1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту (програми)** **«Покращення збереженості джерел іонізуючого випромінювання, які використовуються в Україні» DE-AC05-76RL01830**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | | Річний | |
| Період звітування | | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | | |
| Партнер з розвитку | | Уряд США через Міністерство енергетики США | |
| Бенефіціар | | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | | Держатомрегулювання та ін. | |
| Номер реєстраційної картки проекту | | 1942-12 від 25.03.2021 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | | На кожному етапі реалізації проекту підвищуються можливості України по запобіганню крадіжки, або несанкціонованого використання джерел іонізуючого випромінювання, інших радіоактивних матеріалів, які можуть становити загрозу для населення та навколишнього середовища в разі використання із злочинним наміром. Зміцнення державного режиму фізичного захисту РАВ, ДІВ. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | | www.snriu.gov.ua | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | | Держатомрегулювання, як бенефіціар, не здійснює управління фінансовими ресурсами за проектом. | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | | - | |
| консультаційні послуги | | - | |
| обладнання | | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | | - | |
| адміністративні витрати виконавця | | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Підвищення можливостей України для запобігання несанкціонованому використанню джерел іонізуючого випромінювання, які можуть становити загрозу для населення у разі їх використання із злочинним наміром. | Планується продовжити підключення до ЦСМ об’єктів, системи фізичного захисту яких на теперішній час знаходяться на стадії модернізації.  Проведення після монтажного обстеження та оцінка готовності для подальшого підключення ІТЗ СФЗ до ЦСМ.  Супроводження проєктів:  - КВ «Вектор» - впровадження проєкту модернізації ІТЗ СФЗ ЦСВДІВ;  - УДВП «Ізотоп»: впровадження проекту з моніторингу ДІВ при перевезеннію  - ДСП «Асоціація «Радон»: підготовка до модернізації СФЗ майданчиків ПЗРМ, підготовка створення ЦПФЗ (ЦСМ) та підрозділу швидкого реагування з підрозділами охорони.  З метою продовження впровадження модернізації СФЗ за фінансуванням УРБ та забезпечення відповідності сучасним вимогам ЯРБ заплановано наступні заходи: відвідання та проведення обстежень з метою розробки технічних завдань для проведення модернізації наступних обєктів:   * ДСП «А «Радон», * КВ «Вектор» * ПЗРВ «Підлісний», «Буряковка, ІІІ-я черга ЧАЕС   - ЦСВ ДІВ КВ «Вектор». | | За звітний період виконано наступні роботи:- в рамках проекту здійснювалась модернізація систем фізичного захисту онкологічних диспансерів України, об’єктів з використанням високоактивних ДІВ, ПЗРВ в Україні;  - проводилась робота з усунення недоліків функціонування комунікаційних систем (ліній передачі даних) та здійснювалась їх експлуатація в тестовому режимі;  - група оперативних чергових у якості підрозділу Держатомрегулювання забезпечувала безперервну роботу Центральної станції моніторингу. До ЦСМ підключено 32 об’єкти.  - до станції моніторингу встановленої на КВ «Вектор» ДСП «ЦППРВ», м. Чорнобиль, Київської обл., підключено 5 об’єктів.  Поновлені системи моніторингу ІТЗ СФЗ обєктів, які розташовані у зоні бойових дій: КВ Вектор, Чернігівський, Харьковський онко диспансери, ПЗРВ Харьковський Радон. На поточний час зв'язок з Мелітопольським та Херсонським онкодиспансерами відсутній.  Проведено роботу з визначення критеріїв підприємств щодо їх критичності для економіки держави.для подальшого оформлення бронювання інженерно-технічного персоналу ІТЦ «Атоменерготренінг», відповідального за монтаж та обслуговування ІТЗ СФЗ РНО.  За результатами нарад з донором проекту були прийняті наступні рішення:  **-**визначені напрями подальшого впровадження проєкту «Покращення збереженості ДІВ в Україні» у рамках «Глобальної ініціативи зі зменшення загрози», який здійснюється американською стороною під загальною координацією Управління радіологічної безпеки США за рахунок включення до нього нагальних питань з відновлення та зміцнення СФЗ окремих об’єктів ДАЗВ та тих, які зазнали ушкоджень в наслідку збройної агресії російської федерації проти України;  - продовжується встановлення оптико-волоконної лінії зв’язку від м. Іванків до м. Чорнобиль та далі між ПЗРВ «Підлісний», «Буряківка», «ІІІ-я черга ЧАЕС» та з’єднання їх з ЦСМ КВ «Вектор», для чого донором прийнято рішення про закупівлю 120 км оптико-волоконного кабелю, виконано частину робіт з укладення лінії від м.Іванків у напрямку КП Дітятки;  - закуплено та поставлено 4Х автомобілі Рено Дастер для підрозділу швидкого реагування ДСП «ЦППРВ»;  - розроблено дорожню мапу проведення обстежень обєктів для подальшого впровадження проекту та розробки ТЗ на створення робочіх проектів з модернізації СФЗ з визначенням найбільш загрозливих напрямків за участі представників реципієнтів та підрядника, а саме: ДІЯРУ, ДАЗВ, ДСП ЦППРВ, УДВП «Ізотоп», ДСП «Об’єднання «Радон», ДП ІТЦ «Атоменерготренінг»;  - заходи, які погоджені с американськими партнерами стосовно УДВП «Ізотоп», щодо розробки та будівництва контейнерів для перевезення ДІВ суттєво покращать ядерну захищеність та ядерну безпеку, розширять виробничі можливості підприємства;  - окреслені проблемні питання поточного характеру щодо забезпечення безпечного перевезення РІТЕГ, зокрема:  \*потреби щодо навантажувачів, спеціалізованих вантажних автомобілів, автомобілів с маніпуляторами, контейнерів для перевезення та контейнери для довгострокового зберігання РІТЕГ;  \* запропоновано та узгоджено покращення ІТЗ місця зберігання РІТЕГ на ЦСВ ДІВ з метою підвищення рівня ЯРБ та безпеки виробничого персоналу;  \* проведено КШН з перевезення РІТЕГ з Одеського ПЗРВ до КВ «Вектор» із залученням представників всіх учасників перевезення: ДІЯР, ДАЗВ, Радон, ЦППРВ, НПУ, СБУ.  \* визначені потреби в автомобілях для груп реагування ДСП «О «Радон»;  \*в додаток до вже отриманих, визначені додаткові потреби у засобах захисту для підрозділу фізичного захисту (шоломи, бронежилети тощо);  - підтверджено можливість створення центральної станції моніторингу (ЦСМ) систем фізичного захисту майданчиків ДСП «Об’єднання «Радон»;  - наприкінці року уточнені потреби з відновлення та зміцнення СФЗ окремих об’єктів ДАЗВ та тих, які зазнали ушкоджень в наслідок збройної агресії рф проти України, для фінансування в межах проєкту «Покращення збереженості ДІВ в Україні» у рамках «Глобальної ініціативи зі зменшення загрози», який здійснюється американською стороною під загальною координацією Управління радіологічної безпеки США.  - обговорені, уточнені наявні завдання та потреби ДП «ІТЦ «Атоменерготренінг» щодо забезпечення подальшого впровадження проєкту організації надійного зв’язку з підприємствами зони відчуження шляхом прокладки оптоволоконної лінії.  - окреслені проблемні питання поточного характеру щодо забезпечення безпечного перевезення та подальшого зберігання РІТЕГ.  - вивірені кроки з виконання донорами запитів УДВП «Ізотоп» щодо необхідності отримання спеціальних транспортних засобів та робіт з вилучення відпрацьованих ДІВ.  - звірено хід робіт щодо створення центральної станції моніторингу систем фізичного захисту майданчиків ДСП «Об’єднання «Радон».  - заплановано терміни проведення оцінки технічного стану ІТЗ СФЗ майданчиків ПЗРВ ДСП «Об’єднання «Радон» представниками Програми ORS в Україні та Держатомрегулювання шляхом обстеження майданчіків ПЗРВ Харкувський та Львівський філій. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | | |
| Проєкт технічної допомоги у повній мірі відповідає потребам реципієнтів та бенефіціару, а саме: забезпечення підвищення рівня ядерної захищеності та охорони джерел іонізуючого випромінювання, радіоактивних відходів, які використовуються в Україні; зниження соціальної напруги в Україні з приводу того, що терористичні групи можуть отримати доступ до радіоактивних джерел і спланувати напади з їх застосуванням в Україні та інших країнах світу, сприяє підвищенню ефективності та зміцненню державної системи фізичного захисту та режиму нерозповсюдження ядерної зброї, полегчує фінансове навантаження на радіаційно-небезпечні обєкти щодо модернізації та підтримки ефективності систем фізичного захисту. | | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | | |
| Бойові дії та пошкодження деякіх РНО периодично виводять з ладу ІТЗ СФЗ РНО. Обмеження воєнного стану гальмують практичну імплементацію Проекту. Наради, семінари, командно-штабні навчання, планування та інші обговорення з донором щодо впровадження напрямків Проекту организуються та провадяться поза межами України, що ускладнює участь деякого персоналу з боку Україні під час дії правового режиму воєнного стану. | | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   заключного моніторингу  
   проекту U3.01/14-15 та U3.01/18 (UK/TS/51 - 58) «Посилення можливостей Державної інспекції ядерного регулювання України з регулювання ядерної діяльності, ліцензування та аналізу важких аварій для ядерних установок»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Заключний | |
| Період звітування | 10.10.2017 – 09.05.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Європейський Союз | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 3902-04 від 13.03.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту:  Компонент А (UK/TS/51) – посилено можливості Держатомрегулювання у ліцензуванні нових ядерних установок (окрім АЕС).  Компонент В (UK/TS/52) – зроблено внесок у забезпечення надійності моделей для аналізу важких аварій базуючись на сучасному досвіді країн ЄС та уроках аварії на АЕС «Фукусіма».  Компонент С (UK/TS/53) – проведено роботи з приведення українських нормативних документів з ядерної безпеки у відповідність із досвідом ЄС.  Компонент D (UK/TS/54) – посилено спроможність регулювання ядерної безпеки України у сфері оцінки зовнішніх впливів.  Компонент E (UK/TS/55) – посилено національну регуляторну базу щодо системи зворотного зв’язку від досвіду експлуатації.  Компонент F (UK/TS/56) – надано підтримку регуляторної діяльності в рамках впровадження сучасних безпечних технологій у сфері поводження з радіоактивними відходами та реабілітації.  Компонент G (UK/TS/57) - посилено оцінку ліцензійної та іншої діяльності експлуатуючої організації.  Компонент H (UK/TS/58) – надано підтримку Держатомрегулювання у частині розробки стратегії завершення розбудови нормативної бази, впровадження підходу HERCA-WENRA, поводження з радіоактивними відходами, зняття з експлуатації та реабілітації, в ліцензуванні диверсифікованих поставок ядерного палива для українських АЕС, у сфері виконання експертизи (технічної оцінки) радіаційної безпеки радіоактивних джерел для державних медичних закладів, антикризового управління та управління експлуатаційними подіями. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | www.snriu.gov.ua  www.sstc.ua | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 1 530 095,00 євро | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Роботи за завданнями:  Компоненту А (UK/TS/51)  Компоненту В (UK/TS/52)  Компоненту С (UK/TS/53)  Компоненту D (UK/TS/54)  Компоненту E (UK/TS/55)  Компоненту F (UK/TS/56)  Компоненту G (UK/TS/57)  Компоненту H (UK/TS/58) | Компонент А (UK/TS/51):  - розроблено проект оновленого регулюючого документа «Загальні положення безпеки проміжних сховищ відпрацьованого ядерного палива сухого типу;  - розроблено звіт за результатами огляду наявних моделей та результатів розрахунку для СВЯП сухого типу;  - розроблено проект положень щодо розслідування та обліку експлуатаційних подій на дослідницьких ядерних реакторах та критичних і підкритичних установках;  розроблено проект документу «Процедура здійснення державного нагляду за дотриманням вимог ядерної та радіаційної безпеки на ЯПУ «Джерело нейтронів»»;  - розроблено проект оновленого регулюючого документа «Загальні положення безпеки дослідницьких ядерних реакторів».  Компонент В (UK/TS/52):  - розроблено комплексну розрахункову модель БВ відпрацьованого ядерного палива для ЗАЕС;  - виконано моделювання «Аналіз відключення станції на ЗАЕС-1 без/з діями оператора»;  - виконані розрахункові аналізи щодо моделювання заходів з управління важкими аваріями для ВВЕР-1000.  Компонент С (UK/TS/53):  - розроблено перелік українських НД, які мають бути оновлені;  - розроблено звіт «Приведення у відповідність національної нормативно-правової бази з ядерної та радіаційної безпеки із положеннями Директиви Ради ЄС 2011/70/Євратом»;  - розроблено оновлений проект змін до українських нормативних документів відповідно до положень Директиви Ради ЄС 2009/71/Євратом з урахуванням змін та доповнень Директиви 2014/87/Євратом;  - розроблено проект нового нормативного документу «Вимоги до оцінки безпеки атомних станцій щодо зовнішніх впливів природного характеру»;  - розроблено проект оновленого регулюючого документа «Загальні положення безпеки АЕС» (НП 306.2.141-2008).    Компонент D (UK/TS/54):  - розроблено проект регулюючого керівництва «Вимоги до оцінки безпеки атомних станцій щодо зовнішніх впливів природного характеру»;  - розроблено проект регулюючого керівництва «Вимоги до оцінки безпеки атомних станцій щодо зовнішніх техногенних впливів»;  Компонент E (UK/TS/55):  - розроблено Керівництво з моніторингу ефективності зворотного зв’язку від досвіду експлуатації АЕС;  - розроблено проект процедури виконання кількісної оцінки експлуатаційних подій;  - розроблено проект регулюючих підходів до аналізу подій з незначним впливом на безпеку;  - розроблено проєкт регулюючого документа «Положення про порядок розслідування та обліку експлуатаційних подій у роботі атомних станцій.  Компонент F (UK/TS/56):  **-** розроблено проект Керівництва щодо реалізації комплексного підходу до захоронення радіоактивних відходів різного походження;  - розроблено проект Керівництва щодо визначення класифікації радіоактивних відходів для захоронення в різних типах сховищ;  - виконано оцінку попереднього звіту з аналізу безпеки створення комплексу з переробки РАВ ЗАЕС (Реконструкція);  - виконано оцінку доопрацьованої методики характеризації упаковок РАВ ЗПТРВ ЧАЕС;  - виконано оцінку звіту з аналізу безпеки сховища «Буряківка», проведено спільний візит на сховище, виконано оцінку доопрацьованого звіту з аналізу безпеки на експлуатацію сховища № 21А«Буряківка»;  - виконано оцінку звіту з аналізу безпеки Централізованого сховища для довгострокового зберігання відпрацьованих ДІВ;  - виконано оцінку доопрацьованої проектної документації та програми випробувань установки звільнення від регулюючого контролю РАВ на ЧАЕС;  - виконано оцінку рішення для вилучення РАВ та ремедіації майданчиків сховищ № 5, 6, 7 Київської філії ДСП «Об’єднання Радон»;  - виконано оцінку звіту з оцінки безпеки сховища ТРВ № 5 Київської філії ДСП «Об’єднання Радон».  - виконано оцінку доопрацьованих звітів з аналізу безпеки сховищ ТРВ-1 та ТРВ-2, а також критеріїв приймання РАВ на захоронення до сховищ ТРВ-1 та ТРВ-2;  - виконано оцінку рішення ДСП ЧАЕС про застосування нуклідного вектору на етапі дослідно-промислової експлуатації установки для звільнення від регулюючого контролю;  - виконано оцінку програми дослідно-промислової експлуатації установки для звільнення від регулюючого контролю ДСП ЧАЕС;  - виконано оцінку стандартів ДСП ЧАЕС щодо порядку підготовки радіоактивних матеріалів до звільнення від регулюючого контролю та порядку звільнення радіоактивного металу від регулюючого контролю.  Компонент G (UK/TS/57):  - оновлено інформацію про всі заходи КЗППБ у веб-системі моніторингу;  - проведено збір та детальний аналіз документації, що стосується заходів К(З)ППБ;  - підготовлено перелік пріоритетних заходів, проведено моніторинг та аналіз фактичного стану реалізації пріоритетних заходів;  - проведено 5 спільних візитів на майданчики українських АЕС та відвідування французської АЕС;  - розроблені звіти з результатами з оцінки впровадження заходів з модернізації на ВП РАЕС, ВП ЗАЄС, ВП ХАЕС та ВП ЮУАЕС.  Компонент H (UK/TS/58):  - розроблено звіт з фактичного стану справ (проведення аналізу нормативної бази та подальших потреб в розробці стратегії, включаючи аналіз правової компетенції Держатомрегулювання);  - підготовлено огляд функціональних можливостей програми RODOS в ІКЦ Держатомрегулювання;  - визначено сценарії для перевірки розрахунків, виконаних за допомогою програми RODOS, та виконано розрахунки для обраних сценаріїв для кожного з чотирьох майданчиків АЕС України;  - розроблено звіт з описом обраних аварійних сценаріїв та джерел викиду, вихідних параметрів та кінцевих точок розрахунку;  - підготовлено звітні матеріали з оглядом української чинної нормативно-правової бази з питань аварійної готовності та реагування;  - розроблено проект структури та змісту Керівництва із структури та змісту звіту з аналізу безпеки для сховищ, призначених для довготривалого зберігання радіоактивних відходів;  - виконана оцінка пакету документів з комплексної оцінки безпеки Одеського майданчику «Радон»;  - виконана оцінка пакету документів з комплексної оцінки безпеки Дніпровського майданчику «Радон»;  - розроблено проект Керівництва з використання термінології в сфері поводження з радіоактивними матеріалами та відходами;  - виконана технічна оцінка документу ДСП ЧАЕС «Стандарт підприємства. Порядок підготовки радіоактивних матеріалів до звільнення від регулюючого контролю»;  - виконано технічну оцінку документації з обґрунтуванням безпеки захоронення проблемних радіоактивних відходів АЕС;  - виконано оцінку документа «Розробка національного плану захоронення радіоактивних відходів в Україні» і графіку його реалізації;  - підготовлено звіт з оглядом історії розвитку палива VVER-1000, характеристик сучасного палива VVER-1000 виробництва ТВЕЛ, майбутніх тенденції розвитку та описом проекту з диверсифікації з використанням палива компанії Westinghouse в Україні;  - розроблено рекомендації щодо удосконалення наявної нормативної бази в частині впровадження нових типів палива;  - розроблено звіт з виконання оцінки щодо складу та змісту проєктної документації з влаштування ДІВ медичного призначення;  - розроблено чотири квартальних технічних звіта з наданням стислих результатів експертних оцінок обґрунтувань безпеки поводження з медичним радіологічним обладнанням;  - виконані технічні оцінки проектної документації та технічних специфікацій для системи радіаційного моніторингу майданчиків ЧАЕС, комплексу виробництв «Вектор», ПЗРВ «Буряківка» та майданчиків Чорнобильської зони відчуження;  - виконані технічні оцінки документації щодо відновлення ліцензій ДСП ЧАЕС та ДСП ЦППРВ;  - виконані технічні оцінки документації з комплексної оцінки безпеки майданчиків «Радон» (Львів, Харків);  - виконана технічна оцінка документації щодо діяльності з реабілітації історичних уранових установок, розташованих на майданчику ПХЗ;  - проведено вибір аварійних сценаріїв та відповідних джерел викиду для подальших статистичних розрахунків за допомогою системи підтримки прийняття рішень JRODOS та аналізу отриманого масиву результатів; підготовлено звіт з описом обраних аварійних сценаріїв та джерел викиду, вихідних параметрів та кінцевих точок розрахунку;  - проведено розрахунки на додаткових аварійних сценаріях та порівняльні оцінки щодо зон прийняття невідкладних контрзаходів за двома критеріальними базами: відповідно до українських стандартів (НРБУ-97) та згідно з загальними критеріями МАГАТЕ;  - розроблено звіт «Аналіз експлуатаційних подій у роботі АЕС України, що відбулися у І півріччі 2022»;  - розроблено звіт «Аналіз експлуатаційних подій у роботі АЕС України, що відбулися у 2022». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| Виконання проекту сприяло:  - зміцненню спроможностей Держатомрегулювання в здійсненні оцінки безпеки дослідницьких реакторів;  **-** вдосконаленню моделювання та підвищенню безпеки щодо управління важкими аваріями;  - зміцненню нормативної бази України при впровадженні Директив ЄС та референтних рівнів WENRA;  - посиленню аналітичних спроможностей Держатомрегулювання в оцінці зовнішніх природніх та техногенних загроз;  - удосконаленню національних регулюючих вимог до розслідування і обліку експлуатаційних подій на українських АЕС;  - розробленню керівництв для обраних пріоритетних питань безпеки поводження з радіоактивними відходами;  - посиленню можливостей Держатомрегулювання щодо оцінки заходів в рамках діяльності Оператора, направлених на підвищення безпеки блоків українських АЕС;  - посиленню можливостей Держатомрегулювання та його ОТП у сфері стратегічного планування, аварійної готовності та реагування, антикризового управління, безпечного поводження з радіоактивними відходами та зняття з експлуатації, ліцензуванні нового ядерного палива, а також у сфері виконання експертизи радіаційної безпеки радіоактивних джерел для державних медичних закладів. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електро енергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М23-20/10 «Розробка нормативного документа з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими джерелами іонізуючого випромінювання (ДІВ), які визнано радіоактивними відходами»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4589-02 від 16.11.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту визначенні потреби для удосконалення регулюючої бази з безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами, розроблено структуру та зміст документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами. Виконувались роботи з розробки проекту нормативного документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | www.snriu.gov.ua  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 400 620,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Проведення аналізу недоліків регулюючої бази України з безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами;  - Проведення аналізу регулюючої практики України з безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами.  - Структура та зміст документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами.  - Проект нормативного документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами. | - Розроблено звіт з аналізу недоліків регулюючої бази України з безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами;  - Розроблено звіт з аналізу регулюючої практики України з безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами;  - Розроблено структуру та зміст документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами;  - Виконувались роботи з розробки проекту нормативного документу з вимогами та правилами безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується значне вдосконалення національної регулюючої бази за рахунок встановлення детальних вимог та правил безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами. Відповідність з вимогами цього нормативного документа сприятиме забезпеченню безпеки у сфері безпечного поводження з відпрацьованими закритими ДІВ, які визнано радіоактивними відходами. Це підвищить ефективність регулювання безпеки в цій галузі. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М23-20/11 «Розробка нормативного документа щодо звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Заключний | |
| Період звітування | 24.09.2020 – 30.09.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4590-01 від 22.08.2022 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено проект нормативного документа «Вимоги до звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 761 200,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Проведення аналізу прогалин у нормативній базі України щодо звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Проведення аналізу практики нормативного регулювання щодо звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Проект структури та змісту документа щодо порядку звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Проект нормативного документа щодо порядку звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю. | - Розроблено звіт з аналізу прогалин у нормативній базі України щодо звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Розроблено звіт з аналізу практики нормативного регулювання щодо звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Розроблено структуру та зміст документа щодо порядку звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю;  - Розроблено проект нормативного документа «Вимоги до звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті впровадження проекту відбулось вдосконалення національної нормативної бази шляхом встановлення детальних критеріїв та вимог та процедури до звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю.  В результаті реалізації проекту розроблено нормативний документ «Вимоги до звільнення радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю». Внаслідок розробки нормативного документа встановлені вимоги і критерії безпеки на всіх етапах безпечного поводження з радіоактивними матеріалами, які планується звільнити від регулюючого контролю.  Дотримання вимог даного нормативного документа сприятиме забезпеченню безпеки населення та навколишнього середовища при звільненні радіоактивних матеріалів від регулюючого контролю та підвищить ефективність регулювання безпеки в цій галузі. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту SSM2021-1321 «Програмне забезпечення RiskSpectrum® LR**

**для Державного підприємства «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023–31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Швеція через Шведське Агентство з радіаційної безпеки (SSM) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» (ДНТЦ ЯРБ) | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4848 від 20.10.2021 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | Очікувані результати проекту включають:  - поставку програмного забезпечення RiskSpectrum® LR ДНТЦ ЯРБ та надання послуг з обслуговування та підтримки;  - забезпечення оновлення програмного забезпечення та надання відповідної документації під час реалізації проекту;  - використання програмного забезпечення в експертній діяльності ДНТЦ ЯРБ. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 54 120,00 Євро | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Встановлення та використання програмного забезпечення експертами ДНТЦ ЯРБ. | За звітний період код RiskSpectrum використовувався під час виконання таких експертиних оцінок:  1) експертиза матеріалів з оновлення ІАБ 1-го та 2-го рівня енергоблока № 2 ВП ХАЕС, розроблених в рамках виконання робіт з періодичної переоцінки безпеки енергоблока № 2 ВП ХАЕС;  2) експертизи матеріалів з оцінки імовірності крихкого руйнування корпусу реактора енергоблоків № 1 та № 2 ВП ЗАЕС в частині визначення потенційних аварійних сценаріїв;  3) експертизи матеріалів переведення досліджень ІАБ енергоблоків № 1, 2 РАЕС та № 5 ЗАЕС з формату розрахункового коду SAPHIRE у формат розрахункового коду RiskSpectrum;  4) експертиза матеріалів з оновлення ІАБ енергоблока № 5 ВП ЗАЕС після ППР-2021;  5) експертиза актуалізованих матеріалів ІАБ повного спектру ВП для РУ ті БВ енергоблока № 2 ПАЕС розроблених в рамках періодичної переоцінки безпеки;  6) експертизи матеріалів з доопрацювання моделей ІАБ енергоблоків № 1, 2 РАЕС за результатами оцінки їх технічної якості та їх оновлення для врахування реалізованих заходів з підвищення безпеки;  7) експертиза матеріалів з оцінки імовірності крихкого руйнування корпусу реактора енергоблоків № 1 ХАЕС в частині ідентифікації та кількісної оцінки потенційних аварійних сценаріїв;  8) розробка моделей у форматі розрахункового коду RiskSpectrum в рамках міжнародного дослідницького проекту METIS. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Метою цього проекту є посилення регулюючих можливостей Державної інспекції ядерного регулювання України під час проведення державної експертизи матеріалів імовірнісного аналізу безпеки (ІАБ), використовуючи сучасні розрахункові коди. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Відсутні | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М24-21/10 «Розробка проєкту нормативно-правового акту «Загальні положення захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4889 від 29.11.2021 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту виконувались роботи з розроблення нормативно-правового акту «Загальні положення захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 912 000,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розроблення проекту нормативно-правового акту «Загальні положення захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання». | Розроблено проект нормативно-правового акту «Загальні положення захищеності ядерних установок, ядерних матеріалів, радіоактивних відходів, інших джерел іонізуючого випромінювання». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом впровадження фундаментальних принципів та загальних вимог ядерної захищеності в законодавство України. Впровадження розробленого документа сприятиме вдосконаленню режиму регулювання ядерної захищеності в державі. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне знеструмлення та відключення інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М24-21/09 «Розробка нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4890 від 29.11.2021 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту виконані роботи з визначення потреб у вдосконаленні нормативної бази щодо встановлення критеріїв прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології. Продовжується розробка проекту нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології». | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 819 000,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити структура та зміст нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології»;  - Розробити проект нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології». | - Розроблено структуру та зміст нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології»;  - Виконується розробка першої редакції нормативного документа «Критерії прийнятності медичного радіологічного обладнання в діагностичній радіології». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом встановлення конкретних критеріїв прийнятності для рентгенологічного діагностичного обладнання. Це знизить ризики використання застарілого неефективного рентгенологічного обладнання, знизить отримання пацієнтами невиправданих доз опромінення, посилить оптимізацію радіаційного захисту, підвищить якість діагностичних зображень, а також підвищить ефективність регулювання безпеки у сфері використання ДІВ. Дотримання вимог даного нормативного документа сприятиме зниженню доз пацієнтів при проведенні діагностичних радіологічних процедур, підвищенню якості діагностичних зображень, посиленню якості діагностичних результатів та забезпеченню безпеки пацієнтів та персоналу при застосуванні ДІВ в медичній практиці. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт.  Пропонується обговорення щодо продовження терміну дії проекту. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М24-21/08 «Розробка нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4893 від 02.12.2021 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту виконані роботи з визначення потреб в удосконаленні нормативної бази у сфері безпечного використання ДІВ в інтервенційній радіології. Продовжується розробка проекту нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології». | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 567 000,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити структуру та зміст нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології»;  - Розробити проєкт нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології». | - Розроблено проект структури та змісту нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології»;  - Виконувались роботи з розробки першої редакції нормативного документа «Правила радіаційної безпеки в інтервенційній радіології». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом встановлення конкретних систематизованих вимог та правил в інтервенційній радіології. Внаслідок розробки нормативного документа будуть встановлені конкретні вимоги та правила, які дозволять ліцензіатам забезпечити належний рівень радіаційного захисту та радіаційної безпеки персоналу, який зазнає професійного опромінення, та пацієнтів при проведенні інтервенційних радіологічних процедур, а регулюючий орган отримає відповідний інструментарій для здійснення дозвільної та наглядової діяльності. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт.  Пропонується обговорення продовження терміну дії проекту. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М25-22/01 «Розробка нормативно-правового акта з радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4961 від 21.04.2022 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту виконувались роботи з визначення потреб у вдосконаленні нормативної бази в сфері радіаційного моніторингу навколишнього середовища та розробки проекту Вимог до здійснення радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 656 740,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Проведення аналізу прогалин з питань повноти та відповідності законодавства України міжнародним рекомендаціям з безпеки (стандарти МАГАТЕ, положення Директиви 2013/59/ЄВРАТОМ) з питань радіаційного моніторингу навколишнього середовища в зоні впливу ядерних установок;  - Проведення аналізу міжнародного досвіду регулювання безпеки з питань радіаційного моніторингу викидів і скидів, об’єктів навколишнього природного середовища в зонах впливу ядерних установок;  - Розробка структури та змісту проекту Вимог до здійснення радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок;  - Розробка проекту Вимог до здійснення радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок. | - Розроблено звіт з аналізу прогалин з питань повноти та відповідності законодавства України міжнародним рекомендаціям з безпеки (стандарти МАГАТЕ, положення Директиви 2013/59/ЄВРАТОМ) з питань радіаційного моніторингу навколишнього середовища в зоні впливу ядерних установок;  - Розроблено звіт з аналізу міжнародного досвіду регулювання безпеки з питань радіаційного моніторингу викидів і скидів, об’єктів навколишнього природного середовища в зонах впливу ядерних установок;  - Розроблено проект структури та змісту проекту Вимог до здійснення радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок;  - Виконувались роботи з розробки проекту Вимог до здійснення радіаційного контролю ядерних установок в частині радіаційного контролю викидів та скидів і радіаційного моніторингу об'єктів навколишнього природного середовища у зонах впливу ядерних установок. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Розробка нормативного документа спрямована на підвищення рівня радіаційної безпеки ядерних установок, радіаційного захисту населення, контрольованості радіаційного впливу ядерних установок на навколишнє середовище та населення, забезпечення якості вимірювань в цілях радіаційного контролю та моніторингу з урахуванням досвіду експлуатації та сучасних підходів ЄС та рекомендацій МАГАТЕ та WENRA.  В результаті реалізації проекту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом встановлення конкретних систематизованих вимог до ліцензіата в частині здійснення моніторингу радіаційного впливу ядерних установок на населення та навколишнє середовище. Це підвищить ефективність регулювання радіаційної безпеки населення. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М25-22/02 «Розробка нормативного документа «Загальні критерії класифікації радіоактивних відходів для їх захоронення в сховищах різних типів»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4962 від 21.04.2022 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту виконувались роботи з визначення потреб у вдосконаленні нормативної бази щодо врахування загальних критеріїв класифікації радіоактивних відходів для їх захоронення в сховищах різних типів та розробки проекту нормативного документа «Загальні критерії класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 678 860,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Проведення аналізу прогалин в українській нормативній базі щодо існуючих загальних критеріїв класифікації РАВ у порівнянні з міжнародними нормами та рекомендаціями;  - Проаналізувати практики регулювання в Україні з питань врахування потреби в класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів;  - Розробити труктуру та зміст нормативного документа «Загальні критерії класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів»;  - Розробити проект нормативного документа «Загальні критерії класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів». | - Розроблено звіт з аналізу прогалин в українській нормативній базі щодо існуючих загальних критеріїв класифікації РАВ у порівнянні з міжнародними нормами та рекомендаціями.  - Розроблено звіт щодо аналізу практики регулювання в Україні з питань врахування потреби в класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів.  - Розроблено проект структури та змісту нормативного документа «Загальні критерії класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів»  - Виконувались роботи з розробки проекту нормативного документа «Загальні критерії класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Реалізація заходів в рамках даного проєкту дозволить розробити основний нормативний документ із загальними критеріями класифікації РАВ для їх захоронення в сховищах різних типів. Дотримання вимог даного нормативного документа сприятиме забезпеченню безпеки населення та навколишнього середовища під час поводження з РАВ. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М25-23/04 «Радіаційне обстеження територій, постраждалих внаслідок ворожої військової окупації території України та воєнних дій. Фаза 1: Проведення радіаційного обстеження Київської області»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Заключний | |
| Період звітування | 10.05.2022 – 28.02.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 4979 від 07.06.2022 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту проведено радіаційне обстеження територій, що постраждали від ворожої військової окупації (Київська область) та виконано збір достатніх даних про радіологічну ситуацію для органів державної влади, що мають прийняти рішення про реалізацію необхідних заходів та інформування громадськості. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | www.snriu.gov.ua  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 528 900,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | План радіаційного обстеження територій, постраждалих від ворожої військової окупації та терористичної діяльності.  Проведення радіаційного обстеження території Київської області, де ймовірно присутнє забруднення.  Аналіз та оцінка результатів та висновків обстеження (місій) з визначенням можливих/відповідних заходів для постраждалих територій. | Розроблено План радіаційного обстеження територій, постраждалих від ворожої військової окупації та терористичної діяльності.  Проведено 14 радіаційних обстежень Київської області:  - Київ - смт. Іванків - КДП "Дитятки"  - Київ - КДП "Дитятки" - с.Куповате - КПП "Страхолісся"  - м.Ірпінь - м.Буча - смт. Гостомель.  За результатами обстеження розроблено звіт «Зведення результатів вимірювань».  Розроблено аналітичний звіт та звіту «Рекомендації щодо проведення радіаційного обстеження в умовах бойових дій». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту:  - виконане оцінювання опромінення населення, яке проживає/повертається до міст північної та північно-західної частини Київської області після вимушеного відселення;  - громадськості надані роз’яснення щодо існуючої ситуації з опроміненням та пов’язаних з нею можливих радіологічних ризиків задля уникнення помилкового занепокоєння з приводу радіаційної ситуації;  - проведена початкова оцінка якості та кількості вивезення радіоактивних матеріалів з ЧЗВ.  Інформація про виявлені покинуті джерела та локальне радіоактивне забруднення надана уповноваженому підприємству, що займається зберіганням та транспортуванням джерел випромінювання та дезактивацією. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Через російську агресію періодичне відключення електро енергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту «Міжнародне навчання та підтримка в сфері регулювання»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 01.01.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд США через Комісію ядерного регулювання США | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5015-02 від 20.10.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту надавалась технічна підтримка Держатомрегулюванню у проведенні регулюючої діяльності за напрямами:  - регулюючий розгляд та наглядова діяльність;  - ризик-орієнтовна регулююча діяльність;  - аварійне реагування та відповідні можливості;  - управління проектом. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 226 684,00 доларів США | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданню на проект | Виконання робіт згідно графіку реалізації проекту за Завданнями 16-35. | - розроблено проект регулюючого керівництва зі здійснення нагляду за ризик-інформованим технічним обслуговуванням;  - розроблено проект регулюючого керівництваз вимогами до ризик-інформованого технічного обслуговування;  - розроблено проект регулюючого керівництва із застосування та обґрунтування ризик-інформованого технічного обслуговування;  - розроблено проект нормативного документа «Положення щодо передліцензійної оцінки проектів ядерних установок»;  - виконані розрахунки характеристик паливних систем на основі паливних касет реакторів PWR та порівняння їх з експериментальними даними і з розрахунками американських спеціалістів;  - розроблено проєкт нормативного документу «Вимоги до управління старінням і продовження терміну експлуатації систем контролю та управління, важливих для безпеки АЕС»;  - розроблено теплогідравлічні моделі активної зони для кодів RELAP і ТRACE для пілотного енергоблоку з реактором ВВЕР-440 з паливом Westinghouse;  - розроблено моделі розрахункового коду для обчислення флюенсу нейтронів в КР та місцях розташування зразків для першого та другого енергоблоків РАЕС з реактором ВВЕР-440, завантажених паливом Westinghouse;  - розроблені розрахункові моделі для виконання незалежних розрахунків паливних циклів в рамках експертизи матеріалів впровадження ТВЗ ВВЕР-440 виробництва Westinghouse;  - розроблено проект Положення про Інформаційно-кризовий центр Держатомрегулювання: частина І «Центральний ІКЦ в головному офісі Держатомрегулювання» та частина ІІ «Резервний ІКЦ на віртуальній платформі»;  - виконувалась загальна координація надання технічної підтримки Держатомрегулюванню в рамках проекту;  - виконувався моніторинг за ходом виконання завдань, готувалися місячні звіти, велась база даних в рамках проекту, забезпечувалась координація між сторонами програми та планування поточних й майбутніх завдань;  - проводилася статистична оцінка експлуатаційних подій, що відбулися на АЕС України у І півріччі 2023 року та аналіз своєчасності та повноти виконання коригувальних заходів. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується:   * вдосконалення ліцензійної, нормотворчої та наглядової складових діяльності Держатомрегулювання; * впровадження в практику регулюючої діяльності Держатомрегулювання кращого міжнародного досвіду; * посилення можливостей Держатомрегулювання в частині оцінки безпеки ядерних установок; * оптимізація та посилення можливостей Інформаційно-кризового центру Держатомрегулювання   Очікуваний вплив проекту на розвиток атомної енергетики України:   * зміцнення регулюючої інфраструктури з ядерної та радіаційної безпеки; * підвищення можливостей Держатомрегулювання у сфері розрахункового моделювання; * підвищення якості виконання державних експертиз матеріалів з обґрунтувань безпеки українських АЕС, обґрунтувань впровадження нових типів палива, безпеки систем зберігання та транспортування свіжого і відпрацьованого ядерного палива, що сприятиме подальшому підвищенню безпеки ядерних установок, які експлуатуються в Україні; * оптимізація та посилення можливостей Інформаційно-кризового центру Держатомрегулювання. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу****проекту № М25-22/05 «Радіаційне обстеження територій, постраждалих внаслідок ворожої військової окупації території України та воєнних дій. Фаза 2: Проведення розширеного радіаційного обстеження Київської області**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Заключний | |
| Період звітування | 21.09.2022 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5029 від 07.11.2022 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту проведено розширене радіаційне обстеження територій, що постраждали від ворожої військової окупації (Київська область), виконано збір даних про радіологічну ситуацію для органів державної влади, що мають прийняти рішення про реалізацію необхідних заходів та інформування громадськості. Здійснено інформування відповідних громад територій, постраждалих від окупації, про радіологічні ризики, пов’язані з наявною ситуацією з опроміненням, спричиненим внаслідок воєнних дій. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 616 000,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Проведення розширеного радіаційного обстеження території Київської області, де ймовірно присутнє забруднення, включно з нарадами з місцевою владою та збором інформації від місцевих мешканців.  Аналіз та оцінка результатів та висновків обстеження (місій) з визначенням можливих/відповідних заходів, які будуть впровадженні.  Розробка навчальних матеріалів з інформування громадськості.  Повідомлення результатів обстеження місцевим громадам. | Проведено радіаційне обстеження територій Київської області:  - місцевість навколо села Термахівка, включно з селами Радинка, Красятичі, Залішани, тощо;  - місто Бородянка з навколишніми селами (Немішаєве, Макарів, Лубянка, Клавдієво-Тарасове).  Розроблено звіт «Зведення результатів вимірювань».  Розроблено аналітичний звіт з проведення розширеного радіаційного обстеження.  Проведено захід у Національному музеї “Чорнобиль” (м. Київ), протягом якого представили загальну інформацію про проєкт та результати радіаційного обстеження деокупованих територій Київської області.  Проведено захід у смт Іванків (Київська обл.), де фахівці ДНТЦ ЯРБ провели лекцію-презентацію результатів радіаційного обстеження для представників Іванківської ОТГ.  Здійснено інформування відповідних громад територій, постраждалих від окупації, про радіологічні ризики, пов’язані з наявною ситуацією з опроміненням, спричиненим внаслідок воєнних дій.  Розроблено звіт з рекомендаціями щодо інформування мешканців територій, постраждалих від окупації, про радіологічні ризики воєнного часу. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Реалізація заходів в рамках даного проєкту дозволила Держатомрегулювання здійснити незалежний збір інформації та виконати її аналіз для донесення виважених та правдивих даних до органів влади та громадськості, що дозволило усунути занепокоєння населення, пов’язане з уявними ризиками через постійний потік інформації щодо потенційного радіологічного впливу, пов’язаного з перебуванням окупантів на ядерних об’єктах України.  Громадськості були надані роз’яснення щодо існуючої ситуації з опроміненням та пов’язаних з ним можливих радіологічних ризиків задля уникнення помилкового занепокоєння з приводу радіаційної ситуації.  Реалізація проекту сприяла збільшенню інформованості населення та підвищенню довіри населення до Держатомрегулювання та служб, відповідальних за забезпечення радіаційної безпеки. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М25-22/06 «Закупівля гамма спектрометра з детектором ТЦК, модель Q4GR-001A-FG (виготовлений компанією Kromek, Великобританія), та портативного гамма спектрометра з детектором ОЧГ, модель AEGIS-GC40-RDC, з комплектуючими, згідно з оціночною пропозицією компанії OFPL»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Заключний | |
| Період звітування | 06.10.2022 – 31.08.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5050-01 від 10.05.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту ДНТЦ ЯРБ отримав обладнання для радіаційного моніторингу та відповідних комплектуючих разом з відповідним програмним забезпеченням і документацією. | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 221 873,00 євро | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - постачання компанією Canberra Packard до ДНТЦ ЯРБ обладнання для радіаційного моніторингу та відповідних комплектуючих разом з відповідним програмним забезпеченням і документацією;  - проведення навчання для експертів ДНТЦ ЯРБ;  -використання обладнання експертами ДНТЦ ЯРБ при проведенні радіаційного обстеження територій, що зазнали (або могли зазнати) радіаційного впливу. | - ДНТЦ ЯРБ було отримано обладнання для радіаційного моніторингу (спектрометр Kromek QUANT GR1, портативный спектрометр Aegis MIRION (Canberra), ноутбук для зберігання та архівування даних) та відповідні комплектуючи;  - проведено два навчання для експертів ДНТЦ ЯРБ щодо використання спектрометра.  Обладнання використувавалось при проведенні радіаційного обстеження територій, що зазнали (або могли зазнати) радіаційного впливу при аваріях, проведенні попереднього аналізу вмісту радіонуклідів у продуктах харчування і питній воді, обстеженні місць виявлення радіоактивних матеріалів у незаконному обігу. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації Проєкту надано науково-технічну підтримку діяльності Держатомрегулювання з питань аварійної готовності та реагування в умовах дії обмежувальних факторів, при проведенні радіаційного обстеження територій, що зазнали (або могли зазнати) радіаційного впливу при аваріях, проведенні попереднього аналізу вмісту радіонуклідів у продуктах харчування і питній воді, обстеженні місць виявлення радіоактивних матеріалів у незаконному обігу.  Таким чином, постачання засобів вимірювальної техніки дозволило підвищити аналітичні та інструментальні спроможності Держатомрегулювання з урахуванням нових викликів та загроз в умовах зростаючих потреб у кваліфікованій науково-технічній та інструментальній підтримці через зміни у нормативно-правовій базі, що торкнуться сфери аварійної готовності та реагування, та впровадження відповідних міжнародних вимог. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримка поставки обладнання | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/03 «Відновлення радіаційного благополуччя в Україні на територіях, звільнених від окупаційних військ та на всій території країни, в довгостроковій перспективі. Проєкт «ВІДНОВЛЕННЯ» Фаза 1: Посилення можливостей технічної підтримки в сфері виконання оцінки доз опромінення населення з використанням даних незалежних постів моніторингу навколишнього середовища»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 28.03.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5159 від 05.05.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувались роботи з визначення необхідних даних (тип і діапазони значень, необхідних для контролю невизначеностей) для виконання прогнозних оцінок і вибору місць розташування постів моніторингу та вибору конфігурації посту радіаційного моніторингу | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 544 040,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити початковий звіт (з планом проєкту);  - Провести відбір та обґрунтування рекомендованих місць розташування постів моніторингу;  - Проведення аналізу провідної світової практики організації постів радіаційного моніторингу;  - розробити звіт з рекомендаціями щодо конфігурації посту радіаційного моніторингу. | - Розроблено початковий звіт та плану проекту;  - Розроблено аналітичний звіт щодо рекомендованих місць розташування постів моніторингу;  - Виконувались роботи з розробки звіту з рекомендаціями щодо конфігурації посту радіаційного моніторингу. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проєкту будуть створені незалежні пости спостереження (без підключення їх до інших мереж радіаційного моніторингу), які будуть контролюватися Держатомрегулюванням/ДНТЦ ЯРБ, і використовувати отриману інформацію для виконання оцінок доз та інформування населення. Буде розроблена база для організації кількох постів радіаційного моніторингу та методичний документ з використання даних з постів моніторингу.  В контексті повноважень Держатомрегулювання, таку діяльність можна трактувати як створення опорної бази для реалізації функції оперативного сповіщення про радіаційні аварії на території України за допомогою засобів масової інформації та вважати науково-технічним дослідженням в сфері безпеки використання ядерної енергії. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/04 «Розробка нормативних документів з вимогами щодо впровадження загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 28.03.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5160 від 05.05.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувались роботи з визначення необхідних взаємодоповнюючих положень нормативно бази для впровадження виданих Загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок (НП 306.2.230-2020) | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 687 100,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробка початкового звіту (з планом проекту);  - Проведення аналізу прогалин впровадження загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок, що існують в українській нормативній базі, в порівнянні з міжнародними стандартами та рекомендаціями;  - Проаналізувати українські практики регулювання впровадження Загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок. | - Розроблено початковий звіт та план проекту;  - Розроблено проект звіту з аналізу прогалин впровадження загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок (НП 306.2.230-2020), що існують в українській нормативній базі, в порівнянні з міжнародними стандартами та рекомендаціями;  - Виконувались роботи з аналізу української практики регулювання впровадження Загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок (НП 306.2.230-2020). |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проєкту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом визначення окремих систематизованих вимог до впровадження загальних положень безпеки зняття з експлуатації ядерних установок, які стосуватимуться питань застосування диференційованого підходу до зняття з експлуатації та впровадження системи управління діяльністю зі зняття з експлуатації.  Розробка цих нових нормативних документів сприятиме забезпеченню повноти нормативної бази з ядерної та радіаційної безпеки в сфері зняття з експлуатації ядерних установок, а також гармонізації національної нормативної бази з вимогами безпеки, критеріями та рекомендаціями, визначеними в міжнародних документах, нормах МАГАТЕ з безпеки та референтних рівнях WENRA. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/05 «Розробка нормативного документа «Правила надання послуг з приймання, введення в експлуатацію, періодичних експлуатаційних випробувань та зняття з експлуатації медичного діагностичного радіологічного обладнання»»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 16.05.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5185 від 26.05.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувались роботи з визначення потреб у вдосконаленні нормативної бази, з метою врахування Правил надання послуг з приймання, введення в експлуатацію, періодичних експлуатаційних випробувань та зняття з експлуатації медичного діагностичного радіологічного обладнання | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 480 685,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити початковий звіт (з планом проекту);  - Провести аналіз прогалин українського досвіду та системи акредитації/атестації, нормативних документів та діючих стандартів;  - Зробити аналіз міжнародного досвіду з сертифікації/акредитації/ліцензування організацій, які надають послуги з приймання, введення в експлуатацію, періодичних експлуатаційних випробувань та зняття з експлуатації, що підтвердили свою компетентність, проводять відповідне навчання. | - Розроблено початковий звіт та плану проекту;  - Виконувались роботи з аналізу прогалин українського досвіду та системи акредитації/атестації, нормативних документів та діючих стандартів;  - Виконувались роботи з аналізу міжнародного досвіду з сертифікації/акредитації/ліцензування організацій, які надають послуги з приймання, введення в експлуатацію, періодичних експлуатаційних випробувань та зняття з експлуатації, що підтвердили свою компетентність, проводять відповідне навчання. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проєкту очікується значне вдосконалення національної нормативної бази шляхом розробки окремих систематизованих загальних правил надання послуг з приймання, введення в експлуатацію, періодичних експлуатаційних випробувань та зняття з експлуатації медичного діагностичного радіологічного обладнання. Це сприятиме досягненню однорідності та вдосконаленню процедур контролю якості рентгенологічного діагностичного обладнання основуючись на встановлених критеріях, покращенню співпраці між організаціями та іншими органами, шляхом поширення співпраці для отримання кращих результатів. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/06 «Розробка проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 16.05.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5186 від 25.05.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Проводився поглиблений аналіз національної регуляторної бази та документів Євросоюзу і МАГАТЕ та розробка структури та змісту проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 532 450,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити початковий звіт (з планом проекту).  - Проаналізувати документи Євросоюзу і МАГАТЕ та національної регуляторної бази з ядерної захищеності, включаючи фізичний захист радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання стосовно розробки проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання»;  - Розробити труктуру та зміст проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання». | - Розроблено початковий звіт та план проекту;  - Розроблено звіт з аналізу документів Євросоюзу і МАГАТЕ та національної регуляторної бази з ядерної захищеності, включаючи фізичний захист радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання стосовно розробки проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання»;  - Розрорблено І редакцію структури та змісту проєкту нормативно-правового акту «Правила фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання». |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проєкту очікується значне підвищення ефективності національної нормативної бази з ядерної захищеності шляхом впровадження правил фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання в законодавство України.  Впровадження розробленого документа надаватиме юридичні критерії для встановлення детальних вимог до фізичного захисту радіоактивних відходів та інших джерел іонізуючого випромінювання, вдосконалення його регулювання та підтримання режиму ядерної захищеності в державі. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/07 «Оцінка загроз в сфері регулювання в Україні»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 25.07.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5254 від 21.08.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувався огляд регулюючої діяльності Держатомрегулювання, обробка зібраної інформації, її аналіз та розробка проєкту звіту «Оцінка загроз в сфері регулювання в Україні 2023» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 321 500,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - розробити початковий звіт (з планом проекту);  - Провести огляд регулюючої діяльності Держатомрегулювання;  - Розробити проєкт Звіту з оцінки загроз в сфері регулювання в Україні 2023. | - Розроблено початковий звіт та план проекту;  - Розроблено проєкт Звіту з оцінки загроз в сфері регулювання в Україні, який включає в себе висновки аналізу регулюючої діяльності, яка перебуває в компетенції Державної інспекції ядерного регулювання України (прогрес, досягнутий в 2021-2023 роках; поточний статус; визначені загрози в сфері регулювання; пріоритетні заходи щодо вдосконалення нормативної бази та практики та забезпечення невідкладного та відповідного реагування з боку регулюючого органу на загрози, спричинені війною, яка триває на території України). |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проєкту буде виконана оцінка прогресу, досягнутого в регулюючій діяльності в 2021-2023 роках, а також будуть визначені сфери та теми спільних заходів DSA та Держатомрегулювання в рамках програми їх співробітництва на 2024-2028 роки, з метою забезпечення відповідного реагування на існуючі та потенційні виклики в сфері регулювання. За допомогою документу визначатимуться уроки, отримані під час організації та реалізації проєктів, формулювання та обговорення документів, запланованих в проєктах. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/08 «Розробка програми відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних установок Запорізької АЕС, яка постраждала внаслідок бойових дій та окупації військами російської федерації»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 25.07.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5255 від 21.08.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувались роботи з розробки Програми відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних установок енергоблоків № 1-6 Запорізької АЕС після їх тимчасового захоплення російською федерацією | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | www.snriu.gov.ua  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 275 700,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити початковий звіт (з планом проекту);  - Розробити структуру та зміст програм відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних та радіаційних установок на майданчику Запорізької АЕС, стан безпеки яких порушено внаслідок бойових дій та окупації військами російської федерації;  - Розробити проект Програми відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних установок енергоблоків № 1-6 ЗАЕС після їх тимчасового захоплення рф. | - Розроблено початковий звіт та план проекту;  - Розроблено звіт з аналізу наявного міжнародного досвіду інших майданчиків у нестандартних умовах.  - Розроблено проекти структури та змісту програми відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних та радіаційних установок на майданчику Запорізької АЕС, стан безпеки яких порушено внаслідок бойових дій та окупації військами російської федерації;  - Виконуваоись роботи з розробки проекту Програми відновлення державного регулювання безпеки експлуатації ядерних установок енергоблоків № 1-6 ЗАЕС після їх тимчасового захоплення рф. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Реалізація заходів в рамках цього проєкту дозволить розробити загальні вимоги з ядерної та радіаційної безпеки та захищеності та визначити першочергові дії з відновлення державного регулюючого контролю експлуатації ядерних установок Запорізької АЕС. Окрім Програм відновлення будуть розроблені процедури, плани інспекційних перевірок та чек листи, які будуть використовуватись Держатомрегулюванням в рамках відновлення державного регулюючого контролю відновлення безпечної експлуатації ядерних установок Запорізької АЕС. В проєкті будуть розглядатись всі ядерні установки, які розташовані на території Запорізької АЕС.  В результаті реалізації проекту буде оцінена подальша діяльність Держатомрегулювання щодо відновлення регулюючого контролю ядерних об'єктів на майданчику ЗАЕС. Також можна буде визначити необхідність внесення змін до нормативної бази України. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/09 «Підтримка та координація діяльності за спільними проєктами DSA/Держатомрегулювання»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 25.07.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5256 від 21.08.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт. Виконувались роботи за фазою 1 проекту «Здійснення контролю, розробка періодичних звітів та обмін інформацією за 2023-2024» | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | www.snriu.gov.ua  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 470 250,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | - Розробити початковий звіт (з планом проекту);  - Створити групи управління проетками;  - Проводити місячну звітність про хід виконання робіт;  - Встановити контроль ходу виконання поточних проєктів та дотримання графіків робіт. | - Розроблено початковий звіт та план проекту;  - Створено групу управліня проектами;  - Розроблено три місячні звіти про хід виконання робіт (за вересень – листопад 2023).  - Виконувалась повсякденна діяльність щодо контролю ходу виконання поточних проєктів, дотримання графіків робіт та планування майбутньої діяльності. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту буде встановлено відповідну систему моніторингу для ефективного відстеження ходу виконання проєктів. Ця система забезпечить своєчасний зв'язок та надання звітних матеріалів як в DSA, так і в Держатомрегулювання, а також сприятиме плануванню майбутньої діяльності. Крім того, вона буде спрямована на виявлення та зниження будь-яких ризиків, що потенційно можуть вплинути на якість та своєчасність реалізації проєктів. Це сприятиме успішній реалізації проєктів та зміцненню партнерства між DSA, Держатомрегулюванням та ДНТЦ ЯРБ.  Поширення результатів проєктів сприятиме підвищенню ядерної та радіаційної безпеки та підтримці державного регулюючого органу, та дозволить досягти наступних цілей:  - обмін знаннями: поширення результатів проєктів гарантує, що знання та ідеї, отримані в ході реалізації проєктів, дійдуть цільової аудиторії. До неї відносяться спеціалісти, дослідники та інші зацікавлені сторони, які можуть отримати користь із здобутого досвіду та зроблених рекомендацій;  - підвищення обізнаності: поширення результатів проєктів допоможе краще зрозуміти проблеми, наслідки та потенційні рішення, пов'язані з управлінням проєктами в ядерній галузі;  - безперервне вдосконалення: поширення результатів проєктів сприяє формуванню культури постійного вдосконалення в ядерній галузі. Обмін здобутим досвідом та передовою практикою допомагає створити середовище для колективного навчання, в якому організації можуть затверджувати і здійснювати заходи, спрямовані на зниження ризиків у сфері управління проєктами. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/10 «Підготовка та перевезення джерел іонізуючого випромінювання в умовах воєнних ризиків»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5342 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 703 080,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробити початковий звіт (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації заходів проєкту буде:  - розроблено нормативний документ з регулювання безпеки під час підготовки та перевезення джерел іонізуючого випромінування (ДІВ) в умовах воєнних ризиків;  - розроблено порядок підготовки та перевезення ДІВ в умовах воєнних ризиків;  - надана підтримка Держатомрегулювання при здійсненні практичної діяльності щодо нагляду за безпекою підготовки та перевезення ДІВ в умовах воєнних ризиків.  Внаслідок цього очікується надання системної підтримки у сфері державного регулювання і нагляду за безпекою під час підготовки та перевезення ДІВ в умовах воєнних ризиків в Україні. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/11 «Розробка Плану дій з відновлення та завершення процесу ліцензування ЯПУ «Джерело нейтронів» на етапі життєвого циклу «будівництво та введення в експлуатацію» з урахуванням тривалого зупину та пошкоджень в результаті обстрілів російської федерації»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5343 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 420 480,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробка початкового звіту (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації проекту очікується розробка документу, який буде використовуватись Держатомрегулюванням та експлуатуючою організацією «Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут» (ННЦ ХФТІ) під час відновлення та завершення процесу ліцензування ЯПУ «Джерело нейтронів» на етапі життєвого циклу «будівництво та введення в експлуатацію».  Документ «План дій з відновлення та завершення процесу ліцензування ЯПУ «Джерело нейтронів» з урахуванням тривалого зупину та пошкоджень в результаті обстрілів російської федерації» буде дорожньою картою з розгляду, відновлення та завершення процесу ліцензування ЯПУ «Джерело нейтронів» на етапі життєвого циклу «будівництво та введення в експлуатацію» та сприятиме оптимізації і підвищенню ефективності взаємодії учасників процесу, які роблять внесок у оновлення, розгляд та відновлення процесу ліцензування установки, та відповідно, якщо це безпечно обґрунтовано, завершення її фізичного пуску і введення в дослідно-промислову експлуатацію. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/12 «Управління знаннями, критично важливими для захисту персоналу, який бере участь у військових операціях, населення та навколишнього середовища під час ядерної або радіаційної аварії, спричиненої військовими діями»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5344 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 339 840,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробити початковий звіт (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації заходів проєкту буде створено спеціальний ресурс, який буде наповнений навчальними матеріалами (навчальні посібники, довідкова література, матеріали презентацій, корисні посилання, тести для виконання самооцінки, тощо). Ці матеріали узагальнюватимуть досвід Держатомрегулювання/ДНТЦ ЯРБ з оцінки радіаційних наслідків, оцінки радіаційного стану, прогнозної оцінки дози опромінення, яка була отримана репрезентативною особою та населенням, а також відбору зразків з навколишнього середовища, обробки та вимірювання, та будуть використовуватися новими експертами Держатомрегулювання/ДНТЦ ЯРБ або особовим складом Збройних сил України під час виконання відповідних задач. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/13 «Оцінка наявного часу для реагування оператора у випадку повного знеструмлення ЗАЕС з урахуванням зниженого енерговиділення після довготривалого зупину»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5345 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 490 440,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробити початковий звіт (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  В результаті реалізації заходів проєкту будуть розроблені два документи, з метою надання підтримки Держатомрегулюванню в сфері планування аварійної готовності та реагування на аварії, які можуть статися на Запорізькій АЕС, що постраждала від бойових дій та окупації військами російської федерації.  Реалізація проєкту дозволить отримати оцінки розвитку аварії та граничні часові рамки до важкого пошкодження ядерного палива в разі повного знеструмлення станції та/або втрати кінцевого поглинача тепла на енергоблоці ЗАЕС для поточної конфігурації станції, з урахуванням тривалого часу з моменту зупину реактора, та оцінити потенційні радіологічні наслідки непом’якшення аварії для надання підтримки Держатомрегулюванню в сфері планування діяльності з аварійної готовності та реагування. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/14 «Підвищення рівня обізнаності експертів Держатомрегулювання/ДНТЦ ЯРБ та фахівців ЗМІ у сфері ризик- та кризових комунікацій під час подій, пов'язаних з ядерними та радіаційними загрозами»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5346 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 326 340,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробити початковий звіт (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Реалізація заходів у рамках цього проєкту дозволить:  - підготувати як фахівців Держатомрегулювання, у тому числі працівників Держатомрегулювання, задіяних у роботі Інформаційно-кризового центру (ІКЦ), так і представників ЗМІ, до нових викликів, що пов’язані із ядерними та радіаційними загрозами;  - сформує єдиний підхід до реагування та запобігання кризам у інформаційному полі з ядерної та радіаційної безпеки та сприятиме налагодженню тісної комунікації між фахівцями Держатомрегулювання та представниками ЗМІ.  Проєкт також спрямований на підвищення обізнаності представників засобів масової інформації з питань ядерних та радіаційних загроз, наслідків і навчання механізмам співпраці між державними органами у сфері ядерної та радіаційної безпеки й ЗМІ.  Реалізація проєкту сприятиме розбудові системи стратегічних комунікацій в Україні. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |

1. **РЕЗУЛЬТАТИ  
   поточного моніторингу  
   проекту № М26-23/15 «Підтримка Держатомрегулювання щодо ліцензування джерел іонізуючого випромінювання медичного призначення»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Піврічний/річний/заключний (зазначити необхідне) | Річний | |
| Період звітування | 15.12.2023 – 31.12.2023 | |
| 1. Вихідні дані проекту (програми) | | |
| Партнер з розвитку | Уряд Королівства Норвегія через Норвезьке агентство з радіаційної та ядерної безпеки (DSA) | |
| Бенефіціар | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Реципієнт | Державна інспекція ядерного регулювання України | |
| Номер реєстраційної картки проекту | № 5347 від 15.12.2023 | |
| 2. Інформація про досягнення очікуваних результатів | | |
| Узагальнені результати реалізації проекту (програми) в кількісних та/або якісних показниках | В результаті впровадження проекту розроблено план проекту, узгоджено графік виконання робіт | |
| Посилання на інтернет-ресурси, де розміщено інформацію про результати реалізації проекту (програми) та інші матеріали або документи, розроблені в рамках проекту (програми) | [www.snriu.gov.ua](http://www.snriu.gov.ua)  [www.sstc.ua](http://www.sstc.ua) | |
| Загальна сума витрачених під час реалізації проекту (програми) коштів міжнародної технічної допомоги на кінець звітного періоду (за наявності), у тому числі за категоріями: | 735 000,00 норвезьких крон (NОК) | |
| послуги з організації тренінгів, навчання, опитування, інформаційні кампанії | - | |
| консультаційні послуги | - | |
| обладнання | - | |
| будівельні, ремонтні роботи, технічний нагляд | - | |
| адміністративні витрати виконавця | - | |
| 3. Порівняння запланованих результатів проекту (програми) з досягнутими | | |
| Кількісні та/або якісні критерії результативності проекту (програми) | Заплановані результати на кінець звітного періоду | Фактичні результати на кінець звітного періоду |
| Виконання робіт відповідно до об’єму і термінів, що вказані у Технічному завданні на проект. | Розробити початковий звіт (з планом проекту). | Розроблено початковий звіт та план проекту. |
| 4. Узагальнена оцінка бенефіціаром результатів проекту (програми) | | |
| За результатами проведення узагальненої оцінки бенефіціаром результатів проекту, міжнародна технічна допомога, надана партнером з розвитку, відповідає його потребам.  Реалізація цього проекту сприятиме підтримці наглядової діяльності Держатомрегулювання, зокрема системи ліцензування в Україні, в умовах військового стану та у післявоєнний період для забезпечення належного рівня радіаційного захисту та радіаційної безпеки при використанні ДІВ у медичних цілях.  Проведення навчальних семінарів для представників територіальних органів Держатомрегулювання з обговорення нагальних проблем стосовно використання ДІВ, зокрема в медичній сфері, сприятиме підвищенню ефективності процесу ліцензування зокрема та дозвільної діяльності в цілому.  Залучення міжнародних експертів сприятиме ознайомленню з міжнародним досвідом, що буде використаний для вдосконалення нормативної бази в сфері регулювання безпеки використання ДІВ у відповідності до положень базових стандартів з безпеки МАГАТЕ та директив ЄС/Євратому. | | |
| 5. Проблемні питання та/або пропозиції | | |
| Затримки та труднощі у проведенні зустрічей та семінарів у зв’язку із повномасштабним вторгненням військ рф на територію України 24 лютого 2022 року.  Через російську агресію періодичне відключення електроенергії та інтернету може негативно впливати на безперебійне виконання робіт. | | |