

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Державної інспекції ядерного
регулювання України
від 14.02. 2023 року № ІД

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 олопувщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії.

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

Підвищення 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 експлуатуючою організацією обґрунтування 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 видачєю дозволів та оцінки

реалізації вжитих заходів з підвищення безпеки;

- вдосконалення 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 процедуру 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 складової Угоди про асоціацію між Україною, з однією стороною, та Європейським Союзом, Європейським співовариством 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 навколоильного 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, dereguliacii економічної діяльності, зміни структури і перерозподіл функцій органів державного управління та контролю,
- повномасштабна 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 наглядової та експертної діяльності;
- залучення експертних організацій до здійснення заходів державного нагляду.

Перші чотири фактори є зовнішніми. Їх вирішення полягає у внесені 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 поточної ситуації та оцінки факторів впливу на розвиток сфери діяльності Державомрегулювання свідчить про те, що у найближні роки кількісні значення параметрів щодо забезпечення контролю рівня безпеки лючих енергоблоків АЕС, пролонження терміну їх експлуатації та контролю за впровадженням заходів з модернізації та підвищення безпеки лючих 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 пілі розвитку країни, а саме – підвищення ефективності, стійкості та конкурентоспроможності національної економіки, забезпечення благополуччя населення у безпечному для життя та здоров'я середовищі.

Досягнення 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 погрішенні показників безпеки ядерних установок;
- належний рівень культури безпеки персоналу та посадових осіб експлуатуючої організації;
- зменшення кількості порушень 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;
- неперевищення лімітів доз та їх оптимізація;
- уドосконалення моніторингу скидів 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 пілкритиній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів» (Джерело нейтронів), Централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), енергоблоки №№ 3 та 4 Хмельницької АЕС. Окрім цього, протягом останніх років Україною активно здійснюються заходи стосовно кваліфікації ядерного палива виробництва компанії «Вестінхаус» (США) з метою зменшення залежності від монопольного постачальника (компанії ОАО «ТВЕЛ», Російська Федерація) і, як наслідок, підвищення енергетичної незалежності нашої країни. Регулювання безпеки та дотримання вимог 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;
- провадження заходів адміністративної реформи, державного управління та контролю;
- забезпечення та підтримка на належному рівні кваліфікації державних інспекторів Держатомрегулювання;
- методичне забезпечення наглядової та дозвільної діяльності;
- запусчення експертних організацій до здійснення заходів державного нагляду.

Реалізація цієї мети потребує:

- методичного забезпечення діяльності з розгляду документації експлуатуючих організацій перед виданням 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-розпорядчих 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 пілей 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'язаний 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 безпечною систему

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

Експлуатуюча організація на різних етапах життєвого циклу ядерної установки повинна готовуватися до майбутнього зняття її з експлуатації, а саме, розробляти стратегію, концепцію, проект безпечноого 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 поволіження 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 єдиного експлуатуючого організацію, 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 проведенні 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 безпечної конфайнмента - 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, придатний для безпечного захоронення (промисловий комплекс для поводження з твердими РАВ – ПКПТРВ, завод з переробки рідких РАВ - ЗПРРВ).

- кількість розглянутих і погоджених технічних рішень та проектно-технічної документації ДСП «Чорнобильська АЕС», що обґрунтovanує дотримання вимог ядерної та радіаційної безпеки;
- видані документи дозвільного характеру експлуатуючої 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, ПКГТРВ, 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 закригтя 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».

Підведення 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:

- кількість 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;
- 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 Спілтовариством 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 Держatomрегулюванні проводиться оцінка відповідності системи державного регулювання безпеки ДІВ, проводжується 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 ЄС та МАГАТЕ.

Значного реформування та змін, з метою приведення у відповідність до Директиви Ради 2013/59/ЄВРАТОМ від 05.12.2013 про встановлення основних норм безпеки для захисту від загроз, зумовлених впливом іонізуючого випромінювання, потребує сфера медичного застосування ДІВ у цілях діагностики та терапії.

В медицині використовується найбільше ДІВ (70% від загальної кількості), у т. ч. із найвищим рівнем потенційної небезпеки (ДІВ 1-ої категорії). При медичному опроміненні радіаційного захисту потребує не лише персонал (блíзько 50 тисяч осіб, що працюють з джерелами), а й пацієнти: блíзько 80 тисяч осіб проходять лікування щорічно, діагностичні процедури здійснюються практично для 20 мільйонів людей в рік.

Міжнародна практика свідчить, що найбільше випадків радіаційних аварій з важкими наслідками виникає саме при медичному застосуванні ДІВ.

Оскільки застосування ДІВ в медицині найбільшою мірою приближене до людини та може завдавати більшого дозового навантаження, ніж при застосуванні в іншій сфері, одним з пріоритетних напрямків в політиці Держatomрегулювання є розробка та впровадження норм, правил та стандартів з радіаційної безпеки в сфері використання ядерної енергії в медицині.

Кроки Держatomрегулювання в напрямку підвищення радіаційного захисту в медицині будуть спрямовані на усунення дефіцитів в сфері регулювання безпеки використання прискорювачів електронів в медичних цілях, безпеки використання гамма-терапевтичних апаратів для дистанційної променевої терапії, безпеки використання радіо-фармацевтичних препаратів в медичних цілях, вдосконалення вимог до системи управління якістю проведення діагностичних та терапевтичних процедур з використанням ДІВ.

Забезпечується реалізація Плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським спілтовариством 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 одної 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 одної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення»;

- забезпечується реалізація Плану заходів щодо створення одної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення, затверджені 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 надійшов до Верховної Ради України та зареєстрований за № 3869 від 16.07.2020.

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, ДПВ, 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 Держагомрегулювання щодо відповідності за забезпечення дотримання вимог ПБЛРМ-2020. Засоби реалізації цієї відповідальності включають розробку і здійснення програм контролю за проектуванням, 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 проводиться 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 безпечної середовища для життя сьогоднішнього та наступних поколінь є створення та забезпечення безпечної 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» складів РАВ спеціалізованих підприємств ДСР «Об’єднання «Радон» та складів 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 безпечноого 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

Наразі в Україні повний цикл видобування та переробки уранових руд з метою отримання уранового концентрату здійснює державне підприємство «СхідГЗК». На підприємстві продовжується масштабна модернізація та реконструкція основних промислових виробництв та допоміжних об'єктів, вводиться в експлуатацію нові об'єкти з видобування уранових руд, створюється сучасна система дозиметричного контролю персоналу. Також здійснюються заходи з приведення в екологічно-безпечний стан території та об'єктів

колишнього ВО «Придніпровський хімічний завод». Ці заходи здійснюються відповідно до проекту міжнародної технічної допомоги «Екстрені заходи з ліквідації аварійного стану Придніпровського хімічного заводу (ПДХЗ) в м. Кам'янське (колишній Дніпрозердинськ) в Україні»

Метою державного регулювання діяльності з видобування та переробки уранових руд є забезпечення регулюючого контролю за провадженням діяльності з видобування, переробки уранових руд, у тому числі під час її припинення, всебічна оцінка рівня радіаційної безпеки існуючих та «колишніх» уранових об'єктів, з метою забезпечення радіаційного захисту персоналу, населення та навколошнього природного середовища від радіаційно-небезпечних факторів, які виникають під час експлуатації уранових об'єктів та під час їх ліквідації, консервації та перепрофілювання. 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, удосконалення 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.

Держатомрегулюванням погоджено проект розпорядження Кабінету Міністрів України «Про схвалення концепції Державної цільової екологічної програми «Зняття з експлуатації уранових об'єктів на 2022-2026 роки». 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 Держатомрегулювання. На даний час проект щодо зняття з експлуатації Смолінської шахти знаходиться у стадії розроблення.

Основними проблемами розвитку сфери діяльності з державного регулювання видобування та переробки уранових руд є:

удосконалення нормативно-правової бази щодо діяльності з видобування та переробки уранових руд;
приведення нормативно-правових актів, що стосуються регулювання безпеки діяльності з видобування та переробки уранових руд до актуальних вимог МАГАТЕ у цій сфері.

Стратегічна мета спрямована на підтримання відповідного рівня безпеки при експлуатації уранових об'єктів та під час їх ліквідації, консервації та перепрофілювання.

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 шкодою, 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 найближчому перспективу повинні бути спрямовані на виконання Україною міжнародних зобов'язань в частині досягнення стратегічних пілей захищеності, а саме: мінізації ризиків скосення актів ядерного тероризму, крадіжок ядерного матеріалу, РАВ та інших ДІВ, а також змінення режиму нерозповсюдження ядерної зброї.

Досягнення стратегічних пілей можливе за умови забезпечення реалізації наступних заходів:

- уdosконалення 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 ДІВ; проектування 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 Україною 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 Україною 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 зазначаються 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 ліцензіям 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 системний, плановий 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 основного для подальшого планування нормативно-правової діяльності Держатомрегулювання.

Відповідно до Закону України «Про переданізацию законодавства України» готується план заходів по скасуванню дії нормативно-правових актів радянського періоду, визнання такими, що не застосовуються 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 здійснює 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 відправльованого ядерного палива.

У зв'язку із прийняттям 6 червня 2019 року Закону України «Про Рішення Ради асортамітів 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, Держатомрегулювання 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 Директива Ради 2011/70/Євратором від 19 липня 2011 року про встановлення рамок Співтовариства для відповідального та безпечноного поводження зі відпрацьованим паливом та радіоактивними відходами.

Як 1 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 підгрумки.

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 зазначеному вище середовищі результативний та ефективний розвиток системи норм та правил гальмується такими факторами:

- 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;	- 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
			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	

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	<p>Забезпечення безпеки під час спорудження нових ядерних установок</p> <p>Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»;</p>	<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		<p>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»;</p> <p>Закон України «Про поводження з відпрацьованим ядерним паливом щодо розміщення, проектування та будівництва централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних атомних електростанцій»;</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 навідкладні 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»;</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 27.05.2013 №370-р «Про затвердження проекту будівництва ядерної установки «Джерело нейтронів», засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним</p>	<p>безпеки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки

1	2	3	4	5
			прискорювачем електронів»;	розпорядження Кабінету Міністрів України від 07.06.2017 № 380-р «Про затвердження проекту «Будівництво централізованого сковища відпрацьованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних атомних електростанцій»;
04 Економічна діяльність	043 Забезпечення безпеки в рамках підготовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечно систему	Підготовка до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечно 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 безпечну систему»	- видача документів дозвільного характеру; - видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки; - здійснення державного надзору 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	сфері використання ядерної енергії»; Закон України «Про видобування та переробку уранових руд»; Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» (стагта 18); Директива Ради 2013/59 Євратором, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, що виникає від іонізуючого випромінювання та припиняє дію Директив 89/618/Євратором, 90/641/Євратором 96/29/Євратором, 97/43/Євратором та 2003/122/Євратором; 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
			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»	
04 Економічна діяльність	045 Забезпечення ядерної захищеності	Забезпечення фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поводження з РАВ, інших ДВ, об'єктів з видобування та переробки	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»; Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»; Закон України «Про фізичний захист ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання»; Конвенція про фізичний захист ядерного	- виконання функцій 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;	постанова Кабінету Міністрів України від 21.12.2011 № 1337 «Про затвердження Порядку функціонування державної системи фізичного захисту»;	- дотриманням норм, правил і стандартів з фізичного захисту;
04 Економічна діяльність	046 Забезпечення виконання Українського зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї	Зміщення режиму нерозповсюдження ядерної зброї	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 вининня актів ядерного тероризму»	- видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки в частині фізичного захисту

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; - допомога ліцензіатам 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 проектування 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 поводження з РАВ, інших ДІВ, об'єктів з вилобування та переробки 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»	- розробка проектів законодавчих актів, актів Президента України, Кабінету Міністрів України; - розробка та затвердження: норм, правил з ядерної та радіаційної безпеки, норм, правил з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, РАВ, інших ДІВ; нормативно-правових актів з організації та ведення обліку і контролю ядерних матеріалів, застосування гарантій нерозповсюдження ядерної зброї

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

Найменування показника результату, виконання завдання	Одиниця вимірювання	Джерело інформації	Закінчний період		Плановий період			
			2022 рік (зєдн.)	2023 рік (затверджено)	2024 рік (проект)	2025 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	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	11	25	25		
Видано дозволів на пуски енергоблоків після планово-попередкувального ремонту з перевантаженням активної зони	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	9	9	15	15		
Видано дозволів на виконання певних робіт чи операцій на окремих етапах життєвого циклу ядерної установки	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	22	70	91	70		
Видано (внесено змін) ліцензій на експлуатацію ядерних установок	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	2	2	2	2		
Видано (внесено змін) ліцензій на право провадження діяльності посадовими особами експлуатуючої організації, до службових обов'язків яких належить здійснення організаційно-розпорядчих функцій, пов'язаних із забезпеченням ядерної та радіаційної безпеки	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	40	20	18	20		
Видано (внесено змін) ліцензій на право безпосереднього управління реакторною установкою	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	87	140	135	140		
						126		

<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 (зєдим)</i>	<i>2023 рік (замерджено)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Проконтрольовано проведення протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	25	25	60	80
Участь у проведенні міжнародних протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	4	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 ЄДСЦЗ	17	12	12	12
Завдання 0412 Забезпечення контролю за впровадженням заходів з продовження експлуатації та підвищення безпеки діючих енергоблоків АЕС						
Поточено програм, інших документів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	176	200	200	200
Погоджено звітів з виконання заходів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	18	19	35	162
Погоджено програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	16	9	15	15

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Однини явишіру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2022 рік (зим)</i>	<i>2023 рік (зима)</i>	<i>2024 рік (посередині)</i>	<i>2025 рік (посередині)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>
Розглянуто звітів з виконання заходів програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	14	30	30	30	-
Стратегічна ціль 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	1	0	0	0
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	2	0	0	1
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 «Вестінгауз»	5	7	7	15	15
Погоджено технічних рішень про введення тепловидільних збірок альтернативного постачальника в промислову експлуатацію	шт.	Плани впровадження ТВЗ виробництва «Вестінгауз»	0	3	0	0	0

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця вимірювання	Звітний період		Плановий період			
		2022 рік (затверджено)	2023 рік (проект)	2024 рік (проект)	2025 рік (прогноз)	2026 рік (прогноз)	
Стратегічна ціль 043 Забезпечення безпеки в рамках пілотовки до зняття з експлуатації ядерних установок, зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему							
Завдання 0431 Оцінка безпеки, ліцензування та нагляд в межах окремих просків, у т.ч. пов'язаних із зняттям з експлуатації ЧАЕС, експлуатацію об'єктів по поводженню з РАВ на майданчику ЧАЕС, експлуатацію комплексу конфайнментта та об'єкта «Укриття»							
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плані та звіти з наглядової діяльності	1	3	1	1	
Розглянуто/погоджено технічних рішень	шт./шт.	Плані та звіти з дозвільної діяльності	7/4	5/5	5/5	5/5	
Розглянуто/погоджено проектно-технічної документації	шт./шт.	Плані та звіти з дозвільної діяльності	26/22	10/10	10/10	10/10	
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації	шт.	Плані та звіти з дозвільної діяльності	0	0	1	1	

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одниця вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
			<i>2022 рік (збіг)</i>	<i>2023 рік (затверджено)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
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 поводженю з РАВ на майданчику ЧАЕС)	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1	2	1	1
Завдання 0432 Підготовка до зняття з експлуатації ядерних установок						
Розглянуто/погоджено концептуальних та програмних документів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0/0	5/5	2/2	2/2
Стратегічна ціль 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 Забезпечення безпеки виробництва та використання ДІВ						
Проведено інспектійних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	24	151	650	650
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1375	1014	1100	1100
- використання ДІВ; - виробництво ДІВ						1150
Розглянуто/погоджено технічних умов на ДІВ	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	4/0	2/2	3/3	3/3

<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 (зсім)</i>	<i>2023 рік (затверджено)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>
Завдання 0442 Державна реєстрація ДВ та індивідуальних доз опромінення						
Зареєстровано ДВ	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	1223	1525	1528	1530
Зараховано коштів до державного бюджету за реєстрацію ДВ	тис. грн	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	926,4	1304,1	1305,5	1305,5
Кількість виконаних змін інформації в АС "Регістр" щодо ДВ та доз опромінення	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	5037	7901	11000	11000
Кількість ДВ, знятих з обліку у Державному реєстрі ДВ та доз	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	760	843	824	819
Кількість суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, внесених до Державного реєстру ДВ та доз	тис. од.	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	0	0,05	1,0	1,0
Кількість визнаних у встановленому законодавством порядку вимірювальних лабораторій, які мають відповідну акредитацію та позитивні результати національних і міжнародних калібрувань	шт.	Плани та звіти Державного реєстру ДВ та доз	0	4	10	10

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Однини вимірювання</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2022 рік (засвідчене)</i>	<i>2023 рік (засвідчене)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>
Завдання 0443 Постилення ефективності системи державного регулювання безпеки поводження з РАВ							
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	2	2	2	2
Розглянуто/погоджено проектно-технічної документації технічних рішень	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	58/48	15/15	15/15	15/15	15/15
Видано (внесено змін) ліцензій на:	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	7	3	3	3	3
- переробку, зберігання РАВ;							
- провадження діяльності на окремому етапі життєвого циклу сковища для захоронення РАВ							
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації на етапах експлуатації та закриття сковища для захоронення РАВ	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	1	0	0	1
Розглянуто/погоджено, стандарти (методик) щодо звільнення від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1
Видано регулюючих рішень щодо звільнення радіоактивних матеріалів та РАВ від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	2	1	1	1	1
Завдання 0444 Забезпечення безпеки перевезень радіоактивних матеріалів							
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	0	3	3	3

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>	
		<i>2022 рік</i> <i>(затверджено)</i>	<i>2023 рік</i> <i>(проект)</i>	<i>2024 рік</i> <i>(прогноз)</i>	<i>2025 рік</i> <i>(прогноз)</i>
Видано (внесено змін) ліцензій на перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	5	8	8
Видано сертифікатів про затвердження у разі перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	14	9	10
Видано дозволів на перевезення радіоактивних матеріалів та внесено до них змін	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	29	70	90
Завдання 0445 Забезпечення безпеки діяльності з видобування та переробки уранових руд					
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	2	3
Видано (внесено змін) ліцензій на провадження діяльності з видобування, переробки уранових руд	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	2	3
Виконано експертиз проектів реконструкцій, модернізації переробних уранових об'єктів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	2	3	5
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	8	7

<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 (затверджено)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>
Надано допусків до виконання особливих робіт керівникам підприємств	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	10	20	19	16	18
Розглянуто актів визначення рівня фізичного захисту	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	9	20	24	30	20
Розглянуто переліків посад працівників, робота на яких потребує допуску до виконання особливих робіт	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	63	120	110	120	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	55	60	65	70
Отримано позитивних підсумків Агентства по результатах кожної інспекції МАГАТЕ	відс.	Плани та звіти з наглядової діяльності	100	98	100	100	100
Надіслано в МАГАТЕ інформаційних повідомлень, які мають надаватися Українською	шт.	Журнал обліку вхідної та вихідної документації	54	50	55	55	55
Завдання 0462 Забезпечення функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів							
Проведено інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	0	2	2	3	4

<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 (закінчено)</i>	<i>2023 рік (заповедовано)</i>	<i>2024 рік (проект)</i>	<i>2025 рік (прогноз)</i>	<i>2026 рік (прогноз)</i>
Розглянуто та введено звітів у державний банк даних ядерних матеріалів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	146	220	225	225	225
Розроблено рекомендацій	шт.	Плани та звіти з національної діяльності	0	2	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	2/1	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	4/4	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	7/4	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

Завдання ХХНЗ

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 фонди	Державний бюджет	Місцевий бюджет	Інші фонди	Інші фонди	Державний бюджет	Інші фонди
1	2	3	5	6	7	8	9	10
x	x	x	0	0	0	0	0	0
Усього за державного цільового програмного у 2024 році:			0	0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНЗ у 2024 році:			0	0	0	0	0	0

4.1.2. Виконання державних цільових програм у 2025 – 2026 роках

Завдання ХХНЗ

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 фонди	Державний бюджет	Місцевий бюджет	Інші фонди	Інші фонди	Державний бюджет	Інші фонди
1	2	3	4	5	6	7	8	9
x	x	0	0	0	0	0	0	0
Усього за державного цільового програмного у 2025 році:			0	0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНЗ у 2025 році:			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)	КПКВК та назва бюджетної програми	Напрями використання бюджетних коштів	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2024 році (тис. гривень)						
			усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x	x	x	x	0	0	0	0	0	0
Усього за інвестиційного програмою (проектом) у 2024 році:			0	0	0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНЗ у 2024 році:			0	0	0	0	0	0	0

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

Завдання ХХНЗ									
Назва інвестиційної програми (проекту); строк реалізації									
Зміст завдань (заходів) з підготовки/реалізації інвестиційної програми (проекту)	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:	усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього	
усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього	у тому числі:	усього	у тому числі:
державний бюджет	місцевий бюджет	інші джерела	державний бюджет	місцевий бюджет	інші джере-	державний бюджет	місцевий бюджет	інші джере-	ла
загальний фонд	спеціаль-ний фонд		загальний фонд	спеціаль-ний фонд		загальний фонд	спеціаль-ний фонд		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
x	x	0	0	0	0	0	0	0	0
Усього за інвестиційного програмою (проектом) у 2025 році:			0	0	0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНЗ у 2025 році:			0	0	0	0	0	0	0
Усього за інвестиційного програмою (проектом) у 2026 році:			0	0	0	0	0	0	0
Усього за завданням ХХНЗ у 2026 році:			0	0	0	0	0	0	0

5. Бюджетні програми

№ з/п	КПКВ і назва бюджетної програми	КФКВ	Обсяги фінансування стратегічних цілей та завдань за бюджетними програмами (тис. гривень)								
			2023 рік (затверджено)		2024 рік (план)		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	загаль- ний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стратегічна ціль 041 Підвищення рівня безпеки експлуатації ядерних установок та провадження терміну їх експлуатації (завдання 0411,0412)											
Стратегічна ціль 042 Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива (завдання 0421, 0422)											
Стратегічна ціль 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 ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДВ, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з видобування та переробки уранових руд, оптимізація радіаційного захисту (завдання 0441,0443, 0444, 0445)											
Стратегічна ціль 045 Забезпечення ядерної захищеності (завдання 0451)											
Стратегічна ціль 046 Забезпечення виконання Україною зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї (завдання 0461, 0462)											
Стратегічна ціль 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	68591,2	0,0	68591,2	0,0	68591,2	0,0	68591,2	0,0	68591,2
Стратегічна ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання ДВ, 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	1000,7
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ ДІЯЛЬНОСТІ:											
		69591,9	0,0	69591,9	0,0	69591,9	0,0	69591,9	0,0	69591,9	0,0