

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Державної інспекції ядерного
регулювання України
від 14.07.2023 № 370
(в редакції наказу Держатомрегулювання
від 29.07.2024 року № 444)

**План діяльності
Державної інспекції ядерного регулювання України
на 2024 бюджетний рік та два бюджетні періоди, що настають за плановим (2025–2026 роки)**

1. Мета (місія)

Метою діяльності Державної інспекції ядерного регулювання України (далі – Держатомрегулювання) є:

- 1) формування та реалізація державної політики у сфері безпеки використання ядерної енергії;
- 2) здійснення в межах своїх повноважень державного регулювання безпеки використання ядерної енергії;
- 3) 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 безпечноого 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.

2. Аналіз поточної ситуації у сфері державного регулювання безпеки використання ядерної енергії

Підсумення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та продовження терміну їх експлуатації

Здійснення державного регулювання безпеки ядерних установок має найвищий пріоритет в діяльності Держатомрегулювання. Виходячи з планів Уряду України щодо продовження термінів експлуатації діючих енергоблоків атомних станцій, результатів стрес-тестів після аварії на АЕС Фукусіма в Японії, для регулюючого органу виникає потреба у всебічній оцінці виконаного експлуатуючого організацією обрунтування безпеки, перевірки наданих розрахунків та здійснення заходів з модернізації та підвищення безпеки, які

спрямовані, у тому числі, на визначення можливості продовження експлуатації енергоблоків АЕС у понадпроектний термін, що потребує:

- методичного забезпечення діяльності з розгляду документації експлуатуючої організації перед видачею дозволів та оцінки реалізації вжитих заходів з підвищення безпеки;
 - власконалаення нормативно-правової бази на основі законодавства та практик ЄС, міжнародних норм безпеки (МАГАТЕ) та референтних рівнів WENRA;
 - методичного забезпечення дозвільної, наглядової діяльності та застосування санкцій;
 - впровадження в практику інспекційної діяльності нових ризик-орієнтовних підходів з урахуванням рівня потенційної небезпеки об'єктів в сфері використання ядерної енергії, формалізації та методичного забезпечення процедур накладання санкцій (штрафи, зупинення, приписи тощо);
 - підвищення кваліфікації та проведення навчань для інспекторського складу;
 - поглиблення науково-технічного співробітництва з регулюючими органами країн-членів ЄС, розвитку наукових досліджень та розробок у сфері ядерної безпеки.
- На розвиток сфери діяльності та досягнення стратегічних цілей Держатомрегулювання в частині забезпечення безпеки експлуатації ядерних установок впливають такі зовнішні та внутрішні фактори:
- завдання щодо імплементації положень економічної склаової Угоди про асоціацію між Україною, з однією стороною, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, в частині питань, що стосуються співробітництва у сфері енергетики, включаючи ядерну енергетику, а також окремих питань захисту навколошнього середовища від надзвичайних ситуацій та усунення технічних бар’єрів в торгівлі;
 - питання взаємодії з органами державного управління у сфері використання ядерної енергії, передусім в питаннях забезпечення фінансування затверджених ними та Урядом України програм з підвищення безпеки ядерних установок;
 - впровадження заходів адміністративної реформи, дегрегуляції економічної діяльності, зміни структури і перерозподіл функцій органів державного управління та контролю;
 - повномаштабна військова агресія російської федерації та захоплення частини території України, обстріли агресором ядерних установок, захоплення «Запорізької АЕС» російськими військами;
 - забезпечення та підтримка на належному рівні кваліфікації державних інспекторів Держатомрегулювання;
 - методичне забезпечення напляшової та експертної діяльності;
 - затушення експертних організацій до здійснення заходів державного нагляду.

Перші чотири фактори є зовнішніми. Їх вирішення полягає у внесенні змін до законодавчої та нормативної бази в межах стратегічної цілі «Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки» та проведення деокупації тимчасово окупованої території України.

Внутрішні фактори в значній мірі залежать від зовнішніх факторів, зокрема від достатності фінансування діяльності Державомрегулювання, забезпеченості її ресурсами та кадрами, нематеріальними активами (збереження знань, досвіду, корпоративної культури тощо).

Деокупація «Запорізької АЕС» надасть можливість забезпечити впровадження у встановлені терміни передбачених заходів безпеки. Аналіз поточного становища та оцінки факторів впливу на розвиток сфери діяльності Державомрегулювання свідчить про те, що у найближчі роки кількісні значення параметрів щодо забезпечення контролю рівня безпеки діючих енергоблоків АЕС, продовження терміну їх експлуатації та контролю за впровадженням заходів з модернізації та підвищення безпеки діючих енергоблоків мають бути збережені на досягнутому рівні, але при умові деокупації «Запорізької АЕС». Беручи до уваги плани зі спорудження нових ядерних установок та виконання програм модернізації, включно з модернізацією систем радіаційного контролю і спорудженням на майданчиках АЕС промислових комплексів з переробки радіоактивних відходів (далі – РАВ), вони матимуть стійку тенденцію до підвищення за усіма параметрами.

Підвищення рівня безпеки експлуатації АЕС має розглядатися як складова частина та необхідна умова більш загальної стратегічної цілі розвитку країни, а саме – підвищення ефективності, стійкості та конкурентоспроможності національної економіки, забезпечення благополуччя населення у безпечному для життя та здоров'я середовищі.

Достиження стратегічних цілей щодо підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок можливе за умови постійної співпраці експлуатуючої організації, органу державного управління, органів державного регулювання, громадських організацій.

Основними показниками підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та продовження терміну їх експлуатації є:

- відсутність тенденції погіршення показників безпеки ядерних установок;
- належний рівень культури безпеки персоналу та посадових осіб експлуатуючої організації;
- зменшення кількості експлуататійних подій в роботі ядерних установок;
- дотримання вимог безпеки, ліцензійних вимог, інших документів дозвільного характеру;
- достатній рівень аварійної готовності та реагування, включно із процедурами інформування, оповіщення та взаємодії;
- неперевилення лімітів доз та їх оптимізація;
- уドосконалення моніторингу ядерних установок та викидів АЕС;
- прийняття рішень Державомрегулюванням про можливість експлуатації енергоблоків АЕС у понадпроектний термін;

- ефективність програм управління старінням елементів та конструкцій енергоблоків АЕС.

Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива

В даний час в Україні реалізується низка проектів спорудження нових ядерних установок. Це: ядерна підкритична установка «Джерело нейтронів, засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів» (Джерело нейтронів), Централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), енергоблоки №№ 3, 4 та 5 Хмельницької АЕС, завод з фабрикації ядерного палива. Окрім цього, протягом останніх років Українською активно здійснюються заходи стосовно впровадження ядерного палива виробництва компанії «Вестінггаус» (США) через відмову АТ «ІНАЕК «Енергоатом» від ядерного палива виробництва компанії ОАО «ТВЕЛ» по причині невикористання ядерної енергії під час спорудження цих установок та кваліфікації ядерного палива є однією з законодавства у сфері використання ядерної енергії під час спорудження цих установок та кваліфікації ядерного палива є однією з головних цілей діяльності Держатомрегулювання.

На реалізацію цієї мети впливають такі зовнішні та внутрішні фактори:

- повномасштабна військова агресія російської федерації та захоплення частини території України, обстріли ядерних установок російськими військами;
- питання взаємодії з органами державного управління у сфері використання ядерної енергії, передусім в питаннях забезпечення фінансування проектів спорудження ядерних установок;
- впровадження заходів адміністративної реформи, дегеркуляції економічної діяльності, зміни структури і перерозподіл функцій органів державного управління та контролю;
- забезпечення та підтримка на належному рівні кваліфікації державних інспекторів Держатомрегулювання;
- методичне забезпечення наглядової та дозвільної діяльності;
- заточення експертних організацій до здійснення заходів державного нагляду.

Реалізація цієї мети потребує:

- методичного забезпечення діяльності з розгляду документації експлуатуючих організацій перед видачею документів дозвільного характеру;
- вдосконалення нормативно-правової бази з урахуванням Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони;
- методичного забезпечення дозвільної та наглядової діяльності;
- активізації інспекційної діяльності з боку центральних підрозділів Держатомрегулювання та розширення об'єктів нагляду і

тематики перевірок;

- формалізації та методичного забезпечення процедур накладання санкцій (штрафи, зупинення, приписи тощо);
- підвищення кваліфікації та проведення навчань для інспекторського складу.

Реалізація цієї мети досягається шляхом:

- ліцензування експлуатуючих організацій на окремих етапах життєвого циклу ядерної установки: будівництво та введення в експлуатацію;
 - ліцензування посадових осіб експлуатуючих організацій, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розворядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки, а також діяльність яких може здійснюватися лише на підставі ліцензії;
 - видачі окремих дозволів на введення в експлуатацію нових ядерних установок та на виконання певних видів робіт чи операцій на окремих етапах життєвого циклу цих ядерних установок;
 - здійснення наглядової діяльності під час будівництва та введення в експлуатацію нових ядерних установок;
 - погодження технічних рішень щодо введення тепловидільних збірок альтернативного постачальника у промислову експлуатацію;
 - виконання державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки матеріалів, що обґрунтують безпеку.
- Досягнення стратегічних цілей щодо Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива можливе за умови звільнення тимчасово окупованої території України та припинення обстрілів ядерних установок російськими військами.
- Основними показниками розвитку у сфері діяльності, пов'язаній із будівництвом та введенням в експлуатацію нових ядерних установок та використанням нового ядерного палива, є:
- кількість розглянутих і погоджених документів експлуатуючих організацій, що обґрунтують безпеку спорудження нових ядерних установок та безпеку використання ядерного палива альтернативного постачальника;
 - видача документів дозвільного характеру;
 - виконання заходів, передбачених Угодою про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони;
 - відсутність порушень вимог законодавства в сфері використання ядерної енергії.

Забезпечення безпеки в рамках підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та переворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему

В Україні здійснюється експлуатація 4 атомних електростанцій, 3 сховині відпрацьованого ядерного палива, 2-х дослідницьких реакторів, а також реалізуються проекти спорудження нових ядерних установок: централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), ядерна підкритична установка «Джерело нейтронів», засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів» (Джерело нейтронів).

Експлуатуюча організація на різних етапах життєвого циклу ядерної установки повинна готоватися до майбутнього зняття її з експлуатації, а саме, розробляти стратегію, концепцію, проект безпечноного зняття установки з експлуатації.

Експлуатуюча організація у своїй діяльності має враховувати, що концептуальні (проектні) документи щодо зняття установки з експлуатації мають періодично перевірятися з урахуванням нових даних про фактори, які впливають на зняття установки з експлуатації (про стан установки, розвиток техніки та технологій зняття установки з експлуатації та поводження з РАВ, вимоги нормативних актів, фінансове забезпечення, досвід зняття установки з експлуатації, соціальні аспекти та ін.).

Основними показниками розвитку у сфері підготовки до зняття з експлуатації є:

- кількість розглянутих і погоджених концептуальних та проектних документів щодо зняття з експлуатації ядерних установок;
- відсутність порушень вимог законодавства в сфері використання ядерної енергії та радіаційної безпеки.

В Україні єдиною експлуатуючою організацією, яка має ліцензію на право провадження діяльності на етапі життєвого циклу ядерної установки «зняття з експлуатації» є ДСП «Чорнобильська АЕС».

На сьогодні здійснюється регулюючий супровід діяльності ДСП «Чорнобильська АЕС» з реалізації етапу зняття з експлуатації «остаточне закриття та консервация блоків № 1, 2 та 3 Чорнобильської АЕС» згідно з окремим дозволом, виданим у рамках ліцензії на зняття з експлуатації ДСП «Чорнобильська АЕС».

При провадженні діяльності зі зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС враховується наявність на майданчику цієї АЕС:

- четвертого енергоблоку, зруйнованого запроектною аварією (об'єкт «Укриття»), який за статусом є ядерно-небезпечним об'єктом;
- нового безпечноного конфайнменту - захисної споруди, що забезпечить умови для подальших робіт з демонтажу нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття», поводження з РАВ та паливомісткими матеріалами, а також безпеку персоналу, населення та довкілля;
- об'єктів, призначених для поводження з РАВ, що мають забезпечити переробку накопичених і утворюваних РАВ для приведення їх у стан, прийнятих для безпечноного захоронення (промисловий комплекс для поводження з твердими РАВ –

ПКПРВ, завод з переробки рідких РАВ - ЗПРРВ).

Показниками забезпечення безпеки при знятті з експлуатації Чорнобильської АЕС, зокрема, є:

- кількість розглянутих і погоджених технічних рішень та проектно-технічної документації ДСП «Чорнобильська АЕС», що обґрунтovує дотримання вимог ядерної та радіаційної безпеки;
- видані документи дозвільного характеру експлуатуючій організації – ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- відсутність на ДСП «Чорнобильська АЕС» порушень вимог законодавства в сфері використання ядерної енергії та радіаційної безпеки.

Ці показники пов'язані з тим, що на проммайданчику ДСП «Чорнобильська АЕС» реалізується низка проектів, які передбачають експлуатацію ЗПРРВ, ПКПРВ, комплексу конфайнменту та об'єкта «Укриття», що потребує забезпечення відповідного регулюючого контролю за відповідністю проектно-технічної документації нормам та правилам з ядерної та радіаційної безпеки.

Стратегічна ціль направлена на підтримання відповідного рівня безпеки при реалізації робіт в рамках:

- підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок;
- реалізації етапу зняття з експлуатації «остаточне закриття та консервація блоків № 1, 2 та 3 Чорнобильської АЕС»;
- введення в експлуатацію та експлуатація об'єктів для поводження з РАВ на проммайданчику ДСП «Чорнобильська АЕС»;
- експлуатації комплексу конфайнменту та об'єкта «Укриття».

Підсумення безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з видобування та переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту

Щодо безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання (далі – ДІВ)

Основними показниками розвитку у сфері використання та виробництва ДІВ є:

- кількістю вироблених чи ввезених в Україну;
- кількістю проведених державних експертіз ядерної та радіаційної безпеки з оцінки безпеки новітніх радіаційних технологій, вироблених чи ввезених в Україну;
- кількість виданих ліцензій на право провадження діяльності з використання та виробництва ДІВ;
- кількість зареєстрованих ДІВ у Державному реєстрі ДІВ та доз;
- кількість персоналу суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, внесених до реєстру індивідуальних доз опромінення;
- кількість гармонізованих норм та правил з радіаційної безпеки з сучасним європейським законодавством та міжнародними

нормами безпеки.

У зв'язку із підписанням Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським Співгавариством з атомної енергії і їх державами-членами, з іншої сторони, та її ратифікацією Верховного Радою України та Європейським Парламентом, яка відбулась 16.09.2014, в Держатомрегулюванні проводиться оцінка відповідності системи державного регулювання безпеки ДІВ, продовжується робота з адаптації законодавства України до законодавства ЄС у сфері безпеки використання ядерної енергії, в тому числі і в сфері використання та виробництва ДІВ.

Основні стратегічні цілі розвитку сфери діяльності з безпеки використання та виробництва ДІВ пов'язані з гармонізацією практики та законодавства в цій сфері з сучасним європейським законодавством та стандартами МАГАТЕ.

Зважаючи на те, що переважна частина усіх ДІВ, що використовуються в Україні, припадає на медицину, Держатомрегулювання приділяє значну увагу забезпеченню радіаційної безпеки при їх використанні. В Україні розпочався активний процес оснащення онкологічних закладів охорони здоров'я сучасним лікувальним та діагностичним обладнанням: лінійними прискорювачами, позитронно-емісійними томографами, комп'ютерними томографами тощо. Імплементація законодавства ЄС та стандартів МАГАТЕ з питань безпеки використання зафіксованого обладнання в медичних цілях набирає значної актуальності.

Забезпечується реалізація Плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співгавариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106 (далі – Плану заходів), зокрема:

- на виконання пункту 755 підготовлено Порядок створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення та План заходів щодо його реалізації, що були затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 18 листопада 2020 р. № 1141 «Деякі питання створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення»;
- внесено зміни до постанови Кабінету Міністрів України від 16 листопада 2000 р. «Про деякі питання регулювання діяльності з використанням джерел іонізуючого випромінювання», зокрема в частині встановлення Порядку здійснення контролю та ведення обліку індивідуальних доз опромінення;
- забезпечується реалізація Плану заходів щодо функціонування єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 листопада 2020 р. № 1141:
- на виконання пункту 740 Плану заходів розроблено законопроект «Про внесення змін до Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» щодо експерта з радіаційного захисту», який прийнятий Верховною Радою України 16 листопада 2022 р. за № 2758-IX;
- готується до погодження остаточна редакція постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про експерта з радіаційного захисту».

Щодо безпеки перевезень радіоактивних матеріалів

Основними показниками розвитку сфери діяльності з державного регулювання безпеки перевезень радіоактивних матеріалів є показники, що характеризують ступінь забезпечення захисту осіб, майна і навколишнього середовища від впливу випромінювання під час перевезення радіоактивних матеріалів. Зокрема, це – кількість аварій та інцидентів при перевезенні ядерного палива, ДІВ, РАВ та дози індивідуального опромінення при виконання робіт, пов'язаних з перевезенням.

Основним напрямком розвитку у сфері діяльності з державного регулювання безпеки перевезень радіоактивних матеріалів є приведення нормативно-правових актів, що стосуються регулювання безпеки перевезень до актуальних вимог МАГАТЕ у цій сфері та практична діяльність Держатомрегулювання щодо відповідності за забезпечення дотримання вимог ІІУРМ-2020. Засоби реалізації цієї відповідальності включають розробку і здійснення програм контролю за проскутуванням, виготовленням, випробуваннями, перевіркою і обслуговуванням пакувальних комплектів, а також за підготовкою упаковок, документації, обробкою та укладенням упаковок вантажовідправником й перевізником. Для цього повинні бути розроблені відповідні нормативно-правові акти та проводитись необхідні інспекції на всіх етапах розробки, контролю та обслуговування пакувальних комплектів.

Щодо безпеки поводження з радіоактивними відходами (далі – РАВ)

Необхідно умовою подальшого розвитку атомної енергетики, сучасних радіаційно-ядерних технологій, а також забезпечення безпечного середовища для життя сьогоднішнього та наступних поколінь є створення та забезпечення безпечного функціонування цілісної системи поводження з РАВ.

Державне регулювання безпеки у сфері поводження з РАВ охоплює ліцензування та нагляд щодо експлуатації спеціалізованими підприємствами по поводженню з РАВ діючих об'єктів, призначених для поводження з РАВ, підвищення безпеки, ліквідації та реабілітації існуючих «історичних» сховищ РАВ спеціалізованих підприємств ДСП «Об'єднання «Радон» та сховищ післяаварійних РАВ на території зони відчуження, створення нових об'єктів, призначених для поводження з РАВ (для забезпечення захоронення, довгострокового зберігання, переробки РАВ).

Процес ліцензування та проведення інспекційних заходів потребує взаємодії із заявниками та ліцензіатами (у тому числі експлуатуючими організаціями сховищ для захоронення РАВ) з питань оцінки та переоцінки безпеки об'єктів, призначених для поводження з РАВ, впровадження ефективної системи управління у сфері поводження з РАВ, визначення дефіцитів безпеки, можливих шляхів їх усунення, забезпечення необхідного рівня культури безпеки під час поводження з РАВ.

Нагляд у цій сфері діяльності направлений на перевірку спроможності заявників і ліцензіатів дотримуватись умов і правил безпеки при провадженні діяльності у сфері поводження з РАВ, забезпечення їх організаційно-технічними заходами та засобами для безпечного

виконання заявленого виду діяльності, оцінки відповідності проектно-технічної документації нормам, правилам та стандартам з ядерної та радіаційної безпеки.

Основними показниками розвитку у сфері поводження з РАВ є:

- кількість виданих (переоформлених, внесених змін) ліцензій на переробку, зберігання РАВ та ліцензій на провадження діяльності на окремому етапі життєвого циклу сховища для захоронення РАВ;
 - кількість розглянутих і погоджених технічних рішень та проектно-технічної документації державних спеціалізованих підприємств з поводження з РАВ;
 - кількість виданих регулюючих рішень щодо звільнення радіоактивних матеріалів та РАВ від регулюючого контролю;
 - відсутність порушень вимог законодавства в сфері використання ядерної енергії та радіаційної безпеки.
- Стратегічна ціль у сфері поводження з РАВ направлена на підтримання відповідного рівня безпеки при реалізації робіт в рамках:
- проектування і будівництва нових об'єктів, призначених для поводження з РАВ, в зоні відчуження на майданчику комплексу виробництв «Вектор»;
 - експлуатації існуючих об'єктів, призначених для поводження з РАВ;
 - обстеження, вилучення і перезахоронення РАВ з «історичних» сховищ.

Основними зовнішніми і внутрішніми факторами, що впливають на розвиток цієї сфери діяльності, є обмеженість людських і фінансових ресурсів.

Щодо безпеки діяльності з видобування та переробки уранових руд

В Україні діяльність з видобування та переробки уранових руд, в частині експлуатації переробних та видобувних об'єктів проваджує тільки одне підприємство, а саме: Державне підприємство «Східний гірниcho-збагачувальний комбінат» (далі – ДП «СхідГЗК»).

Діяльність з переробки уранових руд, в частині припинення цієї діяльності шляхом зняття з експлуатації об'єктів колишнього ВО «Придніпровський хімічний завод» проваджує Державне підприємство «Бар’єр».

Метою державного регулювання діяльності з видобування та переробки уранових руд є забезпечення регулюючого контролю діяльності з видобування, переробки уранових руд, у тому числі під час її припинення, всебічна оцінка усіх радіаційно-небезпечних факторів, які виникають під час експлуатації та зняття з експлуатації уранових об'єктів, з метою забезпечення радіаційної безпеки діяльності та радіаційного захисту персоналу, населення та навколошнього природного середовища.

Для досягнення цієї мети застосовуються адміністративні та технічні заходи – це ліцензування діяльності з видобування, переробки уранових руд, аналіз та оцінка рівня безпеки, проведення інспекційних перевірок, уdosконалення нормативної бази, що стосується

регулювання радіаційної безпеки, як під час провадження діяльності з видобування, переробки уранових руд, так і під час її повного або тимчасового припинення та проведення державної експертизи ядерної та радіаційної безпеки документації ліцензіата.

Зокрема, здійснено державну експертизу ядерної та радіаційної безпеки ТЕО «Зняття з експлуатації Смолінської шахти. Техніко-економічне обґрунтування. Том 4 «Основні рішення з радіаційної безпеки» з наданням позитивного висновку Держагтому регулювання. На даний час проект щодо зняття з експлуатації Смолінської шахти, яка входить до складу ДП «СхідГЗК», знаходить у стадії розроблення.

Розвиток уранодобувної та перербної промисловості є одним із пріоритетних напрямів Енергетичної стратегії України.

Стратегічна ціль державного регулювання направлена на підтримання належного рівня безпеки під час:

- підготовки до зняття з експлуатації уранових об'єктів;
- реконструкції, проектування і будівництва об'єктів, призначених для поводження з відходами видобування та переробки уранових руд;
- експлуатації уранових об'єктів.

Основними проблемами державного регулювання діяльності з видобування та переробки уранових руд є відсутність або недостатній обсяг вимог у законодавстві України щодо особливостей зняття з експлуатації уранових об'єктів та поводження з відходами видобування та переробки уранових руд, а також недостатність досвіду регулювання безпеки зняття з експлуатації уранових об'єктів.

Забезпечення ядерної захищеності

Проблеми забезпечення ядерної захищеності в останні роки привертають велику увагу з боку громадськості, ЗМІ, широкого кола експертів та науковців. Це обумовлено не тільки збільшенням загроз ядерного тероризму, а й значною активізацією процесу усвідомлення цих загроз на найвищому політичному рівні держави. Цьому безумовно сприяли проведення Вашингтонських самітів 2010 та 2016 років, Сеульського саміту 2012 року та Гаазького саміту 2014 року з безпеки ядерної захищеності. Головними питаннями цих заходів були і є попередження ядерного тероризму, заходи з попередження внутрішніх та зовнішніх загроз, пов'язаних зі школою, що може бути заподіяна від зловмисного використання радіоактивних матеріалів.

У зв'язку з цим, пріоритетні завдання державної політики у сфері використання ядерної енергії в частині забезпечення захищеності на найближчу перспективу повинні бути спрямовані на виконання Україною міжнародних зобов'язань в частині досягнення стратегічних цілей захищеності, а саме: мінімізації ризиків сконсння актів ядерного тероризму, крадіжок ядерного матеріалу, РАВ та інших ДВ, а також зміцнення режиму нерозповсюдження ядерної зброї.

Досягнення стратегічних цілей можливе за умови забезпечення реалізації наступних заходів:

- удосконалення нормативно-правової бази з питань фізичного захисту та незаконного обігу радіоактивних матеріалів;
- розробка та підтримання Інтегрованого плану підтримки захищеності в Україні на 2019-2021 роки;
- встановлення регулюючого контролю над підприємствами, що здійснюють проектування систем фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, РАВ, інших ДВ; проскування інженерно-технічних засобів цих систем та їх монтаж, налагодження, технічне обслуговування, ремонт;
- дієві заходи з оцінки вразливості та оцінки стану систем фізичного захисту ядерних установок;
- запобігання незаконному обігу радіоактивних матеріалів;
- розвиток культури захищеності та запровадження високих стандартів культури захищеності;
- розробка мережі для навчання та тренування спеціалістів з фізичного захисту.

Забезпечення виконання Українського зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї

Відповідно до закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» та Положення про Державну інспекцію ядерного регулювання України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.08.2014 № 363, Держатомрегулювання здійснює організацію та ведення державного обліку та контролю ядерних матеріалів і забезпечує виконання зобов'язань України відповідно до Угоди між Україною та МАГАТЕ про застосування гарантій у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (далі – ДНЯЗ), Додатковим протоколом до зазначеної Угоди.

Виконання Українського зобов'язань, які випливають з ДНЯЗ, має високий пріоритет у діяльності Держатомрегулювання. По-перше, від цього залежить міжнародний авторитет України, по-друге наявність чинної Угоди з МАГАТЕ про застосування гарантій є необхідною умовою для міжнародної торгівлі та співробітництва щодо ядерних технологій і матеріалів, розвитку ядерної енергетики та ядерного паливного циклу.

Показником ефективності функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів, діяльності Держатомрегулювання щодо забезпечення міжнародних договорів, є підсумкові заяви МАГАТЕ про виконання Угоди про застосування гарантій, а також діяльності, яка здійснюється у рамках Додаткового протоколу до Угоди. У заявах зазначається наступні відомості: досягнення мети інспекційних перевірок МАГАТЕ, задоволення вимог Агентства до повноти та своєчасності надання Держатомрегулюванням інформації, наявність зауважень щодо допуску інспекторів МАГАТЕ до місць перевірок, вказаних у відповідних запитах.

Досягнення стратегічних цілей можливе за умови забезпечення реалізації наступних заходів:

- постійна взаємодія з МАГАТЕ у питаннях виконання Угоди про гарантії та Додаткового протоколу;

- забезпечення функціонування державного банку даних ядерних матеріалів;
- підвищення результативності інспекційної діяльності державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів;
- робота із суб'єктами щодо удосконалення процедур збору та перевірки інформації, що подається до МАГАТЕ за Додатковим протоколом;
- допомога ліцензіатам у створенні системи обліку та контролю ядерних матеріалів та виконанні інших вимог Угоди про гарантії для нових ядерних установок;
- розробка підходів до застосування гарантій на нових установках з початкового етапу їх проектування та спорудження.

Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки

Нормативно-правове регулювання є базовою складовою державного регулювання безпеки використання ядерної енергії.

Робота по вдосконаленню законодавства в сфері використання ядерної енергії ведеться в Держатомрегулюванні, в основному, на системній, плановій основі. На даний час визначені «ієрархічні піраміди» законодавчих і нормативних документів у галузі ядерної та радіаційної безпеки щодо всіх основних об'єктів державного регулювання безпеки використання ядерної енергії, що включають переліки нормативно-правових документів, які діють; які потрібно розробити з метою усунення прогалин; які підлягають перегляду; визначено пріоритетність у розробці/перегляді документів.

Таким чином, шляхом застосування моделі «ієрархічних пірамід» визначені конкретні завдання щодо вдосконалення нормативно-правової бази, які є основою для подальшого планування нормативно-правової діяльності Держатомрегулювання.

Відповідно до Закону України «Про держадміністрацію законодавства України» готується план заходів по скасуванню дії нормативно-правових актів радянського періоду, визнання такими, що не застосовується на території України актів органів державної влади і управління Союзу РСР Української РСР і (Української СРР).

Відповідно до 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 жовтня 2017 р. № 1106 Держатомрегулювання здійснє певні заходи щодо імплементації Директиви Ради 2013/59/Євратором від 5 грудня 2013 р., що встановлює основні норми безпеки для захисту від небезпеки, яка виникає від іонізуючої радіації, та припиняє дію Директив 89/618/Євратором, 90/641/Євратором, 96/29/ Євратором та 2003/122/ Євратором, Директиви Ради 2006/117/Євратором від 20 листопада 2006 р. про нагляд та контроль за перевезенням РАВ та відпрацьованого ядерного палива.

У зв'язку із прийняттям 6 червня 2019 року Закону України «Про Рішення Ради асоціації між Україною та ЄС про внесення змін і доповнень до Додатку ХХVII до Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони» та внесенням відповідних змін до Плану заходів з

виконання Угоди, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 р. № 1106, Держatomрегулювання здійснює заходи з імплементації наступних актів права ЄС: Директиви Ради 2009/71/Євратором від 25 червня 2009 року про встановлення рамок Співтовариства для ядерної безпеки ядерних установок, Директиви Ради 2014/87/Євратором від 8 липня 2014 року про внесення змін і доповнень до Директиви 2009/71/Євратором про встановлення рамок Співтовариства для ядерної безпеки ядерних установок та Директиви Ради 2011/70/Євратором від 19 липня 2011 року про встановлення рамок Співтовариства для відповіального та безпечноного поводження з відпрацьованим паливом та радіоактивними відходами.

Як і у минулі кілька років, найбільшою перешкодою для належного нормативно-правового регулювання залишається недостатнє фінансове забезпечення нормотворчої діяльності, враховуючи, що така робота потребує значних затрат часу, а також наявності спеціальних знань та відповідної науково-технічної підтримки.

Нормативно-правове забезпечення безпеки використання ядерної енергії, зокрема в частині норм, правил з ядерної та радіаційної безпеки, фізичного захисту, гарантій нерозповсюдження ядерної зброї (далі – система норм та правил) здійснюється в середовищі, яке швидко змінюється:

- продовжується внесення змін та доповнень до законів України, що викликає необхідність відповідних змін у системі норм та правил або розробки нових;
 - в МАГАТЕ продовжується інтенсивний перегляд стандартів безпеки, стрімко змінюється система рекомендацій, імплементуючих та технічних керівництв з ядерної захищеності, на яких базується багато українських норм та правил;
 - досвід використання ядерної енергії, уроки ядерних та радіаційних аварій, розвиток новітніх технологій викликають необхідність відповідних змін системи норм та правил.
- Вказаному вище середовищі результигивний та ефективний розвиток системи норм та правил гальмується такі фактори:
- відсутність чіткої періодичності та порядку перегляду «ієрархічних пірамід»;
 - постійний дефіцит людських та фінансових ресурсів;
 - велика кількість детальних норм та правил, які мають характер припису, особливо це стосується «радянських» правил в ядерній енергетиці;
 - часті зміни законодавства з питань, які не стосуються напряму регулювання ядерної та радіаційної безпеки, але, в той же час, мають значний вплив на діяльність у сфері використання ядерної енергії, а тому потребують врахування та забезпечення взаємозв'язку по взаємопов'язаним питанням.

3. Стратегічні цілі, завдання та показники результатів їх виконання

3.1. Взаємозв'язок стратегічних цілей із пріоритетами розвитку країни

Код та назва напряму державної політики	Код (ХХН) та назва стратегічної цілі	Пріоритети розвитку країни	Назва нормативно-правового акта, стратегічного, програмного документа	Шляхи реалізації стратегічної цілі у плановому періоді
1	2	3	4	5
04 Економічна діяльність	041 Підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та продовження терміну їх експлуатації	Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки ядерних установок	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»; Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»; Закон України «Про порядок прийняття рішень про розміщення, проектування, будівництво ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, які мають загальнодержавне значення»; Конвенція про ядерну безпеку; Конвенція про оперативне оповіщення про ядерну аварію; Указ Президента України від 15.11.2010 № 1035/2010 «Про Національний план з реалізації Робочого плану Вашингтонського саміту з ядерної безпеки на 2010-2012 роки»; Указ Президента України від 05.06.2013 № 317/2013 щодо розвитку атомно-промислового комплексу та створення	<ul style="list-style-type: none"> - видача документів дозвільного характеру; - видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки; - здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки; - здійснення повноважень компетентного органу з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерну аварію

1	2	3	4	5
			<p>ядерно-паливного циклу в контексті гарантування енергетичної безпеки України</p> <p>Указ Президента України від 04.04.2019 № 104/2019 «Про заходи розвитку ядерної енергетики та підвищення рівня безпеки у сфері використання ядерної енергії»</p> <p>Указ Президента України від 22.09.2020 № 406/2020 «Про невідкладні заходи щодо стабілізації ситуації в енергетичній сфері та подальшого розвитку ядерної енергетики»,</p> <p>постанова Кабінету Міністрів України від 12.09.2011 №1130 «Про затвердження Державної програми розвитку внутрішнього виробництва»;</p> <p>постанова Кабінету Міністрів України від 07.12.2011 №1270 «Про затвердження Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків атомних електростанцій»;</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 № 605-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»</p>	
04 Економічна діяльність	042 Підвищення енергетичної незалежності шляхом	Забезпечення безпеки під час спорудження нових ядерних установок	<ul style="list-style-type: none"> - видача документів дозвільного характеру; - видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної 	

1	2	3	4	5
спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива	Закон України «Про порядок прийняття рішень про розміщення, проектування, будівництво ядерних установок і об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, які мають загальнодержавне значення»;	Закон України «Про поводження з відпрацьованим ядерним паливом щодо розміщення, проектування та будівництва централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних атомних електростанцій»;	Указ Президента України від 04.04.2019 № 104/2019 «Про заходи розвитку ядерної енергетики та підвищення рівня безпеки у сфері використання ядерної енергії»	Указ Президента України від 22.09.2020 № 406/2020 «Про невідкладні заходи щодо стабілізації ситуації в енергетичній сфері та подальшого розвитку ядерної енергетики» постанова Кабінету Міністрів України від 23.09.2009 №1004 «Про затвердження Державної цільової економічної програми «Ядерне паливо України»;
розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.05.2013 №370-р «Про затвердження проекту будівництва ядерної установки «Джерело нейtronів», засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним	- здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки			

1	2	3	4	5
			прискорювачем електронів»; розворядженням Кабінету Міністрів України від 07.06.2017 № 380-р «Про затвердження проекту «Будівництво централізованого сковища відправованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних атомних електростанцій»;	розпорядження Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 № 605-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»
04 Економічна діяльність	043 Забезпечення безпеки в рамках підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему	Підготовка до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»; Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»; Закон України «Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечно систему»	- видача документів дозвільного характеру; - видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки; - здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки
04 Економічна діяльність	044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДІВ,	Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки ядерних матеріалів,	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»; Закон України «Про дозвільну діяльність в	- видача документів дозвільного характеру; - видача висновків державної

1	2	3	4	5
	безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з видобування та переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту	об'єктів, призначених для поводження з РАВ, інших ДІВ, об'єктів з видобування та переробки уранових руд; забезпечення захисту довкілля, життя і здоров'я населення від дії іонізуючого випромінювання	сфери використання ядерної енергії»; Закон України «Про видобування та переробку уранових руд»; Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» (статья 18); Директива Ради 2013/59 Євратор, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, що виникає від іонізуючого випромінювання та припиняє дію Директив 89/618/Євратор, 90/641/Євратор 96/29/Євратор, 97/43/Євратором та 2003/122/Євратор; Об'єднана Конвенція про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами;	експертизи ядерної і радіаційної безпеки; - здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки
		Указ Президента України від 15.11.2010 № 1035/2010 «Про Національний план з реалізації Робочого плану Вашингтонського саміту з ядерної безпеки на 2010 -2012 роки»; розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.08.2009 № 990-р «Про схвалення Стратегії поводження з радіоактивними відходами в Україні»; План заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони,		

1	2	3	4	5
			<p>та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106; розпорядження Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 № 605-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 24.04.2019 № 278-р «Про схвалення Концепції Державної цільової екологічної програми першочергових заходів приведення у безпечний екологічний стан об'єктів і майданчиків колишнього уранового виробництва виробничого об'єднання «Придніпровський хімічний завод» на 2019-2023 роки»</p>	
04 Економічна діяльність	045 Забезпечення ядерної захищеності	<p>Забезпечення фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поводження з РАВ, інших ДВ, об'єктів з видобування та переробки</p> <p>Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»;</p> <p>Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»;</p> <p>Закон України «Про фізичний захист ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання»;</p> <p>Конвенція про фізичний захист ядерного</p>	<ul style="list-style-type: none"> - виконання функції пункту зв'язку, відповіального за фізичний захист ядерного матеріалу; - забезпечення обміну інформацією з Базою даних МАГАТЕ щодо інцидентів з незаконного обігу ядерних та інших радіоактивних матеріалів; - здійснення державного нагляду за 	

1	2	3	4	5
		уранових руд	матеріалу;	дотриманням норм, правил і стандартів з фізичного захисту;
			постанова Кабінету Міністрів України від 21.12.2011 № 1337 «Про затвердження Порядку функціонування державної системи фізичного захисту»;	- видача документів дозвільного характеру;
			постанова Кабінету Міністрів України від 12.03.2003 № 327 «Про затвердження Порядку проведення державної перевірки систем фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання та планів взаємодії у разі вчинення актів ядерного тероризму»	- видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки в частині фізичного захисту
04	Економічна діяльність	046 Забезпечення виконання Українською зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї	Заява про без'ядерний статус України від 24.10.1991; Закон України «Про приєднання до Договору про нерозповсюдження ядерної зброї від 1 липня 1968 року»; Угода між Українською та Міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (ratифіковано Законом України від 17.12.1997 № 737/97-ВР); Додатковий протокол до Угоди між Українською та Міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у	- постійна взаємодія з МАГАТЕ у питаннях виконання Угоди про гарантії та Додаткового протоколу; - забезпечення функціонування державного банку даних ядерних матеріалів; - підвищення результативності інспектійної діяльності державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів; - робота із суб'ектами щодо уточнення процедур збору та перевірки інформації, що подається до МАГАТЕ за

1	2	3	4	5
			зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (ратифіковано Законом від 16.11.2005 № 3092-IV); Закон України «Про засади внутрішньої та зовнішньої політики»	Додатковим протоколом; - допомага ліцензіям у створенні системи обліку та контролю ядерних матеріалів та виконанні інших вимог Угоди про гарантії для нових ядерних установок; - звільнення від гарантій ядерного матеріалу, що використовується у неядерній діяльності; - розробка підходів до застосування гарантій на нових установках з початкового етапу їх проєктування та спорудження
04 Економічна діяльність	047 Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки	Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки, фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для повороження з РАВ, інших ДВ, об'єктів з переробування та уранових руд	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» постанова Кабінету Міністрів України від 08.02.1997 № 163 «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки» норм, правил з ядерної та радіаційної безпеки; норм, правил з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, РАВ, інших ДВ; нормативно-правових актів з організації та ведення обліку і контролю ядерних матеріалів, застосування гарантій нерозповсюдження ядерної зброї	- розробка проектів законодавчих актів, актів Президента України, Кабінету Міністрів України; - розробка та затвердження: норм, правил з ядерної та радіаційної безпеки;

3.2. Завдання, спрямовані на досягнення стратегічних цілей, та показники результатів їх виконання

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця вимірювання	Джерело інформації		Звітний період		Плановий період		
		2022 рік (звіт)	2023 рік (звіт)	2024 рік (план)	2025 рік (прогноз)	2026 рік (прогноз)		
Стратегічна ціль 041 Підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та продовження терміну їх експлуатації								
Завдання 0411 Забезпечення контролю рівня безпеки діючих ядерних установок								
Проведено інспекційних перевірок, обстежень								
Видано дозволів на пуски енергоблоків після планово-попередкувального ремонту з перевантаженням активної зони	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	2	16	25	25	
Видано дозволів на виконання певних робіт чи операцій на окремих етапах життєвого циклу ядерної установки	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	9	9	9	15	15	
Видано (внесено змін) ліцензій на експлуатацію ядерних установок	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	22	28	70	70	70	
Видано (внесено змін) ліцензій на право провадження діяльності посадовими особами експлуатуючої організації, до службових обов'язків яких належить здіслення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	2	7	2	2	2	
Видано (внесено змін) ліцензій на право провадження діяльності посадовими особами експлуатуючої організації, до службових обов'язків яких належить здіслення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	40	27	18	20	17	
Видано (внесено змін) ліцензій на право безпосереднього управління реакторною установкою	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	87	106	135	140	126	

<i>Найменування показника результату виконання заходу</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
		<i>2022 рік (згідно з експертними даними)</i>	<i>2023 рік (згідно з експертними даними)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>
Проконтрольовано проведення протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	25	32	25	25
Участь у проведенні міжнародних протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти з діяльності функціональної підсистеми ядерної та радіаційної безпеки ЄДСІЗ	0	6	5	5
Проведено тестувань зв'язку з компетентними органами країн в рамках Конвенції про оперативне оповіщення про ядерну аварію та двосторонніх міжнародних договорів	шт.	Плани та звіти з діяльності функціональної підсистеми ядерної та радіаційної безпеки ЄДСІЗ	17	14	12	12
Завдання 0412 Забезпечення контролю за впровадженням заходів з продовження експлуатації та підвищення безпеки діючих енергоблоків АЕС						
Погоджено програм, інших документів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	176	385	200	200
Погоджено звітів з виконання заходів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	18	12	22	177
Погоджено програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	16	11	15	15

<i>Наименування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
			<i>2022 рік (збіг)</i>	<i>2023 рік (збіг)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Розглянуто звітів з виконання заходів програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	14	14	20	20
Стратегічна піль 042 Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива						
Завдання 0421 Оцінка безпеки, ліцензування та нагляд в рамках реалізації окремих проектів спорудження нових ядерних установок						
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	0	1	1
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	0	0	2
- будівництво та введення в експлуатацію ядерних установок,						1
- експлуатацію нових ядерних установок						
Завдання 0422 Оцінка безпеки використання нового ядерного палива						
Погоджено технічних рішень про склад та експлуатацію паливних завантажень з тепловидільними збірками альтернативного постачальника	шт.	Плани впровадження ТВЗ виробництва «Бестінгауз»	5	4	15	15
Погоджено технічних рішень про введення тепловидільних збірок альтернативного постачальника в промислову експлуатацію	шт.	Плани впровадження ТВЗ виробництва «Бестінгауз»	0	0	0	1

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>			
			<i>2022 рік (збіг)</i>	<i>2023 рік (збіг)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>		
Стратегічна ціль 043 Забезпечення безпеки в рамках підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації								
Чорнобильської АЕС та переворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечною систему								
Завдання 0431 Оцінка безпеки, ліцензування та нагляд в межах окремих проектів, у т.ч. пов'язаних із зняттям з експлуатації ЧАЕС, експлуатацією об'єктів по поводженню з РАВ на майданчику ЧАЕС, експлуатацією комплексу конфайнментга та об'єкта «Укриття»								
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наплядової діяльності	1	0	5	1		
Погоджено проектно-технічної та експлуатаційної документації	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	26	26	15	15		
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	0	1	1		
Видано (внесено змін) ліцензій на право провадження діяльності із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС (в тому числі ліцензій на право провадження діяльності з переробки, зберігання РАВ на об'єктах по поводженню з РАВ на майданчику ЧАЕС)	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1	4	1	1		
Завдання 0432 Підготовка до зняття з експлуатації ядерних установок								
Погоджено концептуальних та програмних документів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	2	2	2		

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>			
			<i>2022 рік (збіг)</i>	<i>2023 рік (збіг)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>		
Стратегічна ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДІВ, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з вилобування та переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту								
Завдання 0441 Забезпечення безпеки виробництва та використання ДІВ								
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	24	4	233	650		
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1375	1157	1100	1150		
- використання ДІВ; - виробництво ДІВ								
Розглянуто/погоджено технічних умов на ДІВ	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	4/0	2/2	3/3	3/3		
Завдання 0442 Державна реєстрація ДІВ та індивідуальних доз опромінення								
Зареєстровано ДІВ	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	1223	1248	1528	1530		
						1535		
Зараховано коштів до державного бюджету за реєстрацію ДІВ	тис. грн	Плани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	926,4	1063,1	1305,5	1305,5		
Кількість виконаних змін інформації в АС "Регістр" щодо ДІВ та доз опромінення	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	5037	6417	7715	11000		
						12000		

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірю</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
			<i>2022 рік (закін)</i>	<i>2023 рік (закін)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Кількість ДІВ, знятих з обліку у Державному реєстрі ДІВ та доз	шт.	Ілани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	760	885	824	819
Модернізація програмного забезпечення Регістру ДІВ та доз	%	Ілани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	30	30	100	x
Частка працівників Регістру ДІВ та доз, які пройшли навчання та стажування з роботи в оновленій інформаційній базі даних	%	Ілани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	x	x	100	x
Кількість суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, внесених до Державного реєстру ДІВ та доз	од.	Ілани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	0	0	50	150
Кількість визнаних у встановленому законодавством порядку вимірювальних лабораторій, які мають відповідну акредитацію та позитивні результати національних і міжнародних калібрувань	шт.	Ілани та звіти Державного реєстру ДІВ та доз	0	4	10	10
Завдання 0443 Постанова про посилення ефективності системи державного регулювання безпеки поводження з РАВ						
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Ілани та звіти з наглядової діяльності	0	1	2	2
Погоджено проектно-технічної та експлуатаційної документації	шт./шт.	Ілани та звіти з дозвільної діяльності	48	49	50	50

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
			<i>2022 рік (збіг)</i>	<i>2023 рік (збіг)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	7	8	3	3
- переробку, зберігання РАВ;						
- провадження діяльності на окремому етапі життєвого циклу сховища для захоронення РАВ						
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації на етапах експлуатації та закриття сховища для захоронення РАВ	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	0	0	0
Погоджено, стандартизовано, змінення від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	1	1	1
Видано регулюючих рішень щодо звільнення радіоактивних матеріалів та РАВ від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	2	0	1	1
Завдання 0444 Забезпечення безпеки перевезень радіоактивних матеріалів						
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	1	3
Видано (внесено змін) ліцензій на перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	5	3	8	8
Видано сертифікатів про затвердження у разі перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	14	13	10	10

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
		<i>2022 рік (зєм)</i>	<i>2023 рік (зєм)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Видано дозволів на перевезення радіоактивних матеріалів та внесено до них змін	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	29	36	90
					90
					90

Завдання 0445 Забезпечення безпеки діяльності з видобування та переробки уранових руд

Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	2	3	3
Видано (внесено змін) ліцензій на провадження діяльності з видобування, переробки уранових руд	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	0	3	3	3
Виконано експертиз проектів реконструкції, модернізації уранових об'єктів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	2	0	5	5	3
Виконано експертиз проектів консервації, ліквідації, перепрофілювання уранових об'єктів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	x	0	1	2	2

Стратегічна піль 045 Забезпечення ядерної захищеності

Завдання 0451 Забезпечення фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, РАВ, інших ДІВ

Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	7	7	7
Надано допусків до виконання осobilivих робіт керівникам підприємств	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	10	9	19	16	18

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
			<i>2022 рік (звіт)</i>	<i>2023 рік (звіт)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Розглянуто актів визначення рівня фізичного захисту	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	9	22	24	30
Розглянуто переліків посад працівників, робота на яких потребує допуску до виконання особливих робіт	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	63	102	110	120
Стратегічна ціль 046 Забезпечення виконання Україною зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї						
Завдання 0461 Виконання вимог Угоди про застосування гарантій та Додаткового протоколу						
Організовано інспекцій МАГАТЕ	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	40	58	60	65
Отримано позитивних підсумків Агентства по результатах кожної інспекції МАГАТЕ	відс.	Плани та звіти з наглядової діяльності	100	100	100	100
Надіслано в МАГАТЕ інформаційних повідомлень, які мають надаватися Українською	шт.	Журнал обліку вхідної та вихідної документації	54	93	65	65
Завдання 0462 Забезпечення функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів						
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	4	3
Розглянуто та введено звітів у державний банк даних ядерних матеріалів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	146	192	225	225

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>		<i>Плановий період</i>			
		<i>2022 рік (36im)</i>	<i>2023 рік (36im)</i>	<i>2024 рік (план)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>	
Розроблено рекомендацій	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	2	3	4

Стратегічна ціль 047 Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки

Завдання 0471 Розробка законопроектів

Розроблено законопроектів / прийнято законів	шт. / шт.	Плани та звіти з нормативного регулювання	5/3	3/1	0/1	0/0	0/0
--	-----------	---	-----	-----	-----	-----	-----

Завдання 0472 Розробка актів Кабінету Міністрів України

Розроблено актів КМУ / прийнято актів КМУ	шт. / шт.	Плани та звіти з нормативного регулювання	4/4	4/3	1/1	1/1	1/1
---	-----------	---	-----	-----	-----	-----	-----

Завдання 0473 Розробка нормативно-правових актів (НПА)

Розроблено НПА / прийнято НПА	шт. / шт.	Плани та звіти з нормативного регулювання	3/3	9/8	3/3	3/3	3/3
-------------------------------	-----------	---	-----	-----	-----	-----	-----

4. Механізми виконання завдань, реалізація яких потребує фінансування з державного бюджету

4.1. Державні цільові програми

4.1.1. Виконання державних цільових програм у 2024 році

Код та назва державної цільової програми, строк виконання; назва та реквізити рішення про затвердження		Завдання ХХНZ					
Зміст завдань (заходів) державної цільової програми	КПКВК та назва бюджетної програми	Напрями використання бюджетних коштів	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2024 році (тис. гривень)				
			Усього		У тому числі:		
			державний бюджет	місцевий бюджет	інші джере-ла		
1		2	3	5	6	7	8
x	x	x	x	0	0	0	0
Усього за державного цільового програмою у 2024 році:			0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНZ у 2024 році:			0	0	0	0	0

4.1.2. Виконання державних цільових програм у 2025 – 2026 роках

Код та назва державної цільової програми; строк виконання		Завдання ХХНZ					
Зміст завдань (заходів) державної цільової програми	КПКВК	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2025 році (тис. гривень)	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2026 році (тис. гривень)				
			Усього		У тому числі:		
			державний бюджет	місцевий бюджет	інші джере-ла	державний бюджет	місцевий бюджет
			загальний фонд	спеціаль-ний фонд	джерела	загальний фонд	спеціаль-ний фонд
1		2	3	4	5	6	7
x	x	0	0	0	0	0	0

4.2. Інвестиційні програми (проекти)

4.2.1. Підготовка/реалізація інвестиційних програм (проектів) у 2024 році

Завдання ХХНЗ								
Назва інвестиційної програми (проекту); строк реалізації; назва та реквізити рішення про схвалення;								
етап (стадія) підготовки/реалізації; сфера реалізації за КВЕД								
Зміст завдань (заходів) з підготовки/реалізації інвестиційної програми (проекту)			Напрями використання бюджетних коштів					
КПКВК та назва бюджетної програми			Обсяги та джерела фінансування заходів у 2024 році (тис. гривень)					
			Усього					
			У тому числі:					
			Державний бюджет	Місцевий бюджет	Інші джере-ла			
			загальний фонд	спеціаль-ний фонд				
1	2	3	5	6	7	8	9	
X	X	X	0	0	0	0	0	
Усього за інвестиційного програмою (проектом) у 2024 році:			0	0	0	0	0	
Усього за завданням ХХНЗ у 2024 році:			0	0	0	0	0	

4.2.2. Підготовка/реалізація інвестиційних програм (проектів) у 2025 – 2026 роках

5. Бюджетні програми

№ з/п	КПКВК і назва бюджетної програми	КФКВ	Обсяги фінансування стратегічних цілей та завдань за бюджетними програмами (тис. гривень)										
			2023 рік (звіт)		2024 рік (затверджено)		2025 рік (прогноз)		2026 рік (прогноз)				
			загаль- ний фонд	спеці- альний фонд	загаль- ний фонд	спеці- альний фонд	загаль- ний фонд	спеці- альний фонд	загаль- ний фонд	спеці- альний фонд			
1			2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стратегічна піль 041 Підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та провадження терміну їх експлуатації (завдання 0411,0412)													
Стратегічна піль 042 Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива (завдання 0421, 0422)													
Стратегічна піль 043 Забезпечення безпеки в рамках підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечною систему (завдання 0431, 0432)													
Стратегічна піль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДІВ, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з видобування та переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту (завдання 0441,0443, 0444, 0445)													
Стратегічна піль 045 Забезпечення ядерної захищеності (завдання 0451)													
Стратегічна піль 046 Забезпечення виконання Україною зобов'язань нерозповсюдження ядерної та радіаційної зброї (завдання 0461, 0462)													
Стратегічна піль 047 Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки (завдання 0471, 0472,0473)													
1	5271010 Керівництво та управління у сфері ядерного регулювання	0434	68305,7	0,0	109130,7	0,0	68591,2	0,0	68591,2	0,0			
Стратегічна піль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДІВ, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту (завдання 0442)													
1	5271020 Забезпечення ведення Державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання та індивідуальних доз опромінення	0434	1000,7	0,0	1000,7	0,0	1000,7	0,0	1000,7	0,0			
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ ДІЯЛЬНОСТІ:													
			69306,4	0,0	110131,4	0,0	69591,9	0,0	69591,9	0,0			

