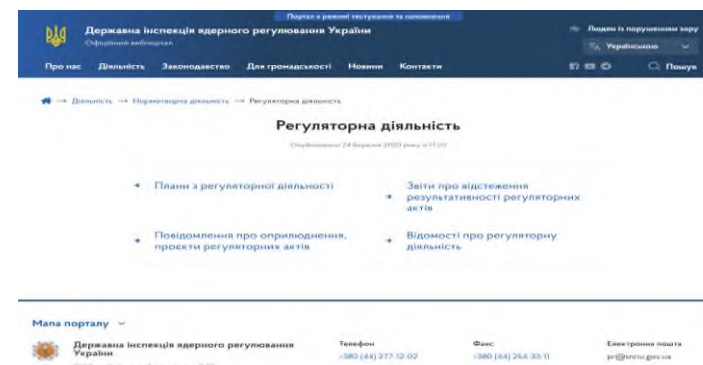
Серед зазначених звітів 4 періодичних про відстеження результативності постанов Кабінету Міністрів України, **головний розробник – Держатомрегулювання**

Ведеться та постійно актуалізується **електронний реєстр нормативно-правових актів з ядерної та радіаційної безпеки**, прийнятих Держатомрегулювання



Проводилися **електронні консультації з громадськістю проєктів нормативно-правових актів**, які розміщуються на офіційному вебсайті Держатомрегулювання:

<https://snriu.gov.ua/dlya-gromadskosti/konsultaciyi-z-gromadskistyuu/proekti-normativnih-pravovih-aktiv-dlya-obgovorennya-z-gromadskistyuu>



Звіти з відстеження результативності регуляторних актів розміщено на вебсайті Держатомрегулювання:

https://snriu.gov.ua/diyalnist/normotvorcha-diyalnist/regulyatorna-diyalnist_



ОРГАНІЗАЦІЯ ВЗАЄМОДІЇ З ВЕРХОВНОЮ РАДОЮ УКРАЇНИ

ВЗЯТО участь у засіданнях парламентських комітетів, підкомітетів, Робочих групах, «круглих столах», міжнародних зустрічах.



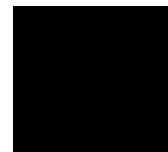
ПРОВОДИЛАСЬ правова експертиза законопроектів з питань, що належать до компетенції Держатомрегулювання.

НАДАВАЛИСЬ Експертні висновки до проєктів Законів України:

- «Про внесення змін до деяких законів України щодо регулювання питань функціонування територій, що зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи»
- «Про ратифікацію Рамкової угоди між Україною та Європейським банком реконструкції та розвитку стосовно діяльності Рахунку міжнародного співробітництва для Чорнобиля» .

ПРЕТЕНЗІЙНО-ПОЗОВНА РОБОТА

ВЗЯТО участь у розгляді **18** судових справ за позовами: ТОВ «ТЕЛЕОПТИК» (13 справ), НАЕК «Енергоатом», Державного агентства України з управління зоною відчуження, Львівського державного університету безпеки життєдіяльності ДСНС України та інших до Держатомрегулювання.



По 4 справах рішення прийняті на користь Держатомрегулювання.

Інші справи знаходяться на розгляді в судах, рішення по ним ще не приймалися.



НАДАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ


Здійснення дозвільних процедур у сфері
використання ядерної енергії



Особливості провадження дозвільної діяльності у сфері використання ядерної енергії, у рамках якої надаються адміністративні послуги, визначаються Законом України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії»

З метою **приведення до норм Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії»** внесені зміни до:

- ✓ зразка бланка ліцензії у сфері використання ядерної енергії та його опису;
- ✓ Порядку справляння плати за здійснення дозвільних процедур у сфері використання ядерної енергії;
- ✓ переліку платних адміністративних послуг, які надаються Державною інспекцією ядерного регулювання та її територіальними органами, і розміру плати за їх надання.

 На офіційному вебсайті Держатомрегулювання розміщена інформація про надання адміністративних послуг (перелік адміністративних послуг, нормативно-правові акти, якими регулюються питання щодо розміру і порядку внесення плати за надання адміністративної послуги, інформаційні картки адміністративних послуг) за посиланням:

<https://snriu.gov.ua/services#services-v2-tab-1>

✓ **ПОНОВЛЕНО** відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 8 серпня 2023 р. № 828 **строки надання адміністративних послуг та видачі документів дозвільного характеру**, які було зупинено відповідно до пункту 1 постанови Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2022 р. № 165.

При цьому, Держатомрегулювання **не припиняла** діяльність із розгляду заяв від ліценціатів про видачу, внесення змін, продовження терміну дії дозвільних документів.

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 18 березня 2022 р. № 314 «Деякі питання забезпечення провадження господарської діяльності в умовах воєнного стану» (із змінами, які були внесені **постановою Кабінету Міністрів України від 22 листопада 2024 р. № 1331**) у період воєнного стану суб'єктам господарювання була надана можливість **набувати право на провадження господарської діяльності на підставі безоплатного подання до органів ліцензування декларації**.



СТАТИСТИЧНІ ДАНІ З НАДАННЯ АДМІНІСТРАТИВНИХ ПОСЛУГ

Ліцензії за окремими видами діяльності	Кількість
Видано, з них на:	
- використання джерел іонізуючого випромінювання (територіальні органи)	112
- перевезення радіоактивних матеріалів	1
- ліцензування персоналу АЕС на безпосереднє управління реакторною установкою АЕС	17
- провадження діяльності посадових осіб експлуатуючої організації, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки	11
Внесено зміни до діючих	1137
Анульовано	146



Станом на **01.01.2025** кількість діючих ліцензій **3590**

Вид сертифікатів, що видаються центральними органами виконавчої влади та їх територіальними підрозділами	Видано сертифікатів
Сертифікати про затвердження у разі перевезення радіоактивних матеріалів	6
Всього	6

Вид дозволів, що видаються центральними органами виконавчої влади та їх територіальними підрозділами	Видано дозволів
Дозволи на перевезення радіоактивних матеріалів	40
Окремі дозволи експлуатуючій організації на виконання певних видів робіт чи операцій на окремих етапах життєвого циклу ядерної установки	26
Окремі дозволи експлуатуючій організації на пуск ядерної установки після планово-попереджувального ремонту з перевантаженням активної зони	8
Окремі дозволи на види робіт чи операцій на етапах експлуатації та закриття сховищ для захоронення радіоактивних відходів	1
Всього	75



ДЕРЖАВНИЙ НАГЛЯД

Державний нагляд за дотриманням законодавства, умов документів дозвільного характеру, норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки, вимог фізичного захисту, застосування санкцій



Постановою Кабінету Міністрів України від 13 березня 2022 року № 303 «Про припинення заходів державного нагляду (контролю) і державного ринкового нагляду в умовах воєнного стану» **припинено проведення планових та позапланових заходів державного нагляду (контролю) і державного ринкового нагляду на період воєнного стану**, введеного Указом Президента України від 24 лютого 2022 року № 64 «Про введення воєнного стану в Україні».

За наявності загрози, що має негативний вплив на права, законні інтереси, життя та здоров'я людини, захист навколишнього природного середовища та забезпечення безпеки держави, а також для виконання міжнародних зобов'язань України протягом періоду воєнного стану **дозволено здійснення позапланових заходів державного нагляду (контролю) на підставі рішень центральних органів виконавчої влади**, що забезпечують формування державної політики у відповідних сферах.

В умовах воєнного стану державний нагляд за дотриманням вимог ядерної та радіаційної безпеки здійснювався відповідно до вимог «Порядку здійснення державного нагляду за дотриманням вимог ядерної та радіаційної безпеки», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13 листопада 2013 року № 824, шляхом:

- проведення позапланових інспекційних перевірок та інспекційних обстежень;
- проведення аналізу інформації про стан ядерної та радіаційної безпеки об'єктів державного нагляду;
- видачі обов'язкових до виконання приписів, розпоряджень у разі виявлення порушень вимог ядерної та радіаційної безпеки за результатами аналізу інформації про стан ядерної та радіаційної безпеки об'єктів державного нагляду;
- застосування передбачених законодавством примусових заходів до юридичних і фізичних осіб у разі виявлення порушень ними вимог ядерної та радіаційної безпеки та/або невиконання вимог приписів, розпоряджень.

✓ **ПРОВЕДЕНО: 50** інспекційних перевірок та інспекційних обстежень

❖ За результатами інспекційних перевірок, інспекційних обстежень та аналізу інформації про стан ядерної та радіаційної безпеки об'єктів державного нагляду **НАДАНО:**

- **20 обов'язкових до виконання приписів** про усунення порушень вимог ядерної та радіаційної безпеки;
- **1 розпорядження** про зупинення використання комп'ютерного томографа внаслідок неможливості усунення виявлених порушень вимог ядерної та радіаційної безпеки.

Кількісні показники інспекційних заходів:

Підрозділи	Планові інспекційні перевірки план/факт	Інспекційні обстеження	Позапланові інспекційні перевірки
Департамент з питань безпеки ядерних установок, Департамент з безпеки радіаційних технологій та поводження з РАВ, Управління з питань ядерної захищеності та гарантій, Центральний інспекційний відділ (самостійний)	24/0	3	0
Інспекції на ЗАЕС, РАЕС, ХАЕС, ПАЕС	13/0	0	0
Інспекції з ядерної та радіаційної безпеки (на правах самостійного управління), Інспекція з ядерної та радіаційної безпеки в зоні відчуження (на правах самостійного відділу)	230/0	44	3
Разом:	267/0	47	3



ШТРАФНІ САНКЦІЇ

У разі виявлення порушень правил і норм ядерної та радіаційної безпеки, невиконання законних вимог (приписів) щодо усунення порушень законодавства про ядерну та радіаційну безпеку до посадових осіб підприємств, установ та організацій, винних у скоєнні порушень, застосовуються адміністративні стягнення, відповідно **до статті 95 та статті 188¹⁸ Кодексу України про адміністративні правопорушення.**



Головним державним інспектором з ядерної та радіаційної безпеки України та його заступниками **притягнуто до адміністративної відповідальності 5 фізичних осіб** та **накладено штрафів на суму 4590 грн.**

У разі виявлення порушень відповідальність за які передбачена **статтею 17¹ Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії»** до суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії застосовуються фінансові санкції.



Головним державним інспектором з ядерної та радіаційної безпеки України та його заступниками застосовані **фінансові санкції до 21 суб'єктів діяльності на суму 4 719 000 грн.**



Результати державного нагляду дозволяють переконатись, що вимоги безпеки, встановлені законодавством, нормами і правилами з ядерної та радіаційної безпеки, умовами, визначеними у документах дозвільного характеру, є достатніми, застосовуються правильно і виконуються у повному обсязі або потребують відповідного коригування чи застосування заходів примусу для їх належного виконання.



РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК

Регулювання безпеки ядерних установок на
етапах життєвого циклу ядерних установок



РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД БЕЗПЕКИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС ТА ПРОДОВЖЕННЯ ТЕРМІНУ ЇХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДІЮЧИХ АЕС
- ПЕРЕОЦІНКА БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС
- ОБҐРУНТУВАННЯ ДОВГОСТРОКОВОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКУ № 2 ВП «ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АЕС»
- ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПЛАНУ ДІЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ «СТРЕС-ТЕСТІВ»



В Україні в експлуатації знаходиться **15** енергоблоків –

13 типу ВВЕР-1000
2 типу ВВЕР-440



Україна посідає **10 місце** в світі за кількістю енергоблоків
7 - за встановленою потужністю - **13 835 МВт**.

З **04.03.2022** внаслідок збройного захоплення, майданчик Запорізької АЕС перебуває в окупації російських військових.

На даний час **обмежено експлуатацію** енергоблоків № 1 ,2, 3, 4, 5, 6 **Запорізької АЕС** та Сухого сховища відпрацьованого ядерного палива (ССВЯП) ЗАЕС



ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ДІЮЧИХ АЕС

Підвищення рівня безпеки здійснюється шляхом виконання заходів, передбачених **Комплексною (зведеною) програмою підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій (КзППрБ)**, що була затверджена постановою Кабінету Міністрів України від 07 грудня 2011 р. № 1270.

Військова агресія з боку рф безпосередньо вплинула на реалізацію виконання заходів, передбачених Комплексною (зведеною) програмою підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій.

Форс-мажорні обставини, пов'язані з військовою агресією російської федерації проти України, призвели до суттєвого пошкодження промислових підприємств та інфраструктури, порушення логістики, зменшення чисельності персоналу проектних, будівельно-монтажних та пусконаладжувальних організацій через мобілізацію та вимушену евакуацію, що обумовило неможливість виконання зобов'язань за укладеними договорами щодо постачання необхідного обладнання, матеріалів, кабельно-провідникової продукції та інших товарів, а також до невиконання робіт та послуг.



Через наслідки військової агресії рф проти України завершити реалізацію Програми КзПБ в установлені терміни, а саме до кінця 2025 року, неможливо, у зв'язку з цим експлуатуючою організацією - АТ «НАЕК «Енергоатом» ініційовано внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 07.12.2011 № 1270 у частині продовження терміну її дії до **31.12.2030**.

Усього в рамках реалізації КзППрБ заплановано до виконання 1295 заходів, з них **виконано 1107 (~ 85,5 %)** заходів, звіти для яких погоджено Держатомрегулювання/ДСНС.



ПЕРЕОЦІНКА БЕЗПЕКИ ЕНЕРГОБЛОКІВ АЕС

З метою виконання заходів, визначених у Зведеному графіку виконання робіт з розробки звітів з періодичної переоцінки безпеки енергоблоків АЕС України, **забезпечено:**

- ✓ проведення державної експертизи ЯРБ звітів за результатами аналізу всіх 14-ти факторів безпеки **Звіту з періодичної переоцінки безпеки енергоблоку № 2 Південноукраїнської АЕС**. Розпочато державну експертизу ЯРБ Комплексний аналіз безпеки Звіту з періодичної переоцінки безпеки енергоблоку № 2 Південноукраїнської АЕС. Періодична переоцінка безпеки енергоблоку № 2 Південноукраїнської АЕС виконується експлуатуючою організацією з метою обґрунтування безпеки експлуатації енергоблока на енергетичних рівнях потужності після 31.12.2025;
- ✓ проведення державної експертизи ЯРБ повного комплекту **Звіту з періодичної переоцінки безпеки енергоблоку № 2 Хмельницької АЕС**. Періодична переоцінка безпеки енергоблоку № 2 Хмельницької АЕС виконується експлуатуючою організацією з метою обґрунтування безпеки експлуатації енергоблока протягом чергового десятирічного циклу експлуатації у рамках проектного строку експлуатації, і має бути завершена до 07.09.2025;
- ✓ проведення державної експертизи ЯРБ повного комплекту **Звіту з періодичної переоцінки безпеки енергоблоку № 4 Рівненської АЕС**. Періодична переоцінка безпеки енергоблоку № 4 Рівненської АЕС виконується експлуатуючою організацією з метою обґрунтування безпеки експлуатації енергоблока протягом чергового десятирічного циклу експлуатації у рамках проектного строку експлуатації, і має бути завершена до 07.06.2025.



Під час проведення періодичної переоцінки безпеки підлягають обов'язковому аналізу **14 факторів безпеки**, зокрема:

- проект енергоблока (**ФБ-1**);
- поточний технічний стан систем, елементів і конструкцій (**ФБ-2**);
- кваліфікація обладнання (**ФБ-3**);
- старіння (**ФБ-4**);
- детерміністичний аналіз безпеки (**ФБ-5**);
- імовірнісний аналіз безпеки (**ФБ-6**);
- аналіз внутрішніх та зовнішніх впливів (**ФБ-7**);
- експлуатаційна безпека (**ФБ-8**);
- використання досвіду інших АС та результатів наукових досліджень (**ФБ-9**);
- організація, система управління та культура безпеки (**ФБ-10**);
- експлуатаційна документація (**ФБ-11**);
- людський фактор (**ФБ-12**);
- аварійна готовність та планування (**ФБ-13**);
- радіаційний вплив на навколишнє природне середовище (**ФБ-14**).



ОБҐРУНТУВАННЯ ДОВГОСТРОКОВОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕНЕРГОБЛОКУ № 2 ВП «ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКА АЕС»



ЗДІЙСНЮВАЛАСЬ відповідна робота у рамках підготовки до продовження терміну експлуатації експлуатуючою організацією у відповідності до «Програми виконання заходів з обґрунтування можливості подальшої експлуатації енергоблока № 2 ВП ЮУАЕС в період ДСЕ. ПМ.2.3812.0141».

Відповідно до ліцензії № ЕО 001047 від 09.12.2015 експлуатація енергоблоку № 2 ВП «Южно-Українська АЕС» на енергетичних рівнях потужності обмежується 31.12.2025.



ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПЛАНУ ДІЙ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ «СТРЕС-ТЕСТІВ»



ВПРОВАДЖУВАЛИСЬ заходи щодо розроблення матеріалів і виконання кваліфікації елементів енергоблоків, детального аналізу необхідності підживлення 1-го контуру у разі аварії з втратою електропостачання та/або кінцевого поглинача тепла, аналізу можливості реалізації стратегії локалізації із локалізації розплаву в корпусі реактора, забезпечення сейсмостійкості систем і будівельних конструкцій, розроблення сейсмічного ІАБ, впровадження системи зовнішнього охолодження корпусу реактора та інше.



ЗАБЕЗПЕЧЕНО підготовку до оновлення Національного плану дій, що містить заходи з підвищення безпеки, які були визначені за результатами «стрес-тестів», та графіки їх впровадження на АЕС, зокрема щодо поточного стану з впровадження заходів з підвищення безпеки, а також терміни реалізації окремих заходів.



РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ БУДІВНИЦТВА ТА ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ НОВИХ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК (ЯУ) І ПОВОДЖЕННЯ З ЯДЕРНИМ ПАЛИВОМ

- СПОРУДЖЕННЯ НОВИХ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК
- ЯДЕРНЕ ПАЛИВО КОМПАНІЇ WESTINGHOUSE
- ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ ММР

СПОРУДЖЕННЯ НОВИХ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК



- ✓ ЦСВЯП – централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива сухого типу зберігання, що призначене для довгострокового зберігання відпрацьованого ядерного палива РАЕС, ХАЕС та ПАЕС
- ✓ ЯПУ «Джерело нейтронів» - ядерна підкритична установка «Джерело нейтронів, засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів»

Ведеться підготовча робота щодо спорудження нових ядерних установок:

- Енергоблоків № 3, 4 Хмельницької АЕС
- Енергоблоків № 5, 6 Хмельницької АЕС
- Технологічного комплексу з виробництва тепловиділяючих збірок
- Впровадження в Україні інноваційних ядерних установок, у тому числі малих модульних реакторів (ММР)





ЦСВЯП призначене для довгострокового (протягом 100 років) зберігання ВЯП Рівненської, Хмельницької та Південноукраїнської АЕС



Для поводження з ВЯП застосовується технологія компанії «HOLTEC International» (США)

ЗАБЕЗПЕЧЕНО:

- ✓ контроль дотримання ядерної та радіаційної безпеки на ЦСВЯП та аналіз дотримання умов документів дозвільного характеру;
- ✓ розгляд технічної та експлуатаційної документації, яка, відповідно до чинного законодавства, потребує погодження Держатомрегулювання;
- ✓ супроводів заходів щодо реалізації проектів модифікації енергоблоків Рівненської, Хмельницької та Південноукраїнської АЕС у рамках їх підготовки до вивантаження ВЯП із застосуванням обладнання, розробленого за технологією компанії «Holtec International».



ЯПУ «Джерело нейтронів» призначене для проведення наукових і прикладних досліджень в області ядерної фізики, радіаційного матеріалознавства, біології, хімії та для виробництва медичних радіоізотопів.



У зв'язку із введенням воєнного стану в Україні, ЯПУ **переведена в глибокий підкритичний стан** (ланцюгова реакція відсутня) і залишалась у ньому протягом 2024 року.

Під час обстрілів російськими військами м. Харків ЯПУ «Джерело нейтронів» також потрапила під них. Внаслідок цього зазнали пошкоджень: система зовнішнього енергопостачання, система кондиціонування системи охолодження клистронної галереї лінійного прискорювача електронів та будівлі.

У 2024 році ЯПУ «Джерело нейтронів» неодноразово втрачало зовнішнє електропостачання із-за обстрілу м. Харків військами РФ. Система аварійного енергозабезпечення спрацювала в штатному режимі, включались в роботу аварійні дизель-генератори.

- ✓ **ЗДІЙСНЕНО:** контроль дотримання ядерної та радіаційної безпеки на ЯПУ.
- ❖ **Продовжувалась** робота із розробки Плану дій, в якому планується конкретизувати порядок відновлення процесу ліцензування установки відповідно до вимог законодавчих та нормативних-правових актів з ЯРБ України, за підтримки Норвезького управління з радіаційної та ядерної безпеки (DSA).





ЕНЕРГОБЛОКИ № 3, 4 ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

Стратегічними ініціативами та завданнями **Енергетичної стратегії України на період до 2050 року**, схваленої розпорядженням Кабінету Міністрів України від 21 квітня 2023 року № 373-р передбачається:

- до 2025 року: проведення підготовчих робіт та початок будівництва нових потужностей на Хмельницькій АЕС;
- до 2032 року: збільшення генерації ядерної потужності.

РОЗГЛЯНУТО:

- ✓ звіти за результатами обстеження та оцінки технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд енергоблоків № 3, 4 ВП «Хмельницька АЕС», доопрацьовані із зауваженнями державних експертиз ЯРБ, та підтверджено, що документи можуть бути використані в подальших роботах стосовно енергоблоків № 3, 4 Хмельницької АЕС;
- ✓ пропозиції АТ «НАЕК «Енергоатом» щодо підходів до розробки Попереднього звіту з аналізу безпеки енергоблоків №3 та №4 Хмельницької АЕС (позиція Держатомрегулювання направлена експлуатуючій організації);
- ✓ «План ліцензування будівництва та введення в експлуатацію енергоблоків № 3 та № 4 Хмельницької АЕС» (коментарі направлені експлуатуючій організації).



ЕНЕРГОБЛОКИ № 5, 6 ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

56

Розпорядженням Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 52-р «Про організаційні заходи щодо будівництва енергоблоків Хмельницької АЕС» визначено, що при розробленні техніко-економічного обґрунтування будівництва ядерної установки будуть застосовуватись технічні характеристики реакторної установки типу AP1000, замовником будівництва - АТ «НАЕК «Енергоатом».

РОЗГЛЯНУТО:

- ✓ ТЕО "Будівництво енергоблоків № 5, 6 з реакторною установкою AP 1000 на майданчику Хмельницької АЕС" (за результатами державної експертизи ЯРБ повернуто на доопрацювання);
- ✓ Звіт з оцінки впливу на довкілля планової діяльності «Будівництво енергоблоків № 5, 6 з реакторною установкою AP1000 на майданчику Хмельницької АЕС (зауваження направлені в Міндовкілля);
- ✓ пропозиції експлуатуючої організації щодо підходів обґрунтування можливості застосування нормативної бази проєкту AP 1000.

Довідково:

Розглянуто та погоджено проєкти розпоряджень КМУ:

- ✓ «Про організаційні заходи щодо будівництва ядерних установок електричної станції на території Черкаської області»;
- ✓ «Про організаційні заходи щодо будівництва енергоблоків Південноукраїнської атомної електричної станції»;
- ✓ «Про організаційні заходи щодо будівництва енергоблоку Рівненської атомної електричної станції».



ТЕХНОЛОГІЧНИЙ КОМПЛЕКС З ВИРОБНИЦТВА ТЕПЛОВИДІЛЯЮЧИХ ЗБІРОК

Указом Президента України від 04 квітня 2019 р. № 104/2019 ухвалено **заходи з підтримки розвитку ядерної енергетики та підвищення рівня безпеки у сфері використання ядерної енергії**, якими передбачено створення власного виробництва ядерного палива.

Реалізація проєкту створення в Україні виробничої лінії зі складання палива ВВЕР-1000 ведеться ДП «НАЕК «Енергоатом» у кооперації із компанією Westinghouse.

Технологія передбачає збірку палива ВВЕР-1000 із готових комплектуючих компанії Westinghouse (за винятком головок та хвостовиків ТВЗ виробництва ВП «Атоменергомаш») і не передбачає етапів реконверсії урану, виробництва уранових таблеток та завантаження їх до твел. Завершення будівництва та введення в експлуатацію виробничих потужностей заплановано на 2026 рік.

- ✓ **РОЗГЛЯНУТО та ПОГОДЖЕНО**, за умови врахування в повному обсязі зауважень державної експертизи ЯРБ, ТЕО «Нове будівництво. Технологічний комплекс з виробництва тепловиділяючих збірок за адресою: м. Южноукраїнськ, Вознесенський район, Миколаївська область».



ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ, У ТОМУ ЧИСЛІ МАЛИХ МОДУЛЬНИХ РЕАКТОРІВ

Підстава для впровадження ММР в Україні:

- ❖ Енергетична стратегія України на період до 2050 року;
- ❖ Указ Президента України «Про заходи з підтримки розвитку ядерної енергетики та підвищення рівня безпеки у сфері використання ядерної енергії».

ЗАБЕЗПЕЧЕНО:

- ✓ розробку та введення у дію у 2023 році «Положення з передліцензійної оцінки проєкту ядерної установки»;
- ✓ вивчення міжнародного досвіду та поточних тенденцій щодо перспектив впровадження малих модульних реакторів та викликів у зв'язку з цим для регулюючих органів;
- ✓ залучення фахівців Держатомрегулювання до завдань «Чиста сталь» (відбудова, модернізація та декарбонізація металургійного сектора в Україні з використанням ММР) та «Фенікс» (сприяння переобладнанню вугільних теплоелектростанцій на надійні та безпечні ММР), які впроваджуються в рамках програми розбудови фундаментальної інфраструктури для відповідального використання технології малих модульних реакторів (FIRST).




ЯДЕРНЕ ПАЛИВО КОМПАНІЇ WESTINGHOUSE

До 2005 року ядерне паливо, що використовувалось на енергоблоках АЕС, було виключно російського виробництва.

З метою уникнення залежності від монопольного постачальника та диверсифікації джерел постачання ядерного палива Україна розпочала роботи з ліцензування (кваліфікації) ядерного палива виробництва компанії **Westinghouse** (ТВЗ-W, ТВЗ-WR).

З початком невиправданої агресії російської федерації проти нашої країни, Україна повністю відмовилася від ядерного палива російського виробництва і розпочалася робота щодо переведення всіх енергоблоків АЕС України на ядерне паливо виробництва компанії Westinghouse.

Регулювання безпеки впровадження палива, виробництва Westinghouse, здійснюється шляхом **виконання державної експертизи ЯРБ** та **погодження документів** експлуатуючої організації щодо обґрунтування безпеки використання зазначеного палива та модифікації інших, необхідних для поводження з ним, систем, важливих для безпеки.

 **РОЗГЛЯНУТО:** документи щодо обґрунтування безпеки впровадження паливних збірок ТВЗ виробництва компанії Westinghouse на енергоблоках № 1 ПАЕС, № 1, 4 РАЕС, № 1 ХАЕС.

Станом на 31 грудня 2024 року ядерне паливо, виробництва компанії Westinghouse (ТВЗ-WR), експлуатується в активних зонах **10-ти енергоблоків АЕС України** з реакторними установками ВВЕР-1000: **ПАЕС-1,2,3; ЗАЕС-1,3,4,5, РАЕС- 3,4, ХАЕС-1.**

ПРОДОВЖУВАЛАСЬ дослідна експлуатація ядерного палива, виробництва компанії «Westinghouse» на енергоблоках № 1 та 2 ВП «Рівненська АЕС» (ВВЕР-440).

❖ Розглядалися підходи щодо порядку впровадження стенда інспекції паливних збірок ВВЕР-440 (СІП-440), запропонованих експлуатуючою організацією.




АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОДІЙ У РОБОТІ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК

На діючих АЕС відбулось 17 експлуатаційних подій (у 2023 р. – 27):

- ❖ 8 на ПАЕС
- ❖ 3 на ХАЕС
- ❖ 6 на РАЕС
- ❖ 0 на ЧАЕС
- ❖ 0 на ЗАЕС

Експлуатаційні події було класифіковано за Міжнародною шкалою ядерних та радіологічних подій INES рівнем нижче шкали/рівень 0 – не суттєво для безпеки, 2 – рівень 1 – аномалія).

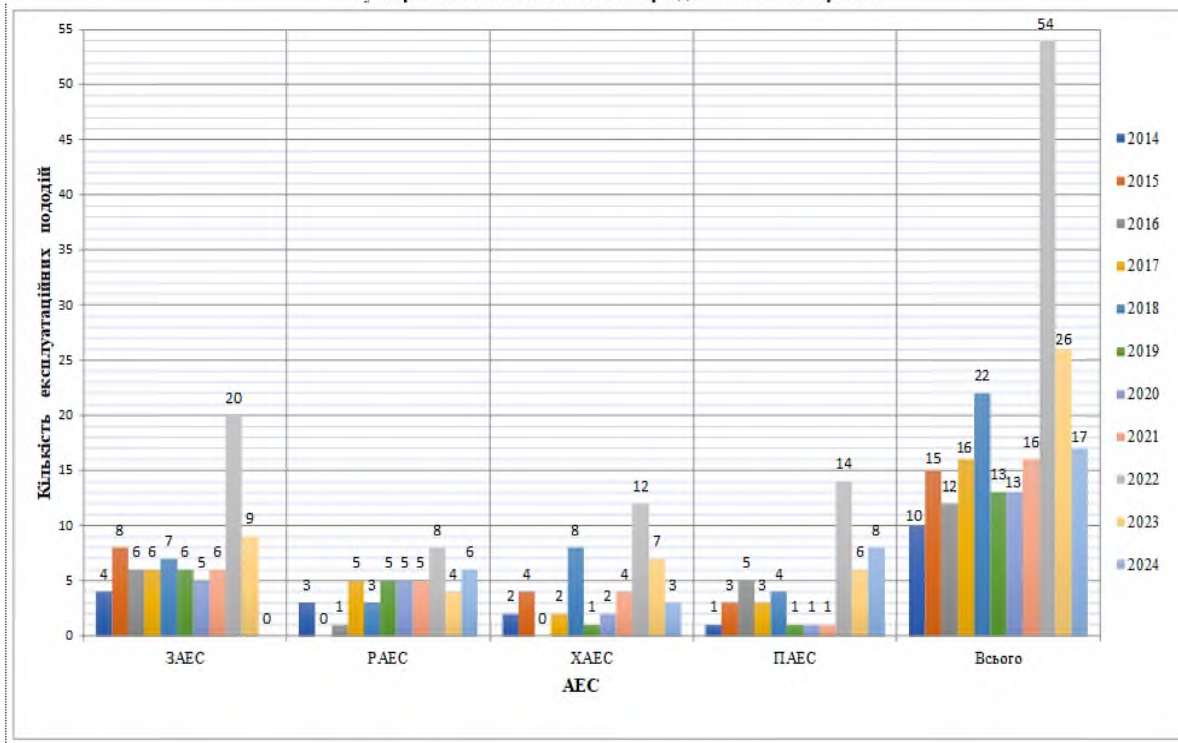
- ❖ У філії «ВП ЗАЕС» єдиним джерелом інформації про експлуатаційні події є звіти місії **МАГАТЕ (ISAMZ)**, які не містять необхідної/достатньої інформації для проведення навіть попередніх розслідувань.

 Разом з тим, **ЗАБЕЗПЕЧЕНО** проведення аналізу щоденних інформаційних повідомлень місії ISAMZ про стан безпеки ЗАЕС відповідно до 7 стовпів безпеки, щотижневих зустрічей із Центром з інцидентів та аварійних ситуацій МАГАТЕ з метою обміну оперативною інформацією щодо ситуації на тимчасово окупованій ЗАЕС та стану безпеки на інших АЕС, включно з ЧАЕС.



АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОДІЙ В РОБОТІ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК

Діаграма розподілу експлуатаційних подій на діючих АЕС України за 2024 рік, у порівнянні з аналогічним періодом 2014 - 2024 років



Для однозначності встановлення категорій подій у роботі АЕС України, що відбулися внаслідок військової агресії РФ і які мають наслідки/ознаки категорій експлуатаційних подій згідно з НП 306.2.235-2021, однак не супроводжувались помилками персоналу, відмовами або іншими несправностями обладнання, організаційними недоліками, експлуатуючою організацією **прийнято рішення**, погоджене з Держатомрегулюванням класифікувати такі події як:

- **експлуатаційні події з категорією "П23" – "Будь-які інші події, які розглядаються експлуатуючою організацією як важливі для безпеки та потребують прийняття коригувальних заходів»;**
 - **загальностанційні події, якщо вони відбулися на декількох енергоблоках однієї АЕС.**
 - Також **прийнято рішення**, що експлуатаційні події, спричинені військовою агресією, та які супроводжувались додатковою відмовою або помилкою персоналу тощо, повинні класифікуватися, відповідно до наслідків/ознак, однією з **категорій А01-П22**, та розслідуватись окремо для кожного з енергоблоків.
- ✓ **ПОГОДЖЕНО** «Положення про порядок розслідування та обліку експлуатаційних подій у роботі ЦСВЯП» ПЛ-Д.0.27.752-24» розроблене АТ «НАЕК «Енергоатом».



ДОЗВІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

✓ У рамках ліцензування експлуатуючих організацій на етапах життєвого циклу ядерних установок:

- ВИДАНО **8 окремих дозволів** АТ «НАЕК «Енергоатом» на пуск енергоблоків після ППР з перевантаженням активної зони.

✓ У рамках ліцензування посадових осіб експлуатуючих організацій, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ЯРБ:

- ВИДАНО **11** ліцензії;

- ПЕРЕОФОРМЛЕНО АБО ВНЕСЕНО зміни до **33** ліцензій;

- ПРИПИНЕНО ДІЮ **11** ліцензій.

✓ У рамках ліцензування осіб, що мають право безпосереднього управління реакторною установкою:

- ВИДАНО **17** ліцензію;

- ПЕРЕОФОРМЛЕНО АБО ВНЕСЕНО ЗМІНИ **138** ліцензій;

- ПРИПИНЕНО дію **39** ліцензій.



✓ **ПОГОДЖЕНО:**

- повідомлення № **07-11-24-3** про внесення змін до Типової програми підготовки на посаду начальника зміни блоку (черги) для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.014-23, Типової програми підготовки на посаду провідного інженера управління реактором для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.003-23, Типової програми підготовки на посаду провідного інженера управління турбіною для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.004-23, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни турбінного цеху (відділення) для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.013-23, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни електричного цеху для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.019-23, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни цеху теплової автоматики та вимірювань для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.016-23;
- повідомлення № **07-12-24-3** про внесення змін до Типової програми підготовки на посаду начальника зміни реакторного цеху для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.007-23;

- повідомлення № **07-13-24-3** про внесення змін до Типової програми підготовки на посаду провідного інженера управління блоком для АЕС із блоками ВВЕР-1000 ПП-К.0.07.006-22;
- повідомлення № **07-15-24-3** про внесення змін до Типової програми підготовки на посаду провідного інженера управління реактором для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.135-22, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни реакторного цеху для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.133-22, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни блоку для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.015-22, Типової програми підготовки на посаду провідного інженера управління турбіною для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.005-22, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни турбінного цеху для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.011-22, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни електроцеху для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.020-22, Типової програми підготовки на посаду начальника зміни цеху теплової автоматики та вимірювань для АЕС із блоками ВВЕР-440 ПП-К.0.07.134-22.



✓ **РОЗГЛЯНУТО звіти:**

- АТ «НАЕК «Енергоатом» за 2024 рік про стан виконання «Програми модернізації ПМТ енергоблоків АЭС на 2022-2026 р.» ПМ-Д.0.07.344-22 та звіт про виконання «Галузевого технічного рішення...» № ГТР-М.0.07.321-20;
- про ліцензовану підготовку персоналу визначених посад у навчально-тренувальних центрах філій ВП АЕС за період з 19.07.2023 по 19.07.2024;
- щодо ліцензованої підготовки персоналу ДСП «Чорнобильська АЕС» за період з 02.12.2023 по 01.12.2024.

✓ **ВЗЯТО** участь у заходах з перевірки знань АТ «НАЕК «Енергоатом» та Міністерства енергетики України (313 осіб)

✓ **РОЗГЛЯНУТО 67** Положень з перевірки знань ЕО та постачальників послуг



АВАРІЙНА ГОТОВНІСТЬ ТА РЕАГУВАННЯ

Забезпечення діяльності функціональної
підсистеми ядерної та радіаційної безпеки єдиної
державної системи цивільного захисту



ВІДПОВІДНО ДО КОНВЕНЦІЇ ПРО ОПЕРАТИВНЕ СПОВІЩЕННЯ ПРО ЯДЕРНУ АВАРІЮ

ЗАБЕЗПЕЧЕНО:

- ✓ підтримку власних спроможностей для реагування в частині оповіщення та інформування;
- ✓ нагляд за станом аварійної готовності суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії;
- ✓ організацію і участь у проведенні семінарів, тренувальних навчань, тренінгів з використанням тренажерів, сучасних технологій оцінки, прогнозу та моделювання розвитку ситуацій;
- ✓ аналіз інформації та поширення знань і навичок з питань аварійної готовності та реагування серед власного персоналу, ліцензіатів та органів влади та організацій, які мають обов'язки реагування на ядерні та радіаційні аварійні ситуації - USIE.



Функціональна підсистема ядерної та радіаційної безпеки Єдиної державної системи цивільного захисту перебувала у **режимі постійної готовності** та виконувала завдання в умовах воєнного стану, відповідно до нормативно-правових актів та рекомендацій ДСНС, як центрального органу виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері цивільного захисту



ЗАБЕЗПЕЧЕНО підтримку цілодобового чергування 24/7 у Інформаційно-кризовому центрі (ІКЦ) та постійний зв'язок із об'єктами використання ядерної енергії України



Інформація про радіаційний стан та захищеність високоактивних джерел іонізуючого випромінювання у місцях використання надходить в режимі он-лайн до ІКЦ в рамках **«Централізованої системи моніторингу ДІВ медичних закладів та підприємств по поводженню з РАВ»**, а також в рамках здійснення заходів державного нагляду територіальними інспекціями ядерної та радіаційної безпеки.

- ✓ **ОПУБЛІКОВАНО 48** повідомлень у системі обміну інформацією МАГАТЕ та інших країн-членів про інциденти та аварійні ситуації - **USIE**.
- ✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО** щоденну комунікація з **ЦІАС МАГАТЕ та групою підтримки місій з питань:**
 - стану ядерної та радіаційної безпеки в Україні;
 - оцінки стану ядерної безпеки тимчасово окупованої ЗАЕС за результатами аналізу щоденних звітів експертів постійної місії МАГАТЕ;
 - планування і звітності роботи постійних місій МАГАТЕ.



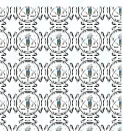
ВЗЯТО участь у міжнародних тренуваннях МАГАТЕ:

- ✓ **ConvEx-1a** (14.02.2024) щодо тестування постійної доступності національних пунктів зв'язку та спроможності національних компетентних органів для отримання сповіщень;
- ✓ **ConvEx-1b** (05.08.2024) щодо тестування постійної доступності національних пунктів зв'язку та спроможності національних компетентних органів оперативно реагувати на отримані оповіщення;
- ✓ **ConvEx-2a** (24.04.2024) з метою перевірки спроможностей та навичок компетентних органів та національних координаторів ІНЕС у заповненні стандартизованих форм відповідно до розвитку умовної аварійної ситуації. Під час тренування також перевірено спроможність завантаження даних радіаційного моніторингу до системи міжнародної інформаційної системи радіаційного моніторингу (IPMIC) відповідальними постачальниками інформації про моніторинг радіаційних параметрів у взаємодії з фахівцями ДСНС та Укргідрометцентру;
- ✓ **ConvEx-2c** (02.07.2024) щодо тестування механізмів та процедур надання допомоги та направлення запитів про допомогу між Центром з інцидентів та аварійних ситуацій МАГАТЕ та національними компетентними органами країн-членів МАГАТЕ, які зареєстрували можливості своїх країн у мережі МАГАТЕ з реагування та надання допомоги (IAEA Response and Assistance Network - RANET).

ВЗЯТО участь у спільних загальностанційних протиаварійних тренуваннях:

- ✓ у філії «ВП «Південноукраїнська АЕС» (12-13.06.2024) під назвою «Комунальна аварія на АЕС» із повною активізацією Інформаційно-кризового центру Держатомрегулювання;
- ✓ у філії «ВП «Хмельницька АЕС» (23.10.2024) за темою «Комунальна аварія, яка викликана надзвичайною ситуацією воєнного характеру, що призвела до втрати живлення власних потреб енергоблоків № 1, 2 та повного знеструмлення енергоблока № 2, а також до викиду радіоактивних речовин в атмосферу внаслідок течі теплоносія з першого контуру в другий з заклинюванням ШРУ-А дефектного ПГ у відкритому положенні на енергоблоці № 1».
- ❖ **ЗДІЙСНЕНО** регулюючу оцінку тренувальних навчань, що проводились ліцензіатом, загальностанційного, блочного і цехового рівня у рамках проведених навчань.

Проведено тестування зв'язку з компетентними органами та/або пунктами зв'язку в рамках двосторонніх угод з Австрією, Болгарією, Латвією, Німеччиною, Норвегією, Польщею, Румунією, Словаччиною, Туреччиною, Угорщиною, Фінляндією та Швецією.



ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Відповідно до пункту 17¹ частини першої **статті 18 Кодексу цивільного захисту**, постанови Кабінету Міністрів України від 30.10.2013 № 841 «Про затвердження порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій» для планування, організації та проведення заходів з евакуації працівників Держатомрегулювання, а також визначених законодавством матеріальних і культурних цінностей **було створено Евакуаційну комісію** та затверджено її склад (наказ Держатомрегулювання від 29.10.2024 № 1186)

- ✓ **ВСТАНОВЛЕНО** у Держатомрегулюванні **автоматизоване робоче** місця для функціонування **загальнодержавної автоматизованої системи централізованого оповіщення**.



- ✓ **ЗДІЙСНЕНО** аналітичний огляд вимог країн щодо розробки програм радіаційного моніторингу у рамках реалізації **завдання 3 «Забезпечення методологічної гармонізації радіаційного моніторингу через розробку керівництва з радіаційного моніторингу в планових, аварійних та існуючих ситуаціях опромінення»** проєкту Європейської Комісії INSC – U3.01/21 «Продовження приведення українського законодавства у відповідність до європейського» (UK/TS/59);
- ✓ **ПІДГОТОВЛЕНО** Звіт про організаційні підходи, методології, технічні можливості та ефективність існуючих систем моніторингу в Україні та проведено робочу зустріч з розгляду звіту і обговорення структури та змісту проєктів регуляторних документів (20-21 листопада 2024 р., м. Берлін (Федеративна Республіка Німеччина)).



СФОРМОВАНО та НАПРАВЛЕНО перелік першочергових і пріоритетних потреб допомоги, у вигляді обладнання, місій та експертної підтримки, у тому числі безпосередньо на майданчиках ядерних установок, об'єктів, призначених для поводження з РАВ та використання ДІВ, для забезпечення регулюючого контролю, оцінки безпеки, відновлення безпечної роботи та запобігання виникненню аварійних ситуацій, відповідно до пропозиції МАГАТЕ, викладену у документі **«Надання допомоги Україні щодо ядерної та радіаційної безпеки, ядерної захищеності та гарантій»**.

- ✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО** реалізацію програми МАГАТЕ з медичної підтримки персоналу АЕС України та посилення спроможності медичного реагування на аварійні ситуації у співпраці з МЗС, МОЗ, операторами ядерних установок і медичними закладами міст-супутників, започатковану за ініціативи Генерального директора МАГАТЕ Рафаеля Гроссі та підтримки Президента України Володимира Зеленського.



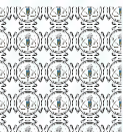
Мережа реагування та допомоги МАГАТЕ (RANET) офіційно створена у 2000 році згідно з Конвенцією про допомогу у випадку ядерної аварії або радіаційної надзвичайної ситуації, поєднує 41 країну, які зареєстрували свій потенціал в мережі, щоб допомогти пом'якшити наслідки ядерних або радіологічних аварій для здоров'я людей, навколишнього середовища та майна. Завдяки RANET Україна отримала важливе обладнання та іншу допомогу, яку координує МАГАТЕ, для забезпечення ядерної безпеки, захищеності і гарантій в умовах війни.



- ✓ **Підготовлено та направлено запити** від України до МАГАТЕ для отримання міжнародної допомоги відповідно до Статуту МАГАТЕ, статті 2 Конвенції про допомогу у випадку ядерної аварії або радіаційної аварійної ситуації, із застосуванням RANET.

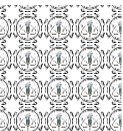


Забезпечено координацію, супровід надходження та звітність перед МАГАТЕ і країнами-донорами про використання допомоги, що надається в рамках RANET.



РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ ПОВОДЖЕННЯ З РАДІОАКТИВНИМИ ВІДХОДАМИ

Формування та реалізація державної політики у
сфері безпеки поводження з радіоактивними
відходами



РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ПІДПРИЄМСТВ ПО ПОВОДЖЕННЮ З РАВ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ДІЯЛЬНОСТІ З ПЕРЕРОБКИ, ЗБЕРІГАННЯ РАВ

- РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ ПО ПОВОДЖЕННЮ З РАВ ДСП «ОБ'ЄДНАННЯ «РАДОН»
- РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» ПО ПОВОДЖЕННЮ З РАВ НА МАЙДАНЧИКАХ АЕС

Регулюючий супровід діяльності по поводженню з РАВ ДСП «ОБ'ЄДНАННЯ «РАДОН»

Здійснювався регулюючий супровід у рамках ліцензій на право провадження діяльності з переробки, зберігання РАВ: ліцензії № ОВ 001082 на [Центральному виробничому майданчику](#) (ЦВМ); ліцензії № ОВ 001086 на [Дніпровській міжобласній філії](#) (ДМФ); ліцензії № ОВ 001083 на [Львівській міжобласній філії](#) (ЛМФ); ліцензії № ОВ 001084 на [Одеській міжобласній філії](#) (ОМФ); ліцензії № ОВ 001085 на [Харківській міжобласній філії](#) (ХМФ).



ВНЕСЕНО зміни до ліцензій:

- ✓ **№ ОВ 001082, № ОВ 001083, № ОВ 001084, № ОВ 001085** на право провадження діяльності з переробки, зберігання радіоактивних відходів у зв'язку з виявленням у процесі провадження діяльності обставин, що потребують перегляду і зміни умов ліцензії, а саме на ЦВМ, ЛМФ, ОМФ і ХМФ ДСП «Об'єднання «Радон»;
- ✓ **№ ОВ 001083** на право провадження на ЛМФ ДСП «Об'єднання «Радон» діяльності з переробки, зберігання радіоактивних відходів у частині продовження терміну дії цієї ліцензії;
- ✓ **№ ОВ 001082** на право провадження на ЦВМ ДСП «Об'єднання «Радон» діяльності з переробки, зберігання радіоактивних відходів у частині продовження терміну дії цієї ліцензії.

04 липня 2024 р. Колегією Держатомрегулювання рекомендовано обмежити діяльність щодо приймання РАВ на ПЗРВ ЦВМ ДСП «Об'єднання «Радон» з огляду на стан безпеки об'єктів призначених для поводження з РАВ на майданчику.



➤ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ МІЖОБЛАСНИХ ФІЛІЙ ДСП «ОБ'ЄДНАННЯ «РАДОН»

✓ РОЗГЛЯНУТО:

36 технічних рішень про перевезення, приймання партій РАВ у вигляді відпрацьованих ДІВ, які передаються суб'єктами господарювання на зберігання до ПЗРВ ЦВМ і міжобласних філій ДСП «Об'єднання «Радон» із урахуванням додаткових ризиків, пов'язаних із воєнним станом.

- ✓ **НАДАНО зауваження** до Звіту про результати проведеного розслідування щодо обставин та причин порушення нормальної експлуатації ємності № 11 сховища твердих РАВ ОМФ ДСП «Об'єднання «Радон».
- ✓ **ПОГОДЖЕНО** Технічне рішення по облаштуванню додаткових елементів захисту від дощових вод сховища твердих РАВ ПЗРВ ОМФ ДСП «Об'єднання «Радон».
- ❖ **Здійснено контроль** щодо участі підприємства у ліквідації радіаційних аварій на території України, пов'язаних з вилученням і перевезенням на зберігання покинутих (знайдених) джерел іонізуючого випромінювання, підозрілих предметів, які становили радіаційну небезпеку тощо.

✓ ПОГОДЖЕНО за результатами проведеної експертизи ЯРБ:

- Програму радіаційно-дозиметричного контролю та моніторингу навколишнього природного середовища ХМФ;
- Програму радіаційно-дозиметричного контролю та моніторингу навколишнього природного середовища ОМФ;
- Критерії приймання твердих РАВ та відпрацьованих ДІВ на тимчасове зберігання до ПЗРВ ХМФ ДСП «Об'єднання «Радон» від виробників.

✓ НАПРАВЛЕНО на доопрацювання:

- Звіт про результати проведеного розслідування щодо обставин та причин можливого порушення нормальної роботи експлуатації сховища рідких РАВ № 3 ЦВМ;
- Програми виконання робіт з перевантаження (перетарювання) радіоактивних відходів, у вигляді шламів, з аварійного пакувального комплексу в інший на ЦВМ;
- Технологічний регламент експлуатації сховищ РАВ на ПЗРВ ХМФ ДСП «Об'єднання «Радон».

- ✓ **Здійснювалася** експертна оцінка **Звіту з аналізу безпеки діяльності Одеської міжобласної філії ДСП «Об'єднання «Радон» з переробки, зберігання радіоактивних відходів** із залученням українських і міжнародних експертів IRSN у рамках міжнародного проєкту «Продовження приведення у відповідність українського нормативного законодавства до європейського» INCS U3.01/21 (UK/TS/59).



➤ РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ» ПО ПОВОДЖЕННЮ З РАВ НА МАЙДАНЧИКАХ АЕС

✓ ПОГОДЖЕНО:

- Повідомлення № 18-05-24-3 про внесення зміни № 2 до «Комплексної програми поводження з радіоактивними відходами у ДП «НАЕК «Енергоатом». Зазначеними змінами перенесено терміни завершення будівництва і введення в експлуатацію комплексу з переробки РАВ на ХАЕС на 2027 рік;
- «Робочу програму оцінки технічного стану з метою продовження терміну експлуатації контейнерів типу А 2201.00.00.000 з солебітумним компаундом»;
- «Технічну специфікацію до предмета закупівлі. Проведення радіологічної характеристики зразків ТРВ з метою визначення радіонуклідних векторів».

✓ НАПРАВЛЕНО на доопрацювання:

«Технічне рішення про передачу на довгострокове зберігання РАВ у формі ВДІВ», яким визначено комплекс робіт з вилучення «історичних» РАВ у формі ВДІВ, що знаходяться на ВП РАЕС з метою подальшої передачі на довгострокове зберігання на ЦСВДІВ.



РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ ДСП «ЦППРВ» З ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ТА ЗАХОРОНЕННЯ РАВ

- **ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ СХОВИЩЕ** для
ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ
ВІДПРАЦЬОВАНИХ ДЖЕРЕЛ
ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
(ЦСВДІВ)
- **ПРИПОВЕРХНЕВІ СХОВИЩА** для
ЗАХОРОНЕННЯ ТВЕРДИХ РАВ ТРВ-1
ТА ТРВ-2
- **СПЕЦІАЛЬНО ОБЛАДНАНЕ**
ПРИПОВЕРХНЕВЕ СХОВИЩЕ для
ЗАХОРОНЕННЯ РАВ (СОПСТРВ)
- **ПУНКТ ЗАХОРОНЕННЯ**
РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ
«БУРЯКІВКА» (ПЗРВ «БУРЯКІВКА»)
- **ПУНКТ ЗАХОРОНЕННЯ**
РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ
«ПІДЛІСНИЙ» (ПЗРВ «ПІДЛІСНИЙ»)

ЗВІЛЬНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ
ВІД РЕГУЛЮЮЧОГО КОНТРОЛЮ

РОЗГЛЯНУТО на засіданні **Колегії Держатомрегулювання** питання про стан функціонування національної експлуатуючої організації з поводження з радіоактивними відходами Державного спеціалізованого підприємства «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами» (далі – ДСП «ЦППРВ») та стан реалізації завдань та заходів щодо створення та функціонування у зоні відчуження елементів інтегрованої системи поводження з РАВ відповідно до Стратегії поводження з радіоактивними відходами в Україні.



- ✓ **НАГОЛОШЕНО** на необхідності активізації заходів щодо створення та безпечного функціонування у зоні відчуження сховищ для захоронення радіоактивних відходів та інших об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, а також заходів щодо підтримки у безпечному стані об'єктів, у яких розміщена велика кількість аварійних радіоактивних відходів Чорнобильського походження.



➤ ЦЕНТРАЛІЗОВАНЕ СХОВИЩЕ ДЛЯ ДОВГОСТРОКОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ДЖЕРЕЛ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (ЦСВДІВ)

РОЗГЛЯНУТО ТА ПОГОДЖЕНО:

- ✓ доопрацьоване «Повідомлення про внесення зміни № 5 до Критеріїв приймання РАВ в формі ВДІВ в ЦСВДІВ»
- ✓ проекти паспортів на передачу партій РАВ у формі відпрацьованих ДІВ;

Розглянуто і надані зауваження до «Звіту про проведення комплексних («гарячих») випробувань в Централізованому сховищі відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання»

- ✓ **ПРОВЕДЕНО** 2 засідання Спільної координаційної групи Держатомрегулювання – ДАЗВ з питань безпеки діяльності з поводження з радіоактивними відходами у формі відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання (далі – СКГ) та **РОЗРОБЛЕНО** Рекомендації щодо структури і змісту оцінок безпеки модифікацій Централізованого сховища відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання за напрямками: забезпечення екранування», система обліку і контролю РАВ у формі ВДІВ, характеристика ВДІВ за підтримки Норвезького агентства з радіаційної та ядерної безпеки (DSA).



➤ ПРИПОВЕРХНЕВІ СХОВИЩА ДЛЯ ЗАХОРОНЕННЯ ТВЕРДИХ РАВ ТРВ-1 ТА ТРВ-2

- ✓ **ПОГОДЖЕНО** «Програму випробувань обладнання та систем важливих для безпеки під час виконання технологічних операцій захоронення упаковок РАВ (контейнер КТРВф-0.2) у приповерхневому сховищі твердих радіоактивних відходів типу-2 (ТРВ-2) КВ «Вектор» та розглянуто звітні матеріали, надані ДСП «ЦППРВ» за результатом проведених випробувань.

У 2024 році документи ДСП «ЦППРВ» з обґрунтування безпеки експлуатації ТРВ-1 та ТРВ-2 в 2024 році до Держатомрегулювання не надходили.



➤ СПЕЦІАЛЬНО ОБЛАДНАНЕ ПРИПОВЕРХНЕВЕ СХОВИЩЕ ДЛЯ ЗАХОРОНЕННЯ РАВ (СОПСТРВ)

- ✓ **ПОГОДЖЕНО** (в рамках комплексної державної експертизи) робочий проєкт «Капітальний ремонт спеціального обладнаного приповерхневого сховища твердих радіоактивних відходів для захоронення низько- та середньоактивних короткоіснуючих радіоактивних відходів комплексу виробництв «Вектор» у зоні відчуження Київської області».
- ✓ **ВИДАНО** ДСП «ЦППРВ» **окремий дозвіл** на виконання робіт з капітального ремонту спеціально обладнаного приповерхневого сховища твердих радіоактивних відходів для захоронення низько- та середньоактивних короткоіснуючих радіоактивних відходів комплексу виробництв (КВ) «Вектор».
- ✓ **ПОГОДЖЕНО:**
 - проєкт «Будівництво спеціального обладнаного приповерхневого сховища для низько- та середньоактивних короткоіснуючих радіоактивних відходів комплексу виробництв «Вектор» у зоні відчуження Київської області. Первинне закриття відсіків А1 та Д1»;
 - «Програму радіаційно-дозиметричного контролю та моніторингу навколишнього середовища об'єктів КВ «Вектор» ДСП «ЦППРВ».



➤ ПУНКТ ЗАХОРОНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ «БУРЯКІВКА» (ПЗРВ «БУРЯКІВКА»)

Здійснено розгляд технічної документації у рамках регулюючого супроводу діяльності ДСП «ЦППРВ» на етапі експлуатації сховища ПЗРВ «Буряківка»:

- ✓ **РОЗГЛЯНУТО ТА ПОГОДЖЕНО:** робочий проєкт «Реконструкція (закриття) сховища № 21А ПЗРВ «Буряківка» у зоні відчуження Київської області», розроблений у зв'язку із завершенням заповнення сховища для захоронення РАВ – 21А ПЗРВ «Буряківка».
- ✓ **РОЗГЛЯНУТО ТА НАДАНО ЗАУВАЖЕННЯ ДО:**
- ✓ «Звіту про переоцінку безпеки ПЗРВ «Буряківка», розробленого ДСП «ЦППРВ» за результатами проведеної загальної оцінки безпеки усіх, розміщених на майданчику ПЗРВ «Буряківка» сховищ для захоронення РАВ;
- ✓ Програми радіаційно-дозиметричного контролю та моніторингу навколишнього середовища ПЗРВ «Буряківка».



➤ ПУНКТ ЗАХОРОНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ «ПІДЛІСНИЙ» (ПЗРВ «ПІДЛІСНИЙ»)

У рамках ліцензії № ЕО 000953 на право провадження діяльності з експлуатації сховищ для захоронення РАВ продовжувалися регламентні роботи з обслуговування та підтримки у безпечному стані законсервованих модулів А-1 і Б-1 ПЗРВ «Підлісний»

✓ **Надано зауваження та коментарі до:**

- робочого проєкту «Реконструкція модулів А-1, Б-1 ПЗРВ «Підлісний» у зоні відчуження Київської області», розробленого ДСП «ЦППРВ» з метою усунення недоліків експлуатації ПЗРВ «Підлісний» та відновлення пасивних бар'єрів для утримання і ізоляції РАВ, розміщених у цьому сховищі (в рамках комплексної державної експертизи);
- «Програми радіаційно-дозиметричного контролю та моніторингу навколишнього середовища ПЗРВ «ІІІ черга ЧАЕС», ПЗРВ «Підлісний».

ЗВІЛЬНЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ ВІД РЕГУЛЮЮЧОГО КОНТРОЛЮ

✓ **ПОГОДЖЕНО:**

- «Стандарт організації України. Радіоактивні речовини. Звільнення радіоактивних матеріалів у вигляді фрагментів металевих конструкцій будь-якої геометричної форми, які розташовані по території ЗВ і ЗБ(О)В, від регулюючого контролю шляхом припинення», підготовлений ПП «Спец-Монтаж»;
- «Галузеву методику щодо порядку звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю у рамках практичної діяльності ХМФ ДСП «Об'єднання «Радон».

✓ **ПРИЙНЯТО рішення про звільнення від регулюючого контролю:**

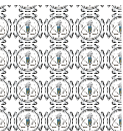
- радіоактивних матеріалів Інституту ядерних досліджень НАН України (у вигляді партії опромінених природних топазів у твердому кристалічному стані загальною масою 319,2 г у кількості 564 шт.);
- радіоактивних матеріалів у вигляді корпусів блоків біологічного захисту з яких на ЦСВДІВ були вилучені ВДІВ (загальною масою 16905,0 кг у кількості 302 шт).



ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧАЕС ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТА «УКРИТТЯ»



Регулюючий супровід зняття з експлуатації
ядерних установок



ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС ТА ПОВОДЖЕННЯ З РАВ

- ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС
- ОБ'ЄКТИ, ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС
- ПЛАНУВАННЯ ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДІЮЧИХ АЕС УКРАЇНИ, СХОВИЩ ВІДПРАЦЬОВАНОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА ТА ІНШИХ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК

➤ ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ АЕС

Діяльність зі зняття з експлуатації блоків 1, 2 та 3 Чорнобильської АЕС здійснюється експлуатуючою організацією на підставі ліцензії № ЕО 000040, виданої Держатомрегулюванням 22 березня 2002 року, переоформленої 03 листопада 2020 року, та окремого дозволу серії ОД № 000040/8 від 31 березня 2015 року на реалізацію етапу «остаточне закриття та консервація блоків № 1, 2 та 3 Чорнобильської АЕС» (далі – ОЗіК).



У рамках регулюючого супроводу діяльності ДСП ЧАЕС зі зняття з експлуатації

ПОГОДЖЕНО:

- ✓ «Стратегію зняття з експлуатації ЯУ блоків 1, 2, 3 ЧАЕС», яка була розроблена ДСП ЧАЕС на виконання вимог «Загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок» (НП 306.2.230-2020);
- ✓ рішення «Щодо коригування заходів та строків реалізації проекту «Остаточне закриття та консервація блоків № 1, 2, 3 ЧАЕС» та рішення «Про внесення змін до Рішення «Про забезпечення дотримання строків із реалізації проекту ОЗіК»;
- ✓ Технологічні регламенти зняття з експлуатації блоків 1, 2, 3 ДСП ЧАЕС на етапі остаточного закриття та консервації (51Е-С, 52Е-С, 53Е-С);
- ✓ «Технологічний регламент з експлуатації тимчасового сховища твердих високоактивних відходів», 11Е-ЦПРВ;
- ✓ «План заходів з виконання переоцінок безпеки сховищ РАВ ДСП «ЧАЕС»;
- ✓ Сповіднення про зміну «Програми поводження з радіоактивними відходами на майданчику ДСП «Чорнобильська АЕС», 2ПР-С.



У рамках процесу ліцензування

За результатами розгляду було запропоновано **ДООПРАЦЮВАТИ:**

- «План ДСП ЧАЕС реагування на аварії та надзвичайні ситуації», 32П-С;
- Сповідення про внесення змін до «Технологічного регламенту безпечної експлуатації ділянок тимчасового зберігання РЗОМ в НБ», 127Е-ЦПРВ.

- ✓ **ВНЕСЕНІ ЗМІНИ до ліцензії № ЕО 000040**, що стосуються виключення з переліку посад осіб, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки, посади першого заступника генерального директора (з планування та зняття з експлуатації) (березень 2024 р.)
- ✓ **ПОГОДЖЕНО організаційну зміну Чорнобильської АЕС**, що стосується виключення із структурної схеми управління ДСП «Чорнобильська АЕС» відділу аварійної готовності та реагування (ВАГтаР) та передачі завдань та функцій ВАГтаР до відділу відомчого нагляду ДСП ЧАЕС.



➤ ОБ'ЄКТИ, ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

ЗАВОД З ПЕРЕРОБКИ РІДКИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ (ЗПРРВ)

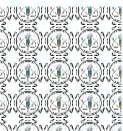
Діяльність з переробки рідких радіоактивних відходів здійснюється в рамках ліцензії № ОВ 001092 на експлуатацію Заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ).

- ✓ Відповідно до раніше погодженого Держатомрегулюванням рішення «Про проведення «активних» випробувань ЗПРРВ з відпрацьованими іонообмінними смолами та сумішшю іонообмінних смол та кубового залишку» та на виконання пункту 3.4 умов ліцензії № ОВ 001092, ДСП ЧАЕС **ВИКОНАЛО** зазначені випробування ЗПРРВ та **НАДАЛО** «Звіт про результати проведення «активних» випробувань ЗПРРВ з переробки РРВ (іонообмінна смола та суміш іонообмінної смоли та кубового залишку)».
- ✓ За результатами випробувань **ПІДТВЕРДЖЕНО** спроможність ДСП ЧАЕС здійснювати переробку вищезазначених радіоактивних відходів.



✓ ПОГОДЖЕНО:

- «Програма управління старінням систем, конструкцій та елементів заводу з переробки рідких радіоактивних відходів», 8ПР-ІЦ;
- Сповіщення про зміну «Технологічного регламенту експлуатації заводу з переробки рідких радіоактивних відходів Чорнобильської АЕС», 1Е-С.
- Сповіщення про зміну «Аварійного плану заводу з переробки рідких радіоактивних відходів (ЗПРРВ)», 2ПЛ-ВІП РМ;
- Сповіщення про зміну «Технологічного регламенту безпечної експлуатації дільниці тимчасового (буферного) зберігання упаковок РАВ ЗПРРВ в прим. 12/1 будівлі 12 (ССП)», 137Е-ЦПРВ.



➤ ОБ'ЄКТИ, ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС

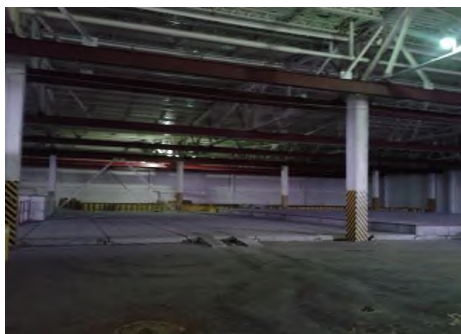
Промисловий комплекс для поводження з твердими РАВ (ПКПТРВ)

До складу ПКПТРВ ЧАЕС входять:

- ✓ Установа вилучення твердих РАВ (УВТВ)
- ✓ Завод з переробки твердих РАВ (ЗПТРВ)



- ✓ Тимчасове сховище, призначене для зберігання відходів III групи (високоактивних відходів) та низько- і середньоактивних довгоіснуючих РАВ (ТС ВАР та НСА ДІВ)



ВНЕСЕНІ ЗМІНИ до ліцензії № ОВ 001096 на переробку, зберігання РАВ, а саме – експлуатація УВТВ та ЗПТРВ та надано дозвіл на експлуатацію УВТВ та ЗПТРВ (наказ Держатомрегулювання від 20.12.2024 № 1388) за результатами розгляду заяви та поданих з нею документів і інспекційного обстеження ДСП ЧАЕС.

- ✓ **РОЗГЛЯНУТО та ПОГОДЖЕНО** документи ДСП ЧАЕС, що стосуються УВТВ та ЗПТРВ, а саме:
 - Рішення «Про початок експлуатації УВТВ і ЗПТРВ ПКПТРВ», № 01-23 ВІП РМ;
 - «Звіт з аналізу безпеки Установки з вилучення твердих радіоактивних відходів (УВТВ) і Заводу з переробки твердих радіоактивних відходів (ЗПТРВ) Промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ) на етапі експлуатації»;
 - «План зняття з експлуатації УВТВ і ЗПТРВ ПКПТРВ»;
 - «Технологічний регламент експлуатації установки з вилучення твердих відходів і заводу з переробки твердих радіоактивних відходів», 42Е-С;
 - Сповіднення про зміну «Критеріїв приймання радіоактивних відходів для переробки на заводі переробки твердих радіоактивних відходів Чорнобильської АЕС (ЗПТРВ)»;
 - Сповіднення про зміну «Аварійного плану промислового комплексу з поводження з твердими радіоактивними відходами (ПКПТРВ)», 1ПЛ-ВІП-РМ.



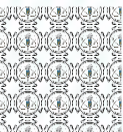
➤ **ПЛАНУВАННЯ ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДІЮЧИХ АЕС УКРАЇНИ, СХОВИЩ ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА ТА ІНШИХ ЯДЕРНИХ УСТАНОВОК**

✓ **ПОГОДЖЕНО:**

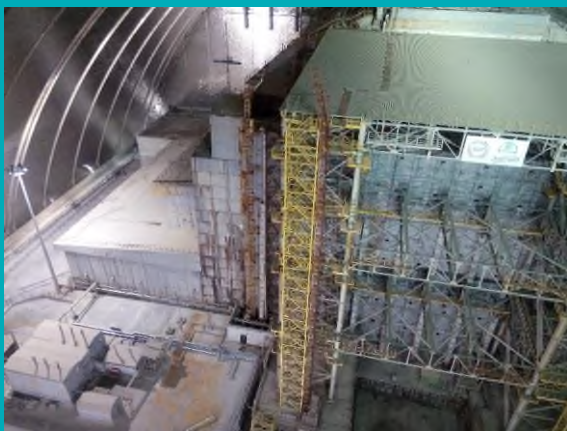
- «Стратегію зняття з експлуатації ЯУ блоків 1, 2, 3 Чорнобильської АЕС»;
- «Концепцію зняття з експлуатації ЯУ СВЯП-2 ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- «Вимоги до змісту стратегії зняття з експлуатації ядерних установок АТ «НАЕК «Енергоатом»»;
- «Вимоги до змісту концепції зняття з експлуатації ядерних установок АТ «НАЕК «Енергоатом»».

❖ **Відправлено на доопрацювання:**

- «Стратегію зняття з експлуатації дослідницького ядерного реактора ВВР-М»;
- «Стратегію зняття з експлуатації Централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива»;
- «Концепцію зняття з експлуатації ЯУ СВЯП-1 ДСП «Чорнобильська АЕС».



ПЕРЕТВОРЕННЯ ОБ'ЄКТА «УКРИТТЯ» НА ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНУ СИСТЕМУ



Експлуатація комплексу конфайнмента та об'єкта «Укриття» (комплекс НБК-ОУ) здійснюється в рамках ліцензії № ОВ 001094 (від 12.08.2021)

ПОГОДЖЕНО:

- ✓ технічне рішення «Щодо продовження терміну експлуатації ЛС ОУ до 31.10.2029», яке було розроблено ДСП ЧАЕС виконання рішень, прийнятих за результатами засідання Колегії з розгляду питання, що стосується перенесення терміну демонтажу нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» та розгляду результатів державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки «Звіту з переоцінки безпеки експлуатації локалізуючої споруди об'єкта «Укриття» (ЛС ОУ) з обґрунтуваннями можливості **продовження її експлуатації до 31.10.2029** на рівні безпеки ЛС ОУ, не нижче того, що був досягнутий після завершення невідкладної стабілізації», проведеного в 2023 році;
- ✓ «Рішення щодо продовження термінів виконання заходів технічного рішення «Щодо продовження терміну експлуатації ЛС ОУ до 31.10.2029», згідно з яким виконання передпроектних робіт переноситься на 2025 рік.





✓ У рамках додаткових досліджень ЛС ОУ

РОЗГЛЯНУТО та ПОГОДЖЕНО:

- «Рішення щодо облаштування отворів (люків) у щитах покрівлі об'єкта «Укриття», № 01-24-ЦЕОУ(НБК);
- «Програму безпечного виконання робіт щодо облаштування отворів (люків) у щитах покрівлі об'єкта «Укриття», 85ПР-ЦЕОУ(НБК);
- «Програму безпечного виконання робіт щодо облаштування отворів (люків) у східних щитах покрівлі об'єкта «Укриття», 86ПР-ЦЕОУ(НБК).

✓ У рамках регулюючий супровід поточної діяльності щодо експлуатації комплексу НБК-ОУ та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему

РОЗГЛЯНУТО та ПОГОДЖЕНО:

- «Регламент технічного обслуговування та ремонту обладнання, важливого для безпеки комплексу «НБК-ОУ»;
- «Програми дослідження режимів роботи вентиляції основного об'єму Арки комплексу НБК-ОУ»;
- Оновлений «План - графік з розробки та реалізації проєктів реконструкції частин деаераторної етажерки і машзалу об'єкту «Укриття», що виступають за межі огорожувального контуру НБК»;
- «Програми управління старінням комплексу Новий безпечний конфайнмент та об'єкт «Укриття»;
- «Рішення щодо подальшого поводження з технологічними матеріалами, які розміщені на майданчику тимчасового складування технологічних матеріалів (МТСТМ) та залишились невикористані під час реалізації Плану здійснення заходів на об'єкті «Укриття» (ПЗУ)»;
- «Сповіднення ЦЕОУ(НБК) 11-24 про зміну «Технологічного регламенту експлуатації комплексу «НБК-ОУ».

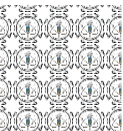
Направлені на доопрацювання:

- ✓ «Регламент посиленого контролю за станом будівельних конструкцій I та II категорії відповідальності за ЯРБ ЛС ОУ комплексу НБК-ОУ»;
- ✓ «Технологічний регламент з експлуатації майданчика тимчасового складування технологічних матеріалів».



РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПОВОДЖЕННЯ З ДЖЕРЕЛАМИ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

Реалізація державної політики у сфері безпеки
виробництва та використання джерел іонізуючого
випромінювання



ДОЗВІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ З ВИРОБНИЦТВА ДІВ

Станом на 31.12.2024 в Україні

- ✓ **17 суб'єктів діяльності** у сфері використання ядерної енергії мають діючі ліцензії на **право провадження діяльності з виробництва джерел іонізуючого випромінювання** (далі - ДІВ)
- ✓ **5 з яких призупинили свою діяльність.**

ВНЕСЕНО зміни до ліцензій на право провадження діяльності з виробництва ДІВ **2 ліцензіатам:** ТОВ «ТРИГЛА» та ТОВ «Квант».

- ✓ **РОЗГЛЯНУТО ТА ПОГОДЖЕНО** зміни до технічних умов «Рентгенофлуоресцентні елементні аналізатори сплавів сімейства «EXPERT», що виробляються ТОВ «НВП ІНАМ».

✓ ПОГОДЖЕНО:

- «Методику виконання робіт щодо проведення випробувань закритих джерел іонізуючого випромінювання з метою визначення їх технічних характеристик та перевірки на герметичність»;
- «Регламент проведення комплексу робіт з розрядки відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання гамма – терапевтичних апаратів, розташованих в медичних установах: Комунальне некомерційне підприємство «Обласний клінічний онкологічний центр Кіровоградської обласної ради», м. Кропивницький, розроблений ДП УДВП «Ізотоп»; Комунальне некомерційне підприємство «Львівський онкологічний регіональний лікувально-діагностичний центр», м. Львів; Комунальне некомерційне підприємство «Рівненський обласний протипухлинний центр» Рівненської обласної ради, м. Рівне»;
- Регламент проведення комплексу робіт з розрядки відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання з гамма-установки типу «Стерилізація III», що розташована в АТ «ГЕМОПЛАСТ» Одеської області, м. Білгород-Дністровський» та «План виконання робіт розроблений відповідно до Технічного завдання «Вилучення відпрацьованих джерел іонізуючого випромінювання на АТ «ГЕМОПЛАСТ», Одеської області, м. Білгород-Дністровський».

❖ У рамках **НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРОВЕДЕНО** розгляд **16** щорічних звітів з аналізу радіаційної безпеки при виробництві ДІВ



ДОЗВІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ З ВИКОРИСТАННЯ ДІВ

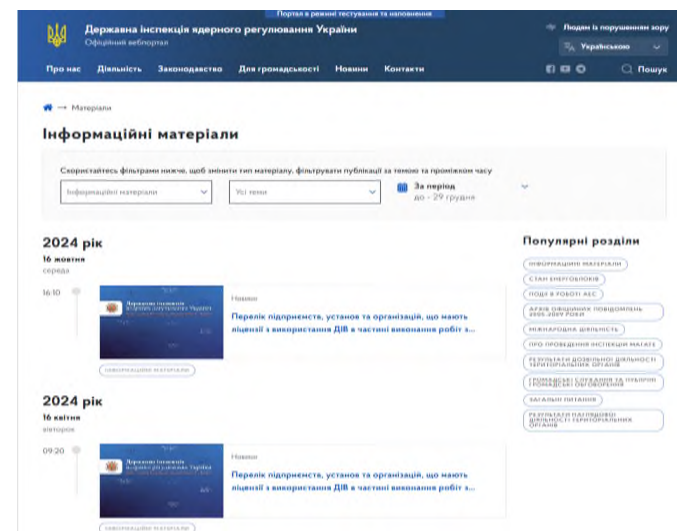
✓ РОЗГЛЯНУТО:

- **1127 ліцензійних справ** на право провадження діяльності з використання ДІВ (експертних висновків за результатами розгляду заяв та доданих документів, проектів ліцензій та проектів змін до ліцензій);
- **605 декларацій** про провадження діяльності з отримання, придбання, зберігання ДІВ;

ЗАТВЕРДЖЕНО 151 Експертний висновок ядерної та радіаційної безпеки приміщень для розміщення ДІВ.

ВИДАНО 1079 наказів Держатомрегулювання про прийняття рішень щодо ліцензування діяльності на право провадження діяльності з використання ДІВ (з них: анульовано – 27; залишено без розгляду – 6; відмовлено – 4).

- ❖ На офіційному вебсайті Держатомрегулювання періодично публікується «Перелік підприємств, установ та організацій, що мають ліцензії з використання ДІВ в частині виконання робіт з технічного обслуговування, зарядження-перезарядження, перетарювання, ремонту, налагоджування ДІВ, проведення випробувань ДІВ з метою визначення їх технічних характеристик та перевірки на герметичність, уведення та виведення з експлуатації установок з ДІВ, монтажу та демонтажу ДІВ»



ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ ДЖЕРЕЛ ІОНІЗУЮЧОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (ДІВ)

Використовується **27445** одиниць джерел іонізуючого випромінювання, зареєстрованих у **Державному реєстрі ДІВ та доз** (у тому числі **8276** одиниць закритих ДІВ та **19169** одиниць нерадіонуклідних ДІВ)

- ✓ У 2024 році зареєстровано **1615** одиниць джерел іонізуючого випромінювання, з них:
 - **142** одиниць радіонуклідних джерел,
 - **1473** одиниць нерадіонуклідних установок.

Знято з обліку 727 одиниць джерел, у тому числі:

- **73** одиниць радіонуклідних джерел
- **654** одиниць нерадіонуклідних установок.

Ввезено в Україну:

- **420 генераторів радіонуклідів** Tc-99m;
- радіофармпрепаратів **2840** на основі I-131, Sr-89.

Основним національним виробником ДІВ було ТОВ «Елватех», яким виготовлено **585 од.** нерадіонуклідних установок (спектрометрів енергій рентгенівського випромінювання сімейства EXPERT).

ТОВ «Елватех» - єдина компанія у галузі, яка для виробництва рентгено флуоресцентних елементних аналізаторів сплавів сімейства «EXPERT» використовує електроніку виключно власної розробки, включаючи цифровий імпульсний процесор, рентгенівський випромінювач і вбудованій комп'ютер для портативних аналізаторів.

Реєстрація джерел іонізуючого випромінювання у розрізі регіонів

	Разом зареєстровано	У тому числі	
		Закритих радіонуклідних	Нерадіонуклідних
РЦ (м. Київ)	540	66	474
РЦ (м. Дніпро)	191	35	156
РЦ (м. Запоріжжя)	32	0	32
РЦ (м. Харків)	355	2	353
РЦ (м. Рівне)	124	15	109
РЦ (м. Одеса)	129	10	119
РЦ (м. Івано-Франківськ)	244	14	230
Разом	1615	142	1473

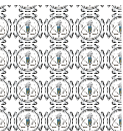


До державного бюджету за кодом бюджетної класифікації 22012300 «Плата за державну реєстрацію джерел іонізуючого випромінювання (реєстраційний збір)» надійшло **1 163 649,60 грн**



РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ДІЯЛЬНОСТІ З ВИДОБУВАННЯ, ПЕРЕРОБКИ УРАНОВИХ РУД ТА ЇЇ ПРИПИНЕННЯ

Реалізація державної політики у сфері безпеки
видобування та переробки уранових руд



РЕГУЛЮЮЧИЙ СУПРОВІД ДІЯЛЬНОСТІ З ВИДОБУВАННЯ, ПЕРЕРОБКИ УРАНОВИХ РУД

➤ **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«БАР'ЄР»**

➤ **ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СХІДНИЙ ГІРНИЧО-
ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»**



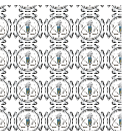
- ✓ **ВНЕСЕНО зміни до ліцензії** на право провадження діяльності з переробки уранових руд № ОВ 001063 ДП «Бар'єр» у частині поширення її дії на додаткові уранові об'єкти.
- ✓ **РОЗГЛЯНУТО ТА ПОГОДЖЕНО:**
 - «План припинення діяльності уранових об'єктів ДП «Бар'єр» (документ системи якості) Редакція 3»;
 - «Програму поводження з відходами переробки уранових руд на ДП «БАР'ЄР» Редакція 2 (документ системи якості)».
- ✓ **Розглянуто та надано зауваження** до «Плану заходів з розробки проєктів ліквідації, перепрофілювання, тимчасового зупинення (консервації) уранових об'єктів, зазначених у п. 3.1 Ліцензії № ОВ 001063 (зміна № 1)».
 - ❖ У рамках міжнародного проєкту «Продовження приведення у відповідність українського нормативного законодавства до європейського» INCS U3.01/21 (UK/TS/59) із залученням міжнародних експертів **ПРОВЕДЕНО** державну експертизу ЯРБ та **ПОГОДЖЕНО** проєкт **нового будівництва сховища відходів Південно-Східне**.
- **06 березня 2024 р.** прийнято **рішення про анулювання ліцензії** № ОВ 001076 на право провадження діяльності з переробки уранових руд за результатами розгляду заяви ДП «38 Відділ інженерно-технічних частин».

У рамках **наглядової діяльності** проведено аналіз щорічних звітів та інших звітних документів з радіаційної безпеки провадження діяльності з видобування, переробки уранових руд ДП «Бар'єр», ДП «СхідГЗК» і ДП «38 ВІТЧ».



РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕКИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ

Реалізація державної політики у сфері безпеки
перевезень радіоактивних матеріалів





В рамках дозвільної діяльності

- ✓ **ВИДАНО 1 ліцензію** на право провадження діяльності з перевезення радіоактивних матеріалів ТОВ «ГДС-Сервіс»;
- ✓ **внесено зміни до 4 ліцензій** ПП «Спец-Монтаж», ТОВ «Укрспецгеологія», ДГП «Укргеофізика», АТ «НАЕК «Енергоатом»;
- ✓ **40 дозволів** на здійснення міжнародних перевезень радіоактивних матеріалів;
- ✓ **6 сертифікатів** про затвердження у разі перевезення радіоактивних матеріалів.
- ❖ **ЗДІЙСНЕНО** експертизу документів з ядерної та радіаційної безпеки:
 - ДП НАЕК «Енергоатом», наданих для підтвердження оновленого сертифіката на конструкцію транспортного пакувального контейнера «Traveller VVER», розробленого компанією Westinghouse Electric Sweden AB, та конструкцій транспортних пакувальних контейнерів «Traveller STD» та «Traveller XL», що використовуються для перевезення ядерного палива реакторів ВВЕР-1000;
 - ДСП «Об'єднання «Радон» - для отримання сертифікату про затвердження спеціальних умов перевезення радіоактивних матеріалів в пакувальних комплектах УКТІА-60, УКТІВ-80, УКТІВ-100, УКТІВ-120.

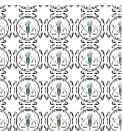
✓ ПОГОДЖЕНО:

- **Програми навчання персоналу підприємств** з питань безпечного перевезення радіоактивних матеріалів;
- **Плани заходів та дій** на випадок аварії під час перевезення радіоактивних матеріалів;
- **настанови з якості** при виконанні робіт з перевезення радіоактивних матеріалів.



РЕГУЛЮВАННЯ ЯДЕРНОЇ ЗАХИЩЕНОСТІ

Реалізація державної політики у сфері ядерної
захищеності



3 метою запобігання загрозі вчинення диверсій, крадіжок та інших незаконних дій з боку внутрішніх правопорушників, спеціалістами з фізичного захисту



✓ **ОПРАЦЬОВАНО:**

8 Планів взаємодії у разі вчинення диверсії та об'єктовних проектних загроз;

29 Актів визначення рівня фізичного захисту;

118 Переліків посад працівників, робота на яких потребує оформлення допуску до виконання особливих робіт.

- ✓ **НАДАНО допуск** до виконання особливих робіт **25 інспекторам** Держатомрегулювання та **20 керівникам** підприємств приватної форми власності, які використовують джерела іонізуючого випромінювання.
- ✓ **ВИДАНО 3 дозволи** на використання земель і водойм, розташованих у санітарно-захисних зонах ядерних установок, об'єктів призначених для поводження з радіоактивними відходами, уранового об'єкта.
- ✓ **Внесені зміни до 1 ліцензії** на провадження діяльності з підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації спеціалістів з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання.

Проект покращення збереженості джерел іонізуючого випромінювання

У рамках проекту «Покращення збереженості джерел іонізуючого випромінювання» у межах «Глобальної ініціативи зі зменшення загрози», що здійснюється американською стороною під загальною координацією Управління радіологічної безпеки США

✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО:**

- модернізацію систем фізичного захисту онкологічних диспансерів України, об'єктів з використанням високоактивних ДІВ, ПЗРВ в Україні;

- усунення недоліків функціонування комунікаційних систем (ліній передачі даних) та здійснювалась їх експлуатація в тестовому режимі;

- безперервну роботу Центральної станції моніторингу, до якої підключені **32 об'єкти**;

- підключення **5 об'єктів** до станції моніторингу, встановленої на КВ «Вектор» ДСП «ЦППРВ» (м. Чорнобиль, Київської обл.).

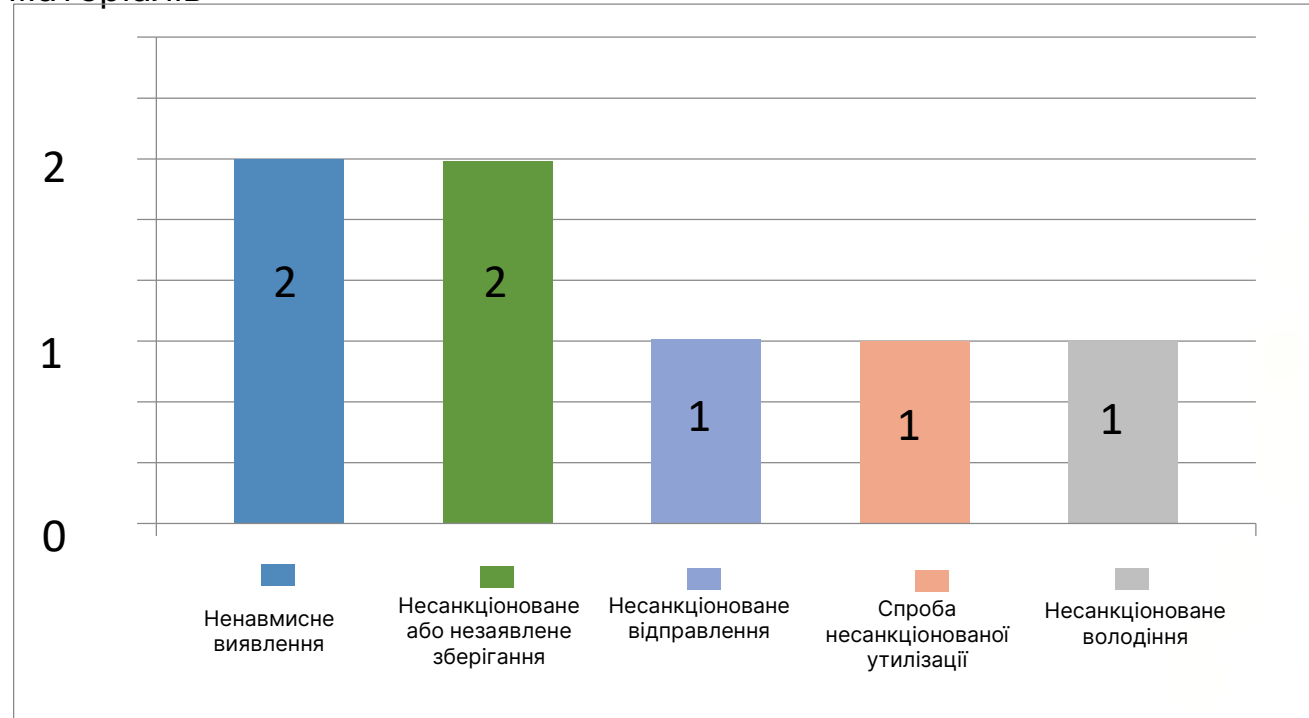
✓ **ВЗЯТО** участь у **4-х координаційних нарадах** з донором щодо впровадження проєктів:

- покращення систем фізичного захисту джерел іонізуючого випромінювання в Україні;
- вилучення відпрацьованих ДІВ та заміни радіонуклідних ДІВ альтернативними технологіями.



Виявлення матеріалів у радіоактивних незаконному обігу

У рамках обміну інформацією з **Базою даних МАГАТЕ щодо інцидентів та незаконного обігу ядерних та інших радіоактивних матеріалів** (далі – ITDB) направлено **7 інформаційних повідомлень** про випадки виявлення в Україні в незаконному обігу радіоактивних матеріалів



ВИЯВЛЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ У НЕЗАКОННОМУ ОБІГУ

07 лютого 2024 року на першому поверсі санітарно-гігієнічної лабораторії Державної установи «Київський міський центр контролю та профілактики хвороб» Міністерства охорони здоров'я України (м. Київ) виявлено підозрілі предмети з підвищеним рівнем іонізуючого випромінювання без відповідних на них документів.



29 лютого 2024 року на зупинному пункті Київського залізничного вузла Південно-Західної залізниці «Алмаз» (м. Київ) виявлено підозрілі предмети з підвищеним рівнем іонізуючого випромінювання.



25 березня 2024 року на відкритій території у м. Запоріжжя виявлено металевий предмет циліндричної форми з підвищеним випромінюванням.



10 квітня 2024 року при перетині кордону України в Міжнародному автомобільному пункті пропуску «Устилуг» (Волинська область) відбулося спрацювання радіаційного комплексу «Янтар» на легковий автомобіль Мерседес G 500.



02 квітня 2024 року на території Дирекції оброблення та перевезення пошти АТ «Укрпошта» (м. Київ) виявлено поштове відправлення, що має підвищений рівень радіоактивного випромінювання.




ВИЯВЛЕННЯ РАДІОАКТИВНИХ МАТЕРІАЛІВ У НЕЗАКОННОМУ ОБІГУ

02 вересня 2024 року до Чортківського районного управління поліції ГУНП в Тернопільській області доставлено об'єкт з ознаками (маркування) радіоактивного матеріалу, який було знайдено на відкритій місцевості в м. Чортків поза межами територій підприємств/установ.



16 вересня 2024 року під час вхідного контролю та зважування автомобілю MAN з вантажем металобрухту на автовагах ділянки № 3 копрового цеху ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (м. Кривий Ріг) відбулося спрацювання системи автоматизованого контролю «Кордон».

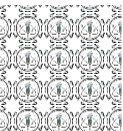


 Усі радіоактивні матеріали **вилучено** з місця виявлення та перевезено до ПЗРВ ЦВМ ДСП «Об'єднання «РАДОН» або його регіональних філій для тимчасового зберігання в рамках досудового розслідування.



ГАРАНТІЇ НЕРОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЯДЕРНОЇ ЗБРОЇ

Забезпечення контролю у сфері мирного
використання ядерної енергії



ІНСПЕКЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ МАГАТЕ В УКРАЇНІ

Відповідно до Угоди між Україною та МАГАТЕ про гарантії у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї і **Додатковим протоколом до Угоди** Агентство здійснює інспекційну діяльність на території України.

Для підтвердження задекларованої інвентарної кількості ядерних матеріалів МАГАТЕ проводились звичайні та неоголошені інспекції на ядерних установках та підприємствах України.

✓ **ОРГАНІЗОВАНО:**

49 інспекцій,

11 технічних візитів МАГАТЕ,

6 додаткових доступів інспекторів МАГАТЕ.

❖ За результатами проведених додаткових доступів Агентство повідомило про досягнення цілей перевірки.



ЗАПРОВАДЖЕНО за запитом України постійно діючі місії МАГАТЕ на всіх АЕС України з метою моніторингу за станом безпеки на АЕС в умовах військової агресії росії:

Запорізькій АЕС - початок роботи з 29.08.2022. Кількість ротацій – **27**.

Хмельницькій АЕС - початок роботи з 23.01.2023. Кількість ротацій – **34**.

Рівненській АЕС - початок роботи з 17.01.2023. Кількість ротацій – **34**.

Південноукраїнській АЕС - початок роботи - 16.01.2023. Кількість ротацій – **34**.

Чорнобильській АЕС - початок роботи з 18.01.2023. Кількість ротацій – **36**.



МОНІТОРИНГОВА ДІЯЛЬНІСТЬ МАГАТЕ В УКРАЇНІ

РОЗШИРЕНО моніторингові місії МАГАТЕ в Україні на об'єкти інфраструктури, що мають вплив на безпеку АЕС

12 вересня, 21 - 26 жовтня та 17 - 22 грудня 2024 року експерти МАГАТЕ у супроводі представників Держатомрегулювання, АТ «НАЕК «Енергоатом», НЕК «УКРЕНЕРГО» відвідали низку електричних підстанцій, стабільність роботи яких має вплив на безпеку АЕС, провели обходи і огляди об'єктів, задокументували пошкодження, яких зазнали об'єкти внаслідок ракетних атак, обговорили вплив цих збитків і втрат на безпеку роботи АЕС в Україні.

За результатами роботи експерти МАГАТЕ готують відповідні технічні звіти Генеральному директору МАГАТЕ.



«Питання важливості міжнародного моніторингу стану електричних підстанцій, що впливають на безпеку АЕС, в умовах повномасштабної військової агресії РФ проти України підтримано очільниками регулюючих органів країн-членів Західноєвропейської асоціації органів регулювання ядерної безпеки – WENRA, зафіксоване у резолюції позачергового засідання Ради керуючих МАГАТЕ і знаходить все більшого усвідомлення серед країн-членів МАГАТЕ. Робота моніторингових місій МАГАТЕ на електричних підстанціях сприятиме своєчасному виявленню потенційних загроз для безпеки ядерних установок, а також координованості дій між українськими організаціями і міжнародними партнерами для мобілізації і спрямування допомоги у кризових ситуаціях», – зазначив Голова Держатомрегулювання – Головний державний інспектор з ядерної та радіаційної безпеки України Олег Коріков під час спільної зустрічі з учасниками місії в НЕК «УКРЕНЕРГО».



ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ТА КОНТРОЛЬ ЯДЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ

- ✓ **ЗАБЕЗПЕЧЕНО** ведення **державного інформаційного банку даних ядерних матеріалів**, що містить інформацію про кількість та склад ядерних матеріалів у будь-якій зоні балансу або в окремо взятому підприємстві.

З державного інформаційного банку даних ядерних матеріалів України відправлено до МАГАТЕ **204 звіти про ядерні матеріали**.

У рамках Угоди про гарантії **проінформовано МАГАТЕ** щодо:

- змін до інформації про конструкцію ядерних установок;
- передачі ядерних матеріалів (імпорт);
- експорту уранового оксидного концентрату;
- оперативного планування інспекцій МАГАТЕ;
- графіків отримання та відправлення ядерних матеріалів, проведення ремонтів основного обладнання при відкритті активної зони, фізичної інвентаризації у кожній зоні балансу ядерних матеріалів;
- радіаційних доз інспекторів МАГАТЕ, отриманих на ядерних установках України.

РЕАЛІЗАЦІЯ ДОДАТКОВОГО ПРОТОКОЛУ ДО УГОДИ ПРО ГАРАНТІЇ

- ✓ **НАДАНО** щоквартально інформацію про експортні поставки з України узгодженого обладнання та неядерного матеріалу.
- ✓ **ПРОВЕДЕНО** щорічне поновлення інформації у рамках Додаткового протоколу до Угоди (**58 декларацій**).



Засідання спільної Робочої групи Україна - МАГАТЕ з розгляду застосування гарантій в Україні

ПРОВЕДЕНО 19 червня 2024 року у Держатомрегулюванні чергове щорічне засідання **Робочої групи Україна – МАГАТЕ з розгляду реалізації гарантій в Україні (SIRG)** за участі делегації МАГАТЕ на чолі з заступником Генерального директора МАГАТЕ, Міністерства енергетики України, Міністерства закордонних справ України, ДП «НАЕК «Енергоатом», ВП «Атомремонтсервіс», ДСП «Чорнобильська АЕС», ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут».

- ✓ **РОЗРОБЛЕНО** оновлений план заходів для забезпечення ефективного застосування гарантій в Україні та терміни виконання сторонами прийнятих заходів.



Виконання двосторонніх міжнародних угод співробітництва у сфері мирного використання ядерної енергії

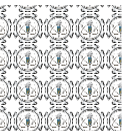
Здійснено обмін інформацією про міжнародні передачі ядерних матеріалів відповідно до двосторонніх міжнародних договорів з:

- Євратомом відповідно до Угоди між Європейським співтовариством з атомної енергії та Кабінетом Міністрів України про співробітництво у сфері мирного використання ядерної енергії;
- Канадською комісією з ядерної безпеки в рамках Угоди між Урядом України та Урядом Канади про співробітництво у мирному використанні ядерної енергії;
- Бюро Австралії з гарантій та нерозповсюдження згідно з Угодою між Урядом України та Урядом Австралії про співробітництво в галузі використання ядерної енергії в мирних цілях.



ПРО ПІДСУМКИ РОБОТИ ДЕРЖАВНИХ ІНСПЕКЦІЙ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки на
всій території України



✓ УТВОРЕНО як структурні підрозділи апарату Держатомрегулювання

Північну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Вінницька, Житомирська, Київська (крім м. Славутич), Черкаська області та м. Київ)

Північно-західну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Волинська, Рівненська, Тернопільська, Хмельницька обл.)

Західну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська, Чернівецька обл.)

Південну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Миколаївська, Одеська, Херсонська обл.)

Південно-східну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Донецька, Запорізька, Луганська обл.)

Центральну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Дніпропетровська, Кіровоградська обл.)

Східну інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки (Полтавська, Сумська, Харківська обл.)

Інспекцію з ядерної та радіаційної безпеки в зоні відчуження (Чернігівська область, м. Славутич Київської області, зона відчуження та зона безумовного (обов'язкового) відселення)



Інспекцію з ядерної безпеки на **Запорізькій АЕС**
Інспекцію з ядерної безпеки на **Південноукраїнській АЕС**
Інспекцію з ядерної безпеки на **Рівненській АЕС**
Інспекцію з ядерної безпеки на **Хмельницькій АЕС**



ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ В ЗОНІ ВІДЧУЖЕННЯ

ПІВНІЧ ІВАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ, ПІВНІЧ
ПОЛІСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ
ОБЛАСТІ ТА ЧАСТИНА
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
(ДО КОРДОНУ З БІЛОРУССЮ),
ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСТЬ ТА
М. СЛАВУТИЧ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Розглянуто **31** заяву для видачі (внесення змін) ліцензій на право провадження діяльності з використання ДІВ суб'єктів діяльності зони відчуження та Чернігівської області.

За результатами видано **2** ліцензії, анульовано **1** ліцензію (за заявою ліцензіата), продовжено термін дії **14** ліцензій, внесено зміни до **13** ліцензій, закрито **1** адміністративне провадження (за заявою ліцензіата).

Організовано проведення **10** державних експертиз ядерної та радіаційної безпеки проєктів нових ДІВ, за результатами якої надані пропозиції до затвердження **8** висновків експертизи.

Розглянуто **15** декларацій про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії, поданих закладами охорони здоров'я державної та комунальної форми власності та суб'єктами господарювання, які є замовниками закупівель та належать до сфери управління МОЗ, на право отримання (придбання), передачі (збуту), зберігання рентгенодіагностичних генеруючих джерел іонізуючого випромінювання.

Усього діючих ліцензій на право провадження діяльності з використання ДІВ – **68**.

➤ Наглядова діяльність

Здійснено **1** інспекційне обстеження на ДСП «Чорнобильська АЕС».

Видано **1** припис про усунення порушень вимог законодавства у сфері використання ядерної енергії.



Складено **2** протоколи про порушення вимог Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» (винесено **2** постанови про накладання штрафу та про закриття провадження у справі, постанови виконані).

Взято участь у **5** інспекціях МАГАТЕ на ДСП «Чорнобильська АЕС» та ЦСВЯП ВП «Атомремонтсервіс» ДП «НАЕК «Енергоатом».

Взято участь у технічному опосвідченні обладнання/ трубопроводів/ арматури: **9/5/0**.

Розглянуто та погоджено **10** технічних рішень ДСП «Чорнобильська АЕС» щодо продовження терміну експлуатації систем (елементів), важливих для безпеки ядерних установок.

Забезпечено контроль та участь в роботі комісій з перевірки знань **100** посадових осіб.

Забезпечено участь у **3** загально-станційних протиаварійних тренуваннях на ДСП «Чорнобильська АЕС» та ЦСВЯП ВП «Атомремонтсервіс» ДП «НАЕК «Енергоатом».

Проведено перевірку відповідності встановленим вимогам **65** щорічних звітів з радіаційної безпеки.

➤ Поводження з радіоактивними відходами

5 ліцензіатів здійснюють діяльність з використання ДІВ, у результаті якої можуть утворюватися радіоактивні відходи у вигляді відпрацьованих ДІВ.

У 2024 році надавали на узгодження відповідну звітність з РАВ **6** ліцензіатів (включаючи ВП «Атомремонтсервіс» ДП «НАЕК «Енергоатом» за територіальною приналежністю).

Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

Повідомлень щодо радіаційних аварій до Інспекції ЯРБ в зоні відчуження у 2024 році не надходило.



ПІВДЕННО-СХІДНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ДОНЕЦЬКА, ЗАПОРІЗЬКА ТА
ЛУГАНСЬКА ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Розглянуто **46** заяв про видачу та внесення змін до ліцензій на провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

За результатами розгляду заяв: видано ліцензій - **1**; внесено зміни – **44**, анульовано – **9**.

Усього діючих ліцензій – **453**.

Зареєстровано та залучено до ліцензійних справ **45** декларацій про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії в частині отримання (придбання), передачі (збуту) джерел іонізуючого випромінювання та **1** декларацію про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії в частині експлуатації джерел іонізуючого випромінювання.

➤ Наглядова діяльність

Поточний аналіз стану забезпечення радіаційної безпеки здійснювався шляхом аналізу звітної інформації ліцензіатів.

Здійснено **2** інспекційні обстеження на КНП «Запорізька обласна клінічна дитяча лікарня» Запорізької обласної ради та на ТОВ «Багатопрофільна клініка Святого Миколая».

Видано **1** припис про усунення порушень вимог законодавства у сфері використання ядерної енергії.

Проведено перевірку відповідності встановленим вимогам **90** щорічних звітів з радіаційної безпеки.

Адміністративні санкції стосовно порушення норм, правил та стандартів з ядерної та радіаційної безпеки **не застосовувались**.



У зоні відповідальності Південно-східної інспекції протягом 2024 року **3** суб'єкти здійснювали навчання і перевірку знань з радіаційної безпеки у персоналу та посадових осіб ліцензіатів, а саме: Центр промислової екології Інженерного інституту Запорізького національного університету (м. Запоріжжя); ТОВ «РАДІОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР «СТАКС» (м. Маріуполь); ТОВ «НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР БЕЗПЕКА ПРАЦІ» (м. Запоріжжя).

За результатами звітної інформації, зазначеними суб'єктами протягом 2024 року проведено навчання та перевірку знань у **1646** фахівців, які здійснюють діяльність у сфері використання ядерної енергії у промисловості та медицині.

➤ **Забезпечення державної реєстрації ДІВ**

Здійснено державну реєстрацію ДІВ, що були отримані або знаходилися в експлуатації (зберігалися) на об'єктах **Донецької, Запорізької та Луганської областей**.

До інформаційної (автоматизованої) системи Державного реєстру ДІВ внесено дані про **49** нових нерадіонуклідних установок, **7** ДІВ знято з обліку.

Внесено інформацію про продовження строку експлуатації **112** радіонуклідних ДІВ.

Організовано проведення **4** державних експертиз ядерної та радіаційної безпеки проєктів нових ДІВ у медицині, за результатами якої надані пропозиції до затвердження **4** Висновків експертизи.

➤ **Поводження з радіоактивними відходами**

У зоні відповідальності Південно-східної інспекції перебуває **21** ліцензіат, що здійснюють діяльність з використання ДІВ, внаслідок якої утворюються радіоактивні відходи у вигляді відпрацьованих ДІВ. В умовах військової агресії російської федерації щодо України на тимчасово окупованих з 2014 року територіях опинилось ще **12** ліцензіатів. Аналіз звітності про обсяги утворення радіоактивних відходів, що подавалась ліцензіатами, які провадять діяльність на підконтрольних Україні територіях, свідчить про відсутність РАВ у цих суб'єктів.

➤ **Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти**

Радіаційних аварій у зоні відповідальності Південно-східної інспекції, на територіях, підконтрольних українській владі, у 2024 році **не зафіксовано**. Офіційна інформація про факти втрати, знищення чи викрадення ДІВ та інших радіоактивних матеріалів до інспекції **не надходила**.

Проте, з початку вторгнення військ країни-окупанта на територію України під контроль терористів перейшли значні території: майже повністю територія Луганської області, близько 70% Донецької та Запорізької областей, де функціонували суб'єкти діяльності у сфері використання ядерної енергії, що на сьогодні становить серйозну потенційну загрозу для населення та навколишнього природного середовища.



СХІДНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ПОЛТАВСЬКА, СУМСЬКА ТА
ХАРКІВСЬКА ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Здійснено **166** дозвільних процедур, з них: видано **16** ліцензій на використання ДІВ; внесено зміни до **135** ліцензій, за заявою ліцензіатів анульовано/припинено дію **15** ліцензій. Розглянуто **89** декларацій про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії, в частині, використання (отримання (придбання) та зберігання) джерел іонізуючого випромінювання.

Усього діючих ліцензій – **410**.

➤ Наглядова діяльність

У 2024 році державними інспекторами Східної інспекції взято участь в **1** інспекції МАГАТЕ з додатковим доступом у НАЦІОНАЛЬНОМУ НАУКОВОМУ ЦЕНТРІ «ХАРКІВСЬКИЙ ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ».

За порушення статті 17-1 Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» складено **6** протоколів на суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії.

За порушення ч. 1 статті 188-18 Кодексу України про адміністративні правопорушення складено **1** протокол.

Організовано проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки **7** проєктів ДІВ (у разі введення в експлуатацію нових установок з ДІВ або додаткових ДІВ, що потребують переоцінки рівня безпеки), за результатами якої надані пропозиції до затвердження **7** висновків проєктів (в медицині).



Розглянуто **347** щорічних звітів з радіаційної безпеки та **4** звіти про результати проведення навчання і перевірки знань з питань радіаційної безпеки.

➤ Державна реєстрація ДІВ

Протягом 2024 року в АС «Регістр» було додатково зареєстровано **357** од. джерел (радіонуклідні ДІВ – **2** од.; генеруючі ДІВ – **355** од.), що отримані або знаходилися в експлуатації (зберігалися) на об'єктах Полтавській, Сумській та Харківській областей.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

У зоні відповідальності Східної інспекції **21** ліцензіат здійснює діяльність з використання ДІВ, у результаті якої можуть утворюватися радіоактивні відходи у вигляді відпрацьованих ДІВ. У 2024 році погоджено відповідну звітність **21** ліцензіату.

Проведений аналіз звітності свідчить про відсутність радіоактивних відходів у вищезазначених суб'єктів діяльності, за виключенням епізодичних випадків виявлення ДІВ, термін експлуатації яких закінчився в період після введення воєнного стану, що унеможливило залучення спеціалізованої організації для проведення обстеження технічного стану ДІВ з метою продовження терміну експлуатації.

➤ Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

У 2024 році інформація щодо радіаційних аварій та погіршення радіаційного стану до Східної інспекції не надходила.

Також у 2024 році частина території Харківської області залишається під російською окупацією, зокрема і суб'єкти діяльності, що використовували ДІВ. Відсутня будь-яка інформація про стан ДІВ на окупованій території, а, також, інформація про ДІВ, які були розташовані на території (Харківська та Сумська області), доступ до якої досі заміновано та знаходиться під постійними обстрілами (Харківська та Сумська області).



ПІВДЕННА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ОДЕСЬКА, МИКОЛАЇВСЬКА ТА
ХЕРСОНСЬКА ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Здійснено **113** дозвільних процедур, з них: видано **5** ліцензій на використання ДІВ; внесено зміни до **92** ліцензій, за заявою ліцензіатів анульовано/припинено дію **16** ліцензій. Розглянуто **82** декларації про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії, в частині, використання (отримання (придбання) та зберігання) джерел іонізуючого випромінювання.

Усього діючих ліцензій – **333**.

➤ Наглядова діяльність

Проведено **1** позапланову інспекційну перевірку та **4** інспекційні обстеження.

За результатами інспекційних перевірок/обстежень складено **5** актів, **3** приписи.

Складено **4** протоколи про порушення вимог частини першої статті 17-1 Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії», **1** постанову про закриття провадження у справі.



Проведено перевірку відповідності встановленим вимогам щорічних звітів: з радіаційної безпеки – **207** од.; про результати проведення навчання і перевірки знань з питань радіаційної безпеки – **4** од.

Організовано проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки **4** проєктів ДІВ (у разі введення в експлуатацію нових установок з ДІВ або додаткових ДІВ, що потребують переоцінки рівня безпеки), за результатами якої надані пропозиції до затвердження **4** висновків проєктів (в медицині).

➤ Державна реєстрація ДІВ

Проведено **131** процедуру реєстрації.

Знято з обліку джерел іонізуючого випромінювання:

радіонуклідних – **4** (1 - передано до спеціалізованого підприємства по поводженню з РАВ, 3 – вилучені, через внесення двічі або помилково); генераторів випромінювання – **42**.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

У зоні відповідальності Південної інспекції **17** ліцензіатів здійснюють діяльність з використання ДІВ, у результаті якої можуть утворюватися радіоактивні відходи у вигляді відпрацьованих ДІВ. У 2024 році погоджено відповідну звітність **17** ліцензіатам.

➤ Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

У 2024 році радіаційні інциденти **не відбувались**.

Радіаційних аварій в зоні відповідальності Південної інспекції, на території підконтрольній Українській владі, у 2024 році **не зафіксовано**.

Офіційна інформація про факти втрати, знищення чи викрадення ДІВ та інших радіоактивних матеріалів до Південної інспекції не надходила.

Проте, частина території Херсонської області знаходиться під окупацією, зокрема і суб'єкти діяльності, що використовували ДІВ. Відсутня будь-яка інформація про стан ДІВ на окупованій території.



ЗАХІДНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ЗАКАРПАТСЬКА, ІВАНО-
ФРАНКІВСЬКА, ЛЬВІВСЬКА,
ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Розглянуто **143** заяви про видачу та внесення змін до ліцензій на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

Видано ліцензій - **13**; припинено дію ліцензій – **26**; внесено зміни – **130**, відмовлено у видачі/внесенні змін - **3**.

Зареєстровано **85** декларацій про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії (використання джерел іонізуючого випромінювання).

Усього діючих ліцензій – **393**.

➤ Наглядова діяльність

За зверненнями проведено **2** позапланові інспекції, за результатами однієї з них видано **1** розпорядження про зупинення експлуатації об'єкта державного нагляду внаслідок неможливості усунення виявлених порушень вимог ядерної та радіаційної безпеки.

Складено **3** протоколи про порушення вимог Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії», винесено **2** постанови про накладення штрафу на суму 25,5 тис. грн. Складено **1** протокол та винесено постанову у справі про адміністративне правопорушення про накладення адміністративного стягнення на суму 1,7 тис. грн.

Організовано проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки **30** робочих проектів приміщень для розміщення ДІВ медичного призначення, затверджено **24** позитивних висновки. Більшість проектів розроблені з метою реконструкції існуючих приміщень під облаштування рентгенодіагностичних кабінетів.



Розглянуто **265** щорічних звітів з радіаційної безпеки.

У регіоні підтвердили відповідність системи навчання і перевірки знань з питань радіаційної безпеки - **8** суб'єктів.

➤ Державна реєстрація ДІВ

У АС «Регістр» введена інформація про продовження терміну експлуатації **64** радіонуклідних ДІВ, зареєстровано **14** радіонуклідних ДІВ та **162** генератори випромінювання.

Знято з обліку джерел іонізуючого випромінювання:

радіонуклідних – **11**; генераторів випромінювання – **111**.

Продовжено термін служби **64** радіонуклідних ДІВ.

Проведено **224** процедури реєстрації, підготовлено **60** довідок (витяги з реєстру) для інспекторів Західної інспекції.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

Погоджено звітність про фактичні обсяги утворення радіоактивних відходів **17** суб'єктів.

Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

Зафіксовано **1** радіаційний інцидент у с. Арламівська Воля, Яворівського району, Львівської області. Виявлено джерело Со-60 в блоці біологічного захисту, вага 130 кг. Направлений до Інституту ядерних досліджень НАН України для ідентифікації ДІВ.



ПІВНІЧНО-ЗАХІДНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ВОЛИНСЬКА, РІВНЕНСЬКА,
ТЕРНОПІЛЬСЬКА ТА ХМЕЛЬНИЦЬКА
ОБЛАСТІ

➤ Дозвільна діяльність

Здійснено **137** дозвільних процедур, з них: видано **14** ліцензій на використання ДІВ; внесено зміни до **99** ліцензій, за заявою ліцензіатів анульовано/припинено дію **9** ліцензій, відмовлено у видачі/внесенні змін – **1**, видано **1** дублікат ліцензії. Розглянуто **74** декларації про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії, в частині, використання (отримання (придбання) та зберігання) джерел іонізуючого випромінювання.

Усього діючих ліцензій – **264**.

➤ Наглядова діяльність

Розглянуто **237** щорічних звітів з радіаційної безпеки.

Протягом року було проведено **4** інспекційні обстеження з метою перевірки повноти та достовірності відомостей, що містяться в документах, поданих для внесення змін до ліцензії.

На суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії за порушення чинного законодавства у 2024 році було складено **2** протоколи відповідно до статті 17-1 Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії».

Організовано проведення **30** державних експертиз ядерної та радіаційної безпеки проєктної документації на розміщення медичного радіологічного обладнання, діяльність з використанням якого підлягає ліцензуванню, у нових або перебудованих приміщеннях. За результатами проведення державних експертиз ядерної та радіаційної безпеки затверджено **21** висновок.



➤ Державна реєстрація ДІВ

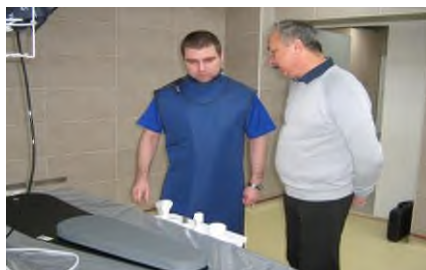
Протягом 2024 року було проведено реєстрацію **123** одиниць ДІВ (16 закритих та 107 нерадіонуклідних).

З експлуатації було виведено та знято з обліку у Державному реєстрі джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення **76** пристроїв, що генерують іонізуюче випромінювання.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

Відповідно до вимог ст. 250 Податкового кодексу України, у 2024 році було розглянуто та погоджено 44 звіти ліцензіатів про фактичні обсяги утворених та накопичених РАВ.

Протягом 2024 року до спеціалізованих підприємств по поводженню з РАВ було передано 1 одиницю закритого ДІВ, переведеного до категорії РАВ.



Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

У 2024 році на території на території Чортківської міської територіальної громади було виявлено підозрюваний об'єкт, який мав зовнішнє маркування, що відповідає маркуванню радіоактивних матеріалів, та ПЕД гама-випромінювання на поверхні 15 мкЗв/год.

Виявлений підозрюваний об'єкт вилучено безпосередньо з місця виявлення та передано під охорону до Чортківського РУП ГУНП в Тернопільській області.

Керівництвом Чортківської МТГ вирішується питання щодо фінансування передачі радіоактивного матеріалу, виявленого у незаконному обігу, до Львівського підрозділу Державного спеціалізованого підприємства «Об'єднання «РАДОН».



ЦЕНТРАЛЬНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА
КІРОВОГРАДСЬКА ОБЛАСТІ

ТА

➤ Дозвільна діяльність

Розглянуто **114** заяв про видачу та внесення змін до ліцензій на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання.

Видано ліцензій - **12**; внесено зміни – **102**, припинено дію **6** ліцензій.

Усього діючих ліцензій – **243**.

➤ Наглядова діяльність

Протягом 2024 року було здійснено **1** інспекційне обстеження медичного закладу, за результатом якого видано акт інспекційного обстеження.

Взято участь у **1** додатковому доступі інспекторів МАГАТЕ на ДП «Східний гірничо-збагачувальний комбінат».

За порушення статті 171 Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» складено **1** протокол на суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії.

Організовано проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки **41** проєкта приміщень для розміщення ДІВ, за результатами якої надані пропозиції до затвердження **32** висновки державної експертизи ЯРБ.

Розглянуто **170** щорічних звітів про стан радіаційної безпеки.

У регіоні підтвердили відповідність системи навчання і перевірки знань з питань радіаційної безпеки - **9** суб'єктів.



➤ Державна реєстрація ДІВ

Протягом 2024 року в АС «Регістр» було додатково зареєстровано **115** джерел, що отримані або знаходилися в експлуатації (зберігалися) на об'єктах Дніпропетровської та Кіровоградської областей.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

Погоджено звітність про фактичні обсяги утворення радіоактивних відходів для **25** суб'єктів.

Продовжено термін служби **246** радіонуклідних ДІВ.

Протягом 2024 року до Punkту захоронення радіоактивних відходів (ПЗРВ) Дніпровської міжобласної філії ДСП «Об'єднання Радон» було прийнято на зберігання такі РАВ:

1. Тверді РАВ (ТРВ) –170,0 кг загальною активністю $1,520\text{E}+08$ Бк.
2. Відпрацьовані ДІВ у біозахисті – 100 од. загальною активністю $3,732\text{E}+14$ Бк, вага біозахисту 8066,0 кг.

Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

16.09.2024 під час вхідного контролю та зважування автомобілю MAN з вантажем металобрухту на автовагах дільниці № 3 копрового цеху ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» відбулося спрацювання системи автоматизованого контролю «Кордон». Максимальна потужність дози гамма-випромінювання на поверхні борта автомобіля склала $1,3$ мкЗв/год. Постачальник вантажу – ТОВ «МЕТОПТТРЕЙД», м. Кривий Ріг. 12.11.2024 фахівцями Дніпровської міжобласної філії ДСП «Об'єднання Радон» проведено радіаційне обстеження та сортування металобрухту на причепу автомобіля MAN. Виявлено 6 фрагментів металевого тросу $\varnothing 40$ мм, довжиною 35-50 см, загальною вагою близько 5 кг. ПЕД на відстані 0,1 м від поверхні радіаційно-забруднених об'єктів становив $1,5-8,0$ мкЗв/год. Джерело випромінювання - цезій-137. Сумарна розрахункова активність на 15.11.2024 становила $5,0\text{E}+06$ Бк. Поверхневого забруднення методом мазку не зафіксовано. 15.11.2024 проведено вилучення РМ та його перевезення на тимчасове зберігання до пункту захоронення радіоактивних відходів Дніпровської міжобласної філії ДСП «Об'єднання Радон» в рамках порушеної кримінальної справи.



ПІВНІЧНА ІНСПЕКЦІЯ З ЯДЕРНОЇ ТА РАДІАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ

КИЇВСЬКА, ЖИТОМИРСЬКА,
ВІННИЦЬКА, ЧЕРКАСЬКА ОБЛАСТІ
ТА МІСТО КИЇВ

➤ Дозвільна діяльність

Здійснено **388** дозвільних процедур, з них: видано **49** ліцензій на використання ДІВ; внесено зміни до **322** ліцензій, за заявою ліцензіатів анульовано/припинено дію **13** ліцензій, відмовлено у видачі **1** ліцензії, **3** заяви залишено без розгляду. Розглянуто **156** декларацій про провадження діяльності у сфері використання ядерної енергії, в частині, використання (отримання (придбання) та зберігання) джерел іонізуючого випромінювання.

Усього діючих ліцензій – **809**.

➤ Наглядова діяльність

Проведено **8** інспекційних обстежень медичних закладів, за результатами яких складено **8** актів інспекційних обстежень, **1** припис, та **3** інспекції реагування (виявлення ДІВ у незаконному обігу).

Складено **15** протоколів про порушення вимог статті 171 Закону України «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії».

Розглянуто **11** справ відповідно до складених протоколів у 2024 році. Винесено **10** постанов про накладання адміністративного стягнення (штрафу) та **1** постанова про закриття провадження у справі.

Організовано проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки **46** проєктів ДІВ (у разі введення в експлуатацію нових установок з ДІВ або додаткових ДІВ, що потребують переоцінки рівня безпеки), за результатами якої надані пропозиції до затвердження **46** висновків проєктів в медицині.

Розглянуто **529** щорічних звітів з радіаційної безпеки.



➤ Державна реєстрація ДІВ

Знято з обліку джерел іонізуючого випромінювання: радіонуклідних ДІВ - **11** (передані на спецкомбінат); генераторів випромінювання – **167** (**13** - вилучені, як внесені двічі або помилково).

Виконано інших операцій про зміну та доповнення інформації (сфери застосування, призначення, категорії, зміни назви власника, зміна назви вулиці, уточнення параметрів джерел тощо) – **464**.

➤ Поводження з радіоактивними відходами (РАВ)

Погоджено щоквартальну звітність про фактичні обсяги утворення радіоактивних відходів - **31**.

Виявлення радіаційного забруднення та радіаційні інциденти

Протягом 2024 року зареєстровано 3 випадки **виявлення ДІВ у незаконному обігу**:

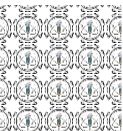
- ДУ «Київській міській центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України»;
- Зупинний пункт Київського залізничного вузла Південно-Західної залізниці «Алмаз»;
- Дирекція оброблення та перевезення пошти АТ «Укрпошта».

Радіаційних аварій у звітному періоді **не зафіксовано**.



Про підсумки роботи ДП «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної

Науково-технічна, експертна та інформаційно-аналітична
підтримка діяльності регулюючого органу



ОРГАНІЗАЦІЙНА СТРУКТУРА

Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» (ДНТЦ ЯРБ) відповідно до свого призначення вже більше 30 років здійснює науково-технічну підтримку державного регулювання ЯРБ.

Організаційна структура ДНТЦ ЯРБ направлена на досягнення мети та завдань, визначених Статутом підприємства. До складу входять: апарат управління (керівництво, персонал при керівництві та **10** структурних підрозділів апарату управління), **10** наукових структурних підрозділів, **1** науково-організаційний відділ та **2** відокремлені підрозділи (ВП «Центр «ІНТЕНСА» та Харківська філія).

На обліку в ДНТЦ ЯРБ перебувало **261** особа. З них **127** – жінки, **134** – чоловіки.

У 2024 році ДНТЦ ЯРБ продовжував проводити ефективну фінансово-економічну діяльність, як і в попередні роки. Зокрема завдяки міжнародним контрактам підприємством перевиконано план з чистого доходу від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг) та забезпечено зростання чистого прибутку й більшості ключових показників фінансово-господарської діяльності. Забезпечено належні умови праці, підтримано гідний розмір оплати праці та підвищено рівень матеріальної захищеності персоналу.

ДНТЦ ЯРБ сумлінно сплатив усі податки, збори до Державного бюджету України, до місцевого бюджету та інші платежі на користь держави, включно з єдиним внеском на загальнообов'язкове державне соціальне страхування, та виконало взяті на себе фінансові зобов'язання.

ПІДТРИМКА НОРМОТВОРЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГУЛЮЮЧОГО ОРГАНУ

Протягом 2024 року ДНТЦ ЯРБ брав активну участь у роботах на підтримку нормотворчої діяльності регулюючого органу як у межах ПНР Держатомрегулювання, так і в межах міжнародної співпраці, зокрема з Агентством з ядерної та радіаційної безпеки Норвегії (DSA), ЄС – проєкт «Інструмент співробітництва Європейської Комісії з питань ядерної та радіаційної безпеки» (INSC) та Брукгейвенською національною лабораторією (США, (BNL)). Загалом підприємством здійснювалося розроблення **30** нормативних документів з ЯРБ за напрямками: безпека ЯУ на всіх етапах життєвого циклу (**11**), безпека поводження з РАВ (**8**), безпека перевезення радіоактивних матеріалів (**6**), безпека ДІВ (**3**), регулювання фізичного захисту (**2**).

У межах виконання ПНР-2024 ДНТЦ ЯРБ розробляв **16** проєктів НПА з ЯРБ, **5** зареєстровано у Мін'юсті.

Фахівці ДНТЦ ЯРБ брали участь у розробленні/перегляді інших документів з питань ЯРБ, зокрема: **3** проєктів документів, підготовлених Держатомрегулюванням та іншими центральними органами виконавчої влади; **18** стандартів МАГАТЕ; **2** документів ETSON.

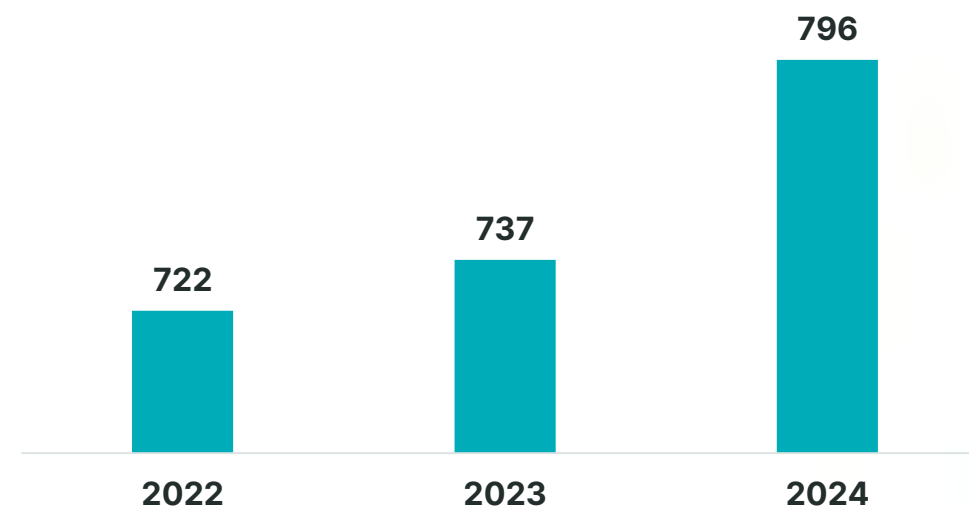


ПІДТРИМКА ДОЗВІЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГУЛЮЮЧОГО ОРГАНУ

ДНТЦ ЯРБ, як відповідальна експертна організація, виконав **1457** експертну роботу, зокрема **796** державних експертиз ЯРБ документації ліцензіатів, **82** експертних оцінок та **581** аналізів усунення зауважень державних експертиз ЯРБ/експертних оцінок:

- документів, що обґрунтовують безпеку АЕС України, та технічних рішень, розроблених у межах реалізації КзППБ та інших програм модернізації
- документів з обґрунтування можливості подальшої безпечної експлуатації енергоблоків АЕС України, реактора ВВР-М ІЯД
- документів з оцінки безпеки впровадження та експлуатації на енергоблоках АЕС України палива ТВЗ-WR
- проєктної документації щодо застосування ДІВ у медицині та промисловості
- документів щодо оцінки безпеки об'єктів, призначених для поводження з ВЯП та РАВ, зняття з експлуатації ЧАЕС, ОУ
- проєктної документації стосовно будівництва нового сховища призначеного для захоронення відходів переробки уранових руд

Динаміка виконання державних експертиз ЯРБ



Для оцінки достовірності результатів та коректності висновків, наведених у матеріалах, поданих на державну експертизу ЯРБ, виконуються експертні перевіірочні розрахунки ЯРБ.

Виконано **170** перевіірочних розрахунків.



ПІДТРИМКА НАГЛЯДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РЕГУЛЮЮЧОГО ОРГАНУ

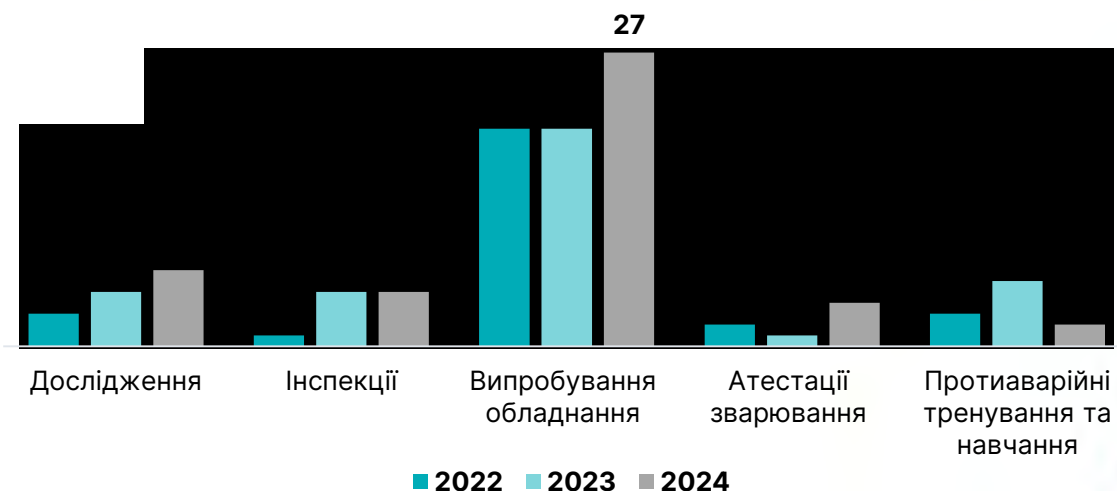
Серед виконуваних робіт варто виділити такі:

- виконання **7** досліджень з розвитку експертно-консультативної підтримки наглядової діяльності Держатомрегулювання
- участь у проведенні **5** спільних інспекцій (Львівська міжобласна філія та Центральний виробничий майданчик ДСП «Об'єднання «Радон», ДСП «ЧАЕС», ДУ «Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова», КНП Житомирський обласний онкологічний диспансер»)
- участь у проведенні **27** приймальних та типових випробувань обладнання, призначеного для модернізації або реконструкції систем та елементів, важливих для безпеки АЕС
- участь у проведенні **4** атестацій технології зварювання виробів, призначених для установки в системах, важливих для безпеки АЕС
- участь у **2** протиаварійних тренуваннях



Впродовж року фахівці ДНТЦ ЯРБ також брали участь у проведенні дослідної експлуатації інформаційної системи «Експлуатаційні події у роботі АЕС», яка враховує нові вимоги щодо обліку, зберігання та використання інформації про експлуатаційні події у роботі АЕС України

Розподіл робіт на підтримку наглядової діяльності Держатомрегулювання



У межах оцінки поточного стану безпеки об'єктів ядерної енергетики та аналіз експлуатаційних подій виконано:

- **3** аналізи експлуатаційних подій, які відбулися у 2023 році
- **21** аналіз попередніх/додаткових повідомлень про експлуатаційні події, які відбулись на АЕС України у 2024 році
- **18** аналізів звітів з розслідування/дорозслідування експлуатаційних подій



НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

ДНТЦ ЯРБ виконувалося **87** НДР переважно в межах міжнародної співпраці, з них **30** – завершено.

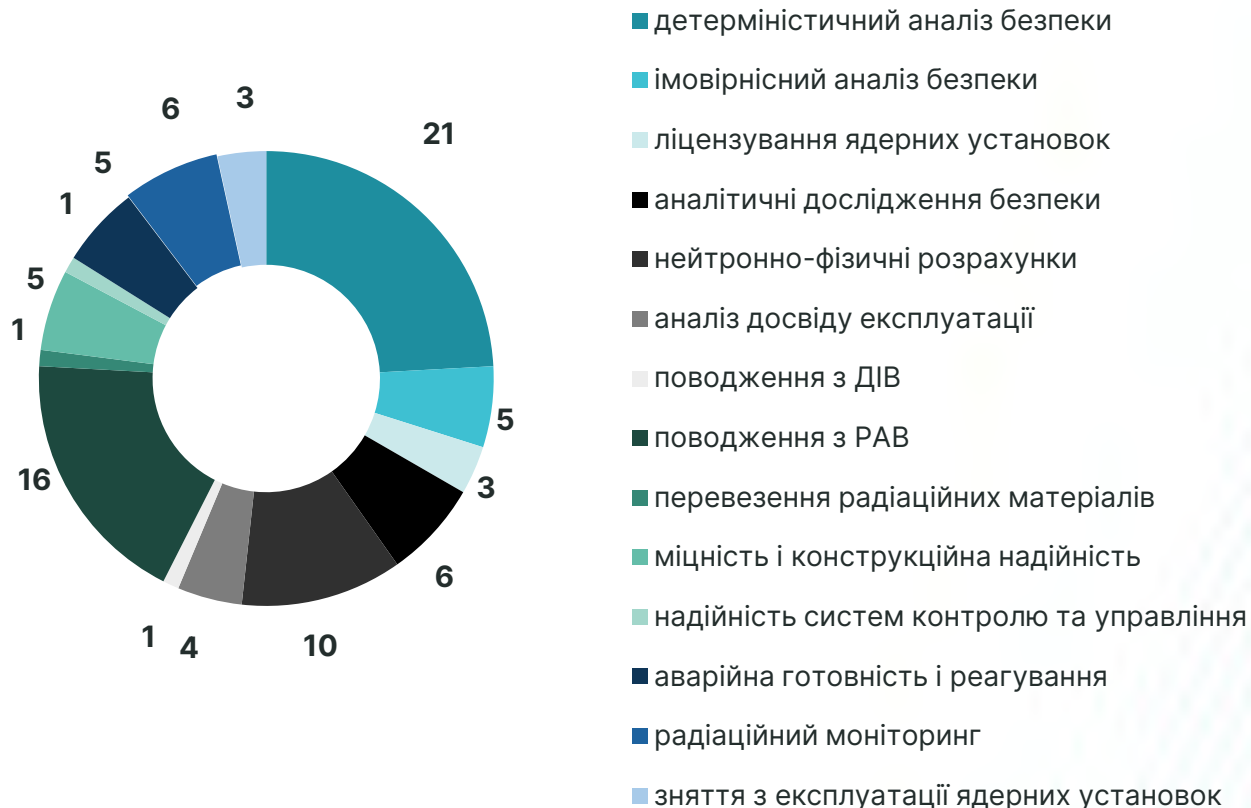
У 2024 році ДНТЦ ЯРБ було бенефіціаром у **14** проєктах, які отримали грантову підтримку Євратому. З них **4** проєкти були успішно завершені. **5** нових проєктів за програмою Horizon Euratom розпочалися у другому півріччі 2024 року.

З метою надання підтримки Держатомрегулюванню у сфері ліцензування та регулювання нових ядерних установок, ДНТЦ ЯРБ продовжує активно розвивати свій експертний потенціал, розширюючи міжнародне співробітництво за тематикою ММР.

Під час виконання технічних оцінок та наукових досліджень у ДНТЦ ЯРБ використовуються різноманітні розрахункові коди, до того, фахівцями підприємства розробляються власні незалежні розрахункові моделі для всіх типів реакторних установок, що експлуатуються в Україні. Розрахункові моделі валідовані на результатах реальних перехідних процесів або даних міжнародних експериментів.

Протягом року ДНТЦ ЯРБ розроблено **21** розрахункову модель.

Розподіл науково-дослідних робіт за напрямками



ІНФОРМАЦІЙНО-ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗВ'ЯЗКИ З ГРОМАДСЬКІСТЮ



Освітня діяльність

1 навчання та підвищення кваліфікації з питань ЯРБ

9 поглиблених навчань за спеціальними напрямками

1 навчання для майбутніх поколінь атомників з питань ЯРБ.

Видавнича діяльність

4 випуски журналу «Ядерна та радіаційна безпека»

2 наукові монографії

18 наукових статей (з них **5** у закордонних виданнях)

14 тез у збірниках науково-технічних конференцій

У 2024 році стартував проєкт **"КОМУНІКАЦІЯ"**, у межах якого ДНТЦ ЯРБ:

➤ **ПІДГОТОВАНО** два посібники:

📖 «Підготовка повідомлень та комунікація під час подій, пов'язаних з ядерними та радіаційними загрозами»

📖 «Основи системної співпраці та ефективної комунікації зі ЗМІ»

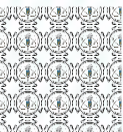
➤ проведено навчальний курс і тренінг посилення та розвитку комунікаційних навичок для фахівців Держатомрегулювання/ДНТЦ ЯРБ

➤ проведено серію вебінарів для представників ЗМІ, лідерів думок та інших зацікавлених сторін щодо висвітлення тем ядерної та радіаційної безпеки у воєнний час:

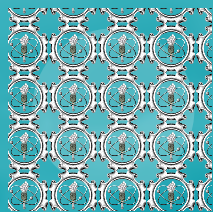
🔊 радіаційні загрози, засоби індивідуального захисту, правила поведінки з радіоактивними джерелами, перевірка на радіонукліди, радон, дії при аварії на АЕС, йодопрофілактика;

🔊 основні аспекти будівництва енергоблоків, участь громадськості при будівництві АЕС;

🔊 системи безпеки АЕС. Аналіз безпеки Запорізької АЕС в умовах її окупації.



Дякуємо за увагу!



Наші інформаційні ресурси



snriu.gov.ua



uatom.org



bit.ly/33B57RZ



[@snriugovua](https://t.me/snriugovua)

Зв'яжіться з нами



pr@snriu.gov.ua



044 277 1202