

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Держатомрегулювання
№ 300 від 15.07.2019 року
(із змінами, внесеними наказом
№ 408 від 20.09.2019 року,
в редакції наказу Держатомрегулювання
№ 37 від 31.01.2020 року)

**План діяльності
Державної інспекції ядерного регулювання України
на 2020 бюджетний рік та два бюджетні періоди, що настають за плановим (2021–2022 роки)**

1. Мета (міся)

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 безпечного перевезення радіоактивних матеріалів відповідно до правил ядерної та радіаційної безпеки при перевезенні радіоактивних матеріалів; з питань аварійного оповіщення та інформування згідно з Конвенцією про оперативне оповіщення про ядерні аварії.

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

Підвищення рівня безпеки експлуатації АЕС 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 здійснених 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;
- 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-орієнтованих 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 складової Угоди про асоціацію між Україною, з однією сторони, 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 навколишнього 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 програм з підвищення безпеки ядерних установок;
- впровадження заходів адміністративної реформи, дерегуляції 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 експертної діяльності;
- залучення експертних організацій до здійснення заходів державного нагляду.

Перші три 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».

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

культури тощо).

Аналіз поточної ситуації та оцінки факторів впливу на розвиток сфери діяльності Держатомрегулювання 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. 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, 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.

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

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

- зменшення кількості порушень в роботі АЕС;
- відсутність тенденції погіршення показників безпеки АЕС;
- дотримання вимог безпеки, ліцензійних вимог, інших документів дозвільного характеру;
- достатній рівень аварійної готовності та реагування, включно із процедурами інформування, оповіщення та взаємодії;
- належний рівень культури безпеки персоналу та посадових осіб експлуатуючої організації
- не перевищення лімітів доз та їх оптимізація;
- удосконалення моніторингу скидів та викидів АЕС;
- прийняття рішень Держатомрегулюванням 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: енергоблоки №№ 3 та 4 Хмельницької АЕС, Централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), сховище відпрацьованого ядерного палива сухого типу Чорнобильської АЕС (СВЯП-2), ядерна підкритична установка «Джерело нейтронів, засноване на підкритичній збірці, що керується лінійним прискорювачем електронів» (Джерело нейтронів). Окрім цього, протягом останніх років Україною активно

здійснюються заходи стосовно кваліфікації ядерного палива виробництва компанії «Вестінгхаус» (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:

- питання взаємодії з органами державного управління у сфері використання ядерної енергії, передусім в питаннях забезпечення фінансування проектів спорудження ядерних установок;
- впровадження заходів адміністративної реформи, дерегуляції 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;
- залучення 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;
- 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 обґрунтовують безпеку.

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 обґрунтовують безпеку спорудження нових ядерних установок та безпеку використання ядерного палива альтернативного постачальника;
- видача документів дозвільного характеру;
- 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 перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему

В Україні здійснюється експлуатація 4 атомних електростанцій, 2 сховищ відпрацьованого ядерного палива, 2-х дослідницьких реакторів, а також реалізуються проекти спорудження нових ядерних установок: централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), сховище відпрацьованого ядерного палива Чорнобильської АЕС (СВЯП-2), 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 готуватися до майбутнього зняття її з експлуатації, а саме, розробляти концепцію, стратегію, програму безпечного зняття установки з експлуатації.

Експлуатуюча організація у своїй діяльності має враховувати, що концептуальні (програмні) документи щодо зняття установки з експлуатації мають періодично переглядатися 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 поведіння з радіоактивними відходами, вимоги нормативних актів, фінансове забезпечення, досвід зняття установки з експлуатації, соціальні аспекти та т..).

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

- кількість розглянутих і погоджених концептуальних та програмних 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 консервація 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 і тимчасовим сховищем неорганізованих РАВ.

Основні напрями робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС, орієнтовні обсяги їх фінансування, організаційні та технічні завдання визначено Законом України «Про Загальнодержавну програму зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему» (далі – Загальнодержавна програма).

Відповідно до Загальнодержавної програми першочерговими заходами щодо розвитку системи поводження з РАВ Чорнобильської АЕС, які накопичені за період експлуатації, та які утворюються під час виконання робіт із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС та на об'єкті «Укриття», є забезпечення введення в експлуатацію об'єктів Промислового комплексу для поводження з твердими РАВ (ПКПТРВ), споруджених за проектами міжнародної технічної допомоги, та здійснення промислової експлуатації Заводу з переробки рідких РАВ (ЗПРРВ). Також відповідно до Загальнодержавної програми першочерговим заходом щодо перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно безпечну систему є створення конфайнмента, що забезпечить умови для подальших робіт з демонтажу нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття», поводження з радіоактивними відходами та паливовмісткими матеріалами, а також безпеку персоналу, населення та довкілля.

Основними показниками розвитку у сфері діяльності, пов'язаній із введенням в експлуатацію та експлуатацією об'єктів по поводженню з РАВ на майданчику ДСП «Чорнобильська АЕС», а також реалізацією міжнародного проекту План здійснення Заходів на об'єкті «Укриття», є:

- кількість розглянутих і погоджених технічних рішень та проектно-технічної документації ДСП «Чорнобильська АЕС», що обґрунтовує дотримання вимог ядерної та радіаційної безпеки;
- видані документи дозвільного характеру в 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, ПКПТРВ, а також роботи в рамках Плану здійснення Заходів на об'єкті «Укриття», в тому числі спорудження та введення в експлуатацію нового безпечного конфайнмента, 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 об'єктів для поводження з РАВ на промайданчику ДСП «Чорнобильська АЕС» ;
- міжнародного проекту План Здійснення Заходів на об'єкті «Укриття» .

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

Підвищення безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд

Основними показниками розвитку у сфері використання та виробництва джерел іонізуючого випромінювання є:

- кількість проведених державних експертиз ядерної та радіаційної безпеки з оцінки безпеки новітніх радіаційних технологій, вироблених чи ввезених в Україну;
- кількість виданих ліцензій на право провадження діяльності з використання чи виробництва джерел іонізуючого випромінювання;
- кількість зареєстрованих джерел іонізуючого випромінювання 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 Співтовариством з атомної енергії і їх державами-членами, з іншої сторони та її ратифікацією Верховною Радою України та Європейським Парламентом, яка відбулась 16.09.2014, в Держатомрегулюванні проводиться оцінка відповідності системи державного регулювання безпеки джерел іонізуючого випромінювання, продовжується робота з адаптації законодавства України до законодавства ЄС у сфері безпеки використання ядерної енергії, в тому числі і в сфері використання та виробництва джерел іонізуючого випромінювання.

Основні стратегічні цілі розвитку сфери діяльності з безпеки використання та виробництва джерел іонізуючого випромінювання (далі – 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 (більше 10 тисяч осіб, що працюють з джерелами), а й пацієнти: близько 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 Держатомрегулювання є розробка та впровадження норм, правил та стандартів з радіаційної безпеки в сфері використання ядерної енергії в медицині.

Кроки Держатомрегулювання 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 використання ДІВ, та т..

Забезпечується реалізація Плану Заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106, зокрема, на виконання пункту 755 – підготовка остаточної редакції проекту постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення». Сферу, яку має охоплювати система ІДК, визначено постановою Кабінету Міністрів України від 16.03.1999 № 406 (пункти 1 та 2), а саме: облік індивідуальних доз опромінення населення, що формуються під дією різних джерел іонізуючого випромінювання та джерел, обумовлених природним, техногенно зміненим радіаційним фоном, а також під час проведення медичних рентгенорадіологічних процедур; контроль та облік індивідуальних доз опромінення працівників підприємств, установ і організацій всіх форм власності.

Розпочато роботу із запровадження практики консультування суб’єктів діяльності в сфері використання ядерної енергії експертами з радіаційного захисту щодо дотримання вимог законодавства з питань ядерної та радіаційної безпеки шляхом внесення відповідних змін до Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку». На виконання пункту 740 вищезазначеного 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, розроблено законопроект «Про внесення змін до Закону України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» щодо експерта з радіаційного захисту», що погоджений із заінтересованими органами та наданий до Мін'юсту для проведення правової експертизи у встановленому законодавством порядку.

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, вводяться 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 Дніпродзержинськ) в Україні

Метою державного регулювання діяльності з переробки уранових руд є забезпечення регулюючого контролю за провадженням діяльності з 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 навколишнього 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 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 переробки уранових руд так і під час її повного або тимчасового припинення.

Основними проблемами розвитку сфери діяльності з державного регулювання видобування та/або переробки уранових руд є: удосконалення нормативно-правової бази щодо діяльності з видобування та/або переробки уранових руд; приведення нормативно-правових актів, що стосуються регулювання безпеки діяльності з видобування та/або 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.

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, джерел іонізуючого випромінювання, радіоактивних відходів та дози індивідуального опромінення при виконання робіт, пов'язаних з перевезенням. За звітний період не було зафіксовано аварій та інцидентів, дози індивідуального опромінення не перевищували величин, установлених законодавством.

Основними проблемами розвитку сфери 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;

практична реалізація функцій Держатомрегулювання щодо відповідальності за забезпечення дотримання ПБПРМ-2006. 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 вантажовідправниками й перевізниками. Для цього повинні бути розроблені відповідні нормативно-правові акти та проводитись інспекції на всіх етапах життєвого циклу пакувального комплексу.

Необхідною умовою подальшого розвитку атомної енергетики, сучасних радіаційно-ядерних технологій, а також забезпечення безпечного середовища для життя сьогоденного 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 діючих об'єктів, призначених для поводження з РАВ, підвищення безпеки, ліквідації та реабілітації існуючих «історичних» сховищ РАВ спецпідприємств ДК «УкрДО «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.

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 Вашингтонського саміту 2010 та 2016 років, Сеульського саміту 2012 року та Гаазького саміту 2014 року з безпеки ядерної захищеності. Головними питаннями цих заходів було 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 найближчу перспективу повинні бути спрямовані на виконання Україною міжнародних зобов'язань в частині досягнення стратегічних цілей захищеності, а саме: мінімізації ризиків скоєння актів ядерного тероризму, крадіжок ядерного матеріалу, радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання, 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, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання; 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;
- розробку мережі для навчання та тренування спеціалістів з фізичного захисту.

Забезпечення виконання Україною зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї

Законом України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку» встановлені правові основи міжнародних зобов'язань України щодо використання ядерної енергії, зокрема зобов'язань виключно мирного використання ядерної енергії згідно з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (ДНЯЗ), до якого Україна приєдналась наприкінці 1994 року. Відповідно до цього Закону державна система обліку та контролю ядерних матеріалів є складовою частиною державної системи гарантій, метою якої є забезпечення того, що ядерні матеріали, обладнання та технології, що використовуються у мирних цілях, не будуть використані у воєнних цілях.

Україна, як держава, що не володіє ядерною зброєю, виконуючи статтю 3 ДНЯЗ, прийняла міжнародний контроль над всією своєю мирною ядерною діяльністю, підписавши Угоду з МАГАТЕ про застосування гарантій. Згідно із цією Угодою з 1995 року МАГАТЕ здійснює інспекційну діяльність на території України та перевіряє відповідність наданих державою звітів наявній фактичній кількості ядерних матеріалів у державі.

Відповідно до Положення про Державну інспекцію ядерного регулювання України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.08.2014 № 363, Держатомрегулювання веде державний облік ядерних матеріалів та забезпечує виконання зобов'язань України відповідно до Угоди між Україною та МАГАТЕ про застосування гарантій у зв'язку з ДНЯЗ, Додатковим протоколом до зазначеної Угоди.

Забезпечення виконання Україною зобов'язань, які впливають з ДНЯЗ, має високий пріоритет у діяльності Держатомрегулювання. По-перше, від безумовного виконання ДНЯЗ 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.

Держатомрегулювання веде державний банк даних ядерних матеріалів. Для наповнення державного банку відповідно до вимог законодавства та умов ліцензій ліцензіати надають до Держатомрегулювання відповідні звіти. Інформація з банку даних стосовно ядерних матеріалів надсилається до МАГАТЕ у обсягах та у терміни, визначені Угодою про гарантії та Додатковим протоколом. МАГАТЕ шляхом

проведення верифікаційної діяльності оцінює правильність і повноту наданої інформації щодо ядерних матеріалів і ядерної діяльності. Заходи перевірки (верифікаційні заходи) включають: інспекції МАГАТЕ, які здійснюються з метою підтвердження використання заявлених державою ядерних матеріалів виключно у мирній діяльності; додаткові доступи МАГАТЕ, які здійснюються з метою підтвердження відсутності незадекларованої ядерної діяльності в державі. Крім того, МАГАТЕ може надіслати запит щодо доступу до будь-якого із місць, заявлених за Додатковим протоколом, з метою підтвердження відсутності незаявленого ядерного матеріалу та незаявленої ядерної діяльності. Попереднє повідомлення про додатковий доступ надсилається до держави щонайменше за 24 години, у разі присутності інспекторів МАГАТЕ на майданчику – щонайменше за 2 години, але у виняткових випадках менше, ніж за 2 години.

Після отримання повідомлення МАГАТЕ про надання доступу для проведення інспекційної перевірки або додаткового доступу Держатомрегулювання України повідомляє про це ліцензіата та, у разі необхідності, відповідний центральний орган виконавчої влади або Національну академію наук України; контролює виконання суб'єктом організації доступу; організовує за запитом МАГАТЕ заходи щодо уточнення або роз'яснення інформації згідно з Додатковим протоколом.

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

На розвиток сфери діяльності та досягнення стратегічної цілі Держатомрегулювання в частині забезпечення виконання вимог міжнародних договорів з питань нерозповсюдження ядерної зброї впливають такі фактори:

- законодавче забезпечення функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів;
- питання взаємодії з органами державного управління у сфері використання ядерної енергії;
- питання забезпечення фінансування заходів обліку ядерних матеріалів;
- забезпечення та підтримка на належному рівні кваліфікації фахівців з обліку ядерних матеріалів, а також інспекторського складу Держатомрегулювання;
- методичне забезпечення процедур обліку ядерних матеріалів, наглядової діяльності.

Наразі завершено формування законодавства у сфері гарантій, обліку та контролю ядерних матеріалів. Подальша робота у цьому напрямку пов'язана з його удосконаленням та змінами в нормативно-правових актах вищого рівня.

Враховуючи впровадження в Україні з 2012 року інтегрованих гарантій, кількість інспекційних перевірок МАГАТЕ на ядерних установках України буде зменшуватись. В той же час, враховуючи плани зі спорудження нових ядерних установок, кількість отриманих Держатомрегулюванням звітів та іншої інформації щодо ядерних матеріалів, буде збільшуватись. Відповідно, не очікується зменшення

інспекційних перевірок Держатомрегулювання систем обліку та контролю ядерних матеріалів ліцензіатів.

З 2017 року введено в дію оновлений «Підхід до застосування гарантій на рівні держави (State-level Approaches)» для України. Проведено роботу щодо організаційного забезпечення неоголошених інспекцій МАГАТЕ на ядерних установках України, які передбачені статтею 84 Угоди про гарантії.

Держатомрегулювання сприяє застосуванню Агентством сучасних цифрових технології під час інспекцій. Інспекторами МАГАТЕ проведені польові випробування на українських АЕС модернізованого приладу (XCVD) для верифікації відпрацьованого ядерного палива.

Аналіз поточної ситуації та оцінки факторів впливу на розвиток сфери діяльності Держатомрегулювання свідчить про те, що, за умови достатнього рівня фінансування та збільшення штатної чисельності інспекторів тенденція змін кількісних значень параметрів щодо функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів і виконання вимог Угоди про застосування гарантій та Додаткового протоколу зможе забезпечити збереження якісного рівня виконання Держатомрегулюванням зазначеної стратегічної цілі.

Завдяки проведеній роботі з удосконалення нормативно-правової бази з обліку та контролю ядерних матеріалів, зміцненню взаємодії спеціалістів Сектору гарантій з інспекторами Державних інспекцій з ядерної безпеки на АЕС, регіональними Державними інспекціями з ядерної та радіаційної безпеки, підвищенню кваліфікації та поліпшенню роботи інспекторів планується поступове підвищення ефективності здійснення діяльності Держатомрегулювання з виконання зазначеної стратегічної цілі.

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 Держатомрегулювання, 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.

Незважаючи на досягнення, повільно ведеться робота з перегляду застарілих норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки, у тому числі і тих, що залишились у спадок від СРСР: це стосується безпеки ядерних установок, ядерно-паливного циклу, деяких аспектів безпечного поводження з РАВ.

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/Євратом 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/Євратом, 90/641/Євратом, 96/29/ Євратом, 97/43/ Євратом та 2003/122/ Євратом, Директиви Ради 2006/117/Євратом від 20 листопада 2006 р. про нагляд та контроль за перевезенням радіоактивних відходів 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 XXVII 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/Євратом від 25 червня 2009 року про встановлення рамок Співтовариства для ядерної безпеки ядерних установок, Директиви Ради 2014/87/Євратом від 8 липня 2014 року про внесення змін і доповнень до Директиви 2009/71/Євратом про встановлення рамок Співтовариства для ядерної безпеки ядерних установок та Директива Ради 2011/70/Євратом від 19 липня 2011 року про встановлення рамок Співтовариства для відповідального та безпечного поводження з відпрацьованим паливом та радіоактивними відходами.

У зв'язку з прийняттям Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» виникла необхідність внесення змін до Закону «Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії» з метою оптимізації та удосконалення процедури видачі документів дозвільного характеру на здійснення діяльності у сфері використання ядерної енергії.

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.

В зазначеному вище середовищі результативний та ефективний розвиток системи норм та правил гальмують 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 (XXN) 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 АЕС 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; постанова Кабінету Міністрів України від 12.09.2011 №1130 «Про затвердження Державної програми розвитку внутрішнього виробництва»; постанова Кабінету Міністрів України від 07.12.2011 №1270 «Про затвердження Комплексної (зведеної) програми підвищення рівня безпеки енергоблоків	- 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>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> <p>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»;</p> <p>Указ Президента України від 05.06.2013 № 317/2013 щодо розвитку атомно-промислового комплексу та створення ядерно-паливного циклу в контексті гарантування енергетичної безпеки України</p>	
04 Економічна діяльність	042 Підвищення енергетичної незалежності шляхом спорудження нових ядерних установок та використання нового ядерного палива	Забезпечення безпеки під час спорудження нових ядерних установок	<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 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</p>	<p>- видача документів дозвільного характеру;</p> <p>- видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки;</p> <p>- здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з ядерної і радіаційної безпеки</p>

1	2	3	4	5
			<p>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>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 прискорювачем електронів»;</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 07.06.2017 № 380-р «Про затвердження проекту “Будівництво централізованого сховища відпрацьованого ядерного палива реакторів типу ВВЕР вітчизняних 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,</p>	

1	2	3	4	5
			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 безпечну 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 джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поведінки з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд	Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поведінки з радіоактивними відходами, інших джерел іонізуючого випромінювання, об'єктів з переробки уранових руд; забезпечення	Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»; Закон України «Про дозвільну діяльність в сфері використання ядерної енергії»; Закон України «Про видобування та переробку уранових руд»; Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» (стаття 18); Директива Ради 2013/59 Євратом, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, що виникає від іонізуючого випромінювання та припиняє дію Директив 89/618/Євратом,	- 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

1	2	3	4	5
		захисту довкілля, життя і здоров'я населення від дії іонізуючого випромінювання	<p>90/641/Євратом 96/29/Євратом, 97/43/Євратом та 2003/122/Євратом;</p> <p>Закон України «Про Загальнодержавну цільову екологічну програму поводження з радіоактивними відходами»;</p> <p>Об'єднана Конвенція про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами;</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 19.08.2009 № 990-р «Про схвалення Стратегії поводження з радіоактивними відходами в Україні»;</p> <p>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»;</p> <p>План 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, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25.10.2017 № 1106;</p> <p>розпорядження Кабінету Міністрів України від 18.08.2017 № 605-р «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до</p>	

1	2	3	4	5
			<p>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 майданчика колишнього уранового виробництва виробничого об'єднання «Придніпровський хімічний завод» на 2019-2023 роки»</p>	
04 Економічна діяльність	045 Забезпечення ядерної захищеності	Забезпечення фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, інших джерел іонізуючого випромінювання, об'єктів з переробки уранових руд	<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 матеріалу;</p> <p>постанова Кабінету Міністрів України від 21.12.2011 № 1337 «Про затвердження Порядку функціонування державної системи фізичного захисту»;</p> <p>постанова Кабінету Міністрів України від 12.03.2003 № 327 «Про затвердження Порядку проведення державної перевірки</p>	<p>- виконання функції пункту зв'язку, відповідального за фізичний захист ядерного матеріалу;</p> <p>-забезпечення обміну інформацією з Базою даних МАГАТЕ щодо інцидентів з незаконного обігу ядерних та інших радіоактивних матеріалів;</p> <p>- здійснення державного нагляду за дотриманням норм, правил і стандартів з фізичного захисту;</p> <p>- видача документів дозвільного характеру;</p> <p>- видача висновків державної експертизи ядерної і радіаційної безпеки в частині фізичного захисту</p>

1	2	3	4	5
			<p>систем фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання та планів взаємодії у разі вчинення актів ядерного тероризму»</p>	
<p>04 Економічна діяльність</p>	<p>046 Забезпечення виконання Україною зобов'язань нерозповсюдження ядерної зброї</p>	<p>Зміцнення режиму нерозповсюдження ядерної зброї</p>	<p>Заява про без'ядерний статус України від 24.10.1991;</p> <p>Закон України «Про приєднання до Договору про нерозповсюдження ядерної зброї від 1 липня 1968 року»;</p> <p>Угода між Україною та Міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (ратифіковано Законом України від 17.12.1997 № 737/97-ВР);</p> <p>Додатковий протокол до Угоди між Україною та Міжнародним агентством з атомної енергії про застосування гарантій у зв'язку з Договором про нерозповсюдження ядерної зброї (ратифіковано Законом від 16.11.2005 № 3092-IV);</p> <p>Закон України «Про засади внутрішньої та зовнішньої політики»</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - звільнення від гарантій ядерного матеріалу, що використовується у

1	2	3	4	5
				<p>неядерній діяльності;</p> <p>- розробка підходів до застосування гарантій на нових установках з початкового етапу їх проектування та спорудження</p>
<p>04 Економічна діяльність</p>	<p>047 Удосконалення та розвиток нормативної бази регулювання ядерної та радіаційної безпеки</p>	<p>Забезпечення ядерної та радіаційної безпеки, фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, об'єктів, призначених для поводження з радіоактивними відходами, інших джерел іонізуючого випромінювання, об'єктів з переробки уранових руд</p>	<p>Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку»</p> <p>постанова Кабінету Міністрів України від 08.02.1997 № 163 «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження норм, правил і стандартів з ядерної та радіаційної безпеки»</p>	<p>- розробка проектів законодавчих актів, актів Президента України, Кабінету Міністрів України;</p> <p>- розробка та затвердження: норм, правил з ядерної та радіаційної безпеки;</p> <p>норм, правил з фізичного захисту ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання;</p> <p>нормативно-правових актів з організації та ведення обліку і контролю ядерних матеріалів, застосування гарантій нерозповсюдження ядерної зброї;</p>

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

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця виміру	Джерело інформації	Звітний період		Плановий період		
			2018 рік (звіт)	2019 рік (звіт)	2020 рік (план)	2021 рік (прогноз)	2022 рік (прогноз)
Стратегічна ціль 041 Підвищення рівня безпеки експлуатації АЕС та продовження терміну їх експлуатації							
Завдання 0411 Забезпечення контролю рівня безпеки діючих енергоблоків АЕС							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	41	45	35	35	33
Видано дозволів на пуски енергоблоків після планово-попереджувального ремонту з перевантаженням активної зони	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	13	14	13	14	14
Видано дозволів на виконання певних робіт чи операцій на окремих етапах життєвого циклу ядерної установки	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	103	129	70	70	70
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на експлуатацію ядерних установок	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	15	6	3	2	0
Видано (переоформлено, 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	22	23	40	40	40
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на право безпосереднього управління реакторною установкою	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	159	162	140	140	140

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2018 рік (звіт)</i>	<i>2019 рік (звіт)</i>	<i>2020 рік (план)</i>	<i>2021 рік (прогноз)</i>	<i>2022 рік (прогноз)</i>
Проконтрольовано проведення протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	152	100	100	100	100
Участь у проведенні міжнародних протиаварійних тренувань	шт.	Плани та звіти діяльності функціональної підсистеми ядерної та радіаційної безпеки ЄДСЦЗ	6	8	6	6	6
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 діяльності функціональної підсистеми ядерної та радіаційної безпеки ЄДСЦЗ	13	13	13	13	13
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	452	748	600	600	600
Погоджено звітів з виконання заходів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	166	127	100	100	50
Погоджено програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	6	2	1	2	2

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця виміру	Джерело інформації	Звітний період		Плановий період		
			2018 рік (звіт)	2019 рік (звіт)	2020 рік (план)	2021 рік (прогноз)	2022 рік (прогноз)
Погоджено звітів з виконання заходів програм управління старінням енергоблоків АЕС	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	16	16	17	17	17
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							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	2	2	0	0
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на: - будівництво та введення в експлуатацію ядерних установок; - експлуатацію нових ядерних установок	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1	0	1	0	0
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	1	1	0	0
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»	6	6	6	6	6
Погоджено технічних рішень про введення тепловидільних збірок альтернативного постачальника в промислову експлуатацію	шт.	Плани впровадження ТВЗ виробництва «Вестінгауз»	0	1	1	2	1

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця виміру	Джерело інформації	Звітний період		Плановий період		
			2018 рік (звіт)	2019 рік (звіт)	2020 рік (план)	2021 рік (прогноз)	2022 рік (прогноз)
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 безпечну систему							
Завдання 0431 Оцінка безпеки, ліцензування та нагляд в межах окремих проектів, у т.ч. пов'язаних з введенням в експлуатацію та експлуатацією об'єктів по поводженню з РАВ на майданчику ЧАЕС, а також реалізацією проектів Плану Здійснення Заходів на об'єкті «Укриття»							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	5	2	5	5	5
Розглянуто/погоджено технічних рішень	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	17/17	8/6	5/5	5/5	5/5
Розглянуто/погоджено проектно-технічної документації	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	7/6	34/29	5/5	5/5	5/5
Видано окремих письмових дозволів в рамках ліцензії експлуатуючої організації	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	1	1	0	0
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на право провадження діяльності із зняття з експлуатації Чорнобильської АЕС	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	0	0	0	0	0
Завдання 0432 Підготовка до зняття з експлуатації ядерних установок							
Розглянуто/погоджено концептуальних та програмних документів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1/1	1/1	0	0	0

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця виміру	Джерело інформації	Звітний період		Плановий період		
			2018 рік (звіт)	2019 рік (звіт)	2020 рік (план)	2021 рік (прогноз)	2022 рік (прогноз)
Стратегічна ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд							
Завдання 0441 Забезпечення безпеки виробництва та використання ДІВ							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	637	740	600	600	600
Видано (переоформлено, внесено змін): ліцензій на використання ДІВ; ліцензій на виробництво ДІВ	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	921	1310	511	574	556
Розглянуто/погоджено технічних умов на ДІВ	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	5/3	3/3	2/2	2/2	2/2
Завдання 0442 Державна реєстрація ДІВ та індивідуальних доз опромінення							
Кількість зареєстрованих ДІВ	шт.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	1298	1118	1073	982	937
Сума перерахованих коштів до державного бюджету за реєстрацію ДІВ	тис. грн.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	179,2	211,6	182,8	182,1	182,0
Реєстрація операцій з ДІВ (придбання, імпорт, експорт, транзит, зміна власника, зміна місцезнаходження, зміна назви власника, втрата, продовження терміну експлуатації, захоронення, знайдення, ліквідація відпрацьованих генераторів випромінювання)	шт.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	6308	6810	6570	6000	6000

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2018 рік (звіт)</i>	<i>2019 рік (звіт)</i>	<i>2020 рік (план)</i>	<i>2021 рік (прогноз)</i>	<i>2022 рік (прогноз)</i>
Кількість ДІВ, переведених до категорії РАВ та знятих з обліку у Регістрі ДІВ та доз	шт.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	509	377	350	350	350
Модернізація програмного забезпечення Регістру ДІВ та доз	%	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	x	x	x	100	x
Частка працівників Регістру ДІВ та доз, які пройшли навчання та стажування з роботи в оновленій інформаційній базі даних	%	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	x	x	x	x	x
Кількість вимірювальних лабораторій, що підтвердили відповідність галузі акредитації та підтвердили достовірність результатів вимірювань за результатами участі у національних та міжнародних калібруваннях від загальної кількості	%	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	x	10	20	30	40
Кількість суб'єктів діяльності у сфері використання ядерної енергії, внесених до Регістру ДІВ та доз	тис. од.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	x	x	3	3,2	3,4
Кількість визнаних у встановленому законодавством порядку вимірювальних лабораторій, які мають відповідну акредитацію та позитивні результати національних і міжнародних калібрувань	шт.	Плани та звіти Регістру ДІВ та доз	x	x	x	x	4
Завдання 0443 Посилення ефективності системи державного регулювання безпеки поводження з РАВ							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	3	12	4	3	3

Найменування показника результату виконання завдання	Одиниця виміру	Джерело інформації	Звітний період		Плановий період		
			2018 рік (звіт)	2019 рік (звіт)	2020 рік (план)	2021 рік (прогноз)	2022 рік (прогноз)
Розглянуто/погоджено проектно-технічної документації технічних рішень	шт./шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	20/12	24/12	10/10	10/10	10/10
Видано (переоформлено, внесено змін): ліцензій на переробку, зберігання РАВ; ліцензій на провадження діяльності на окремому етапі життєвого циклу сховища для захоронення РАВ	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	9	8	3	4	4
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	1	1
Розглянуто/погоджено, стандартів (методик) щодо звільнення від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	2/1	2/2	1/1	1/1	1/1
Видано регулюючих рішень щодо звільнення радіоактивних матеріалів та РАВ від регулюючого контролю	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	1	2	2	2	2
Завдання 0444 Забезпечення безпеки перевезень радіоактивних матеріалів							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	3	4	3	3	3

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2018 рік (звіт)</i>	<i>2019 рік (звіт)</i>	<i>2020 рік (план)</i>	<i>2021 рік (прогноз)</i>	<i>2022 рік (прогноз)</i>
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	17	8	7	8	8
Видано сертифікатів про затвердження у разі перевезення радіоактивних матеріалів	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	11	16	10	9	10
Видано дозволів на перевезення радіоактивних матеріалів та внесено до них змін	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	177	155	130	90	115
Завдання 0445 Забезпечення безпеки діяльності з переробки уранових руд							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	2	2	2	2
Видано (переоформлено, внесено змін) ліцензій на провадження діяльності з переробки уранових руд	шт.	Плани та звіти з дозвільної діяльності	3	1	2	2	2
Експертизи ЯРБ проектів реконструкції, модернізації переробних уранових об'єктів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	1	7	3	3	3
Стратегічна ціль 045 Забезпечення ядерної захищеності							
Завдання 0451 Забезпечення фізичного захисту ЯУ, ЯМ, РАВ, інших ДІВ							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	8	13	8	8	8

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2018 рік (звіт)</i>	<i>2019 рік (звіт)</i>	<i>2020 рік (план)</i>	<i>2021 рік (прогноз)</i>	<i>2022 рік (прогноз)</i>
Надано допусків до виконання особливих робіт керівникам підприємств	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	15	14	20	20	15
Розглянуто актів визначення рівня фізичного захисту	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	51	47	35	40	40
Розглянуто переліків посад працівників, робота на яких потребує допуску до виконання особливих робіт	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	165	138	120	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	36	40	55	55	55
Отримано позитивних підсумків Агентства по результатах кожної інспекції МАГАТЕ	відс.	Плани та звіти з наглядової діяльності	100	100	98	98,5	99
Надіслано в МАГАТЕ інформаційних повідомлень, які мають надаватися Україною	шт.	Журнал обліку вхідної та вихідної документації	43	28	48	50	50
Завдання 0462 Забезпечення функціонування державної системи обліку та контролю ядерних матеріалів							
Кількість інспекційних перевірок, обстежень	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	3	4	6	6	6

<i>Найменування показника результату виконання завдання</i>	<i>Одиниця виміру</i>	<i>Джерело інформації</i>	<i>Звітний період</i>		<i>Плановий період</i>		
			<i>2018 рік (звіт)</i>	<i>2019 рік (звіт)</i>	<i>2020 рік (план)</i>	<i>2021 рік (прогноз)</i>	<i>2022 рік (прогноз)</i>
Кількість розглянутих та введених звітів у державний банк даних ядерних матеріалів	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	217	218	220	220	220
Розроблено рекомендацій	шт.	Плани та звіти з наглядової діяльності	3	5	2	2	2
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	1/0	2/1	1/1	1/0	1/0
Завдання 0472 Розробка актів Кабінету Міністрів України							
Розроблено актів КМУ / прийнято актів КМУ	шт. / шт.	Плани та звіти з нормативного регулювання	3/3	3/3	2/2	1/1	1/1
Завдання 0473 Розробка нормативно-правових актів (НПА)							
Розроблено НПА / прийнято НПА	шт. / шт.	Плани та звіти з нормативного регулювання	7/5	3/3	7/5	3/5	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 2020 році

Завдання XXNZ								
Код та назва державної цільової програми; строк виконання; назва та реквізити рішення про затвердження								
Зміст завдань (заходів) державної цільової програми	КПКВК та назва бюджетної програми	Напрями використання бюджетних коштів	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2020 році (тис. гривень)					
			усього	у тому числі:			місцевий бюджет	інші джерела
				державний бюджет загальний фонд	спеціальний фонд			
1	2	3	5	6	7	8	9	
x	x	x	0	0	0	0	0	
Усього за державною цільовою програмою у 2020 році:				0	0	0	0	
Усього за завданням XXNZ у 2020 році:				0	0	0	0	

4.1.2. Виконання державних цільових програм у 2021 – 2022 роках

Завдання XXNZ											
Код та назва державної цільової програми; строк виконання											
Зміст завдань (заходів) державної цільової програми	КПКВК	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2021 році (тис. гривень)					Обсяги та джерела фінансування заходів у 2022 році (тис. гривень)				
		усього	у тому числі:			усього	у тому числі:				
			державний бюджет загальний фонд	спеціальний фонд	місцевий бюджет		інші джерела	державний бюджет загальний фонд	спеціальний фонд	місцевий бюджет	інші джерела
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2. Інвестиційні програми (проекти)

4.2.1. Підготовка/реалізація інвестиційних програм (проектів) у 2020 році

Завдання XXNZ							
Назва інвестиційної програми (проєкту); строк реалізації; назва та реквізити рішення про схвалення; етап (стадія) підготовки/реалізації; сфера реалізації за КВЕД							
Зміст завдань (заходів) з підготовки/реалізації інвестиційної програми (проєкту)	КПКВК та назва бюджетної програми	Напрями використання бюджетних коштів	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2020 році (тис. гривень)				
			усього	у тому числі:			інші джерела
				державний бюджет загальний фонд	спеціальний фонд	місцевий бюджет	
1	2	3	5	6	7	8	9
x	x	x	0	0	0	0	0
Усього за інвестиційною програмою (проєктом) у 2020 році:			0	0	0	0	0
Усього за завданням XXNZ у 2020 році:			0	0	0	0	0

4.2.2. Підготовка/реалізація інвестиційних програм (проектів) у 2021 – 2022 роках

Завдання XXNZ											
Назва інвестиційної програми (проєкту); строк реалізації											
Зміст завдань (заходів) з підготовки/реалізації інвестиційної програми (проєкту)	КПКВК	Обсяги та джерела фінансування заходів у 2021 році (тис. гривень)						Обсяги та джерела фінансування заходів у 2022 році (тис. гривень)			
		усього	у тому числі:				усього	у тому числі:			
			державний бюджет		місцевий бюджет	інші джерела		державний бюджет		місцевий бюджет	інші джерела
			загальний фонд	спеціальний фонд				загальний фонд	спеціальний фонд		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Бюджетні програми

№ з/п	КПКВК і назва бюджетної програми	КФКВ	Обсяги фінансування стратегічних цілей та завдань за бюджетними програмами (тис. гривень)							
			2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (прогноз)		2022 рік (прогноз)	
			загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стратегічна ціль 041 Підвищення рівня безпеки експлуатації АЕС 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 безпечну систему (завдання 0431, 0432) Стратегічна ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд (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	75 654,5	0,0	79 954,2	0,0	85 981,4	0,0	92 243,6	0,0
Стратегічна ціль 044 Підвищення безпеки виробництва та використання джерел іонізуючого випромінювання, безпеки поводження з РАВ, перевезень радіоактивних матеріалів, діяльності з переробки уранових руд (завдання 0442)										
1	5271020 Забезпечення ведення Державного реєстру джерел іонізуючого випромінювання	0530	549,5	0,0	549,5	0,0	901,7	0,0	953,1	0,0
УСЬОГО ЗА ПЛАНОМ ДІЯЛЬНОСТІ:			76 204,0	0,0	80 503,7	0,0	86 883,1	0,0	93 196,7	0,0