*Державна інспекція ядерного регулювання України*

**ЗВІТ**

щодо виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом,

Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони

за 4 квартал 2018 року

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування завдання** | **Найменування заходу** | **Прогрес виконання заходу у звітному періоді** |
| ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНІСТЬ | | |
| 737. Встановлення основних принципів радіаційного захисту населення та осіб при професійному, медичному опроміненні. | 1) розроблення та подання на розгляд Кабінету Міністрів України законопроекту щодо внесення відповідних змін до Закону України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку” | *Виконано*  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550 від 16 грудня 2016 року);  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550-д від 21.05.2018. |
| 2) розроблення та подання на розгляд Кабінету Міністрів України законопроекту щодо внесення відповідних змін до Закону України “Про дозвільну діяльність у сфері використання ядерної енергії” | *Виконано*  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550 від 16 грудня 2016 року);  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550-д від 21.05.2018. |
| 3) розроблення та подання на розгляд Кабінету Міністрів України законопроекту щодо внесення відповідних змін до Закону України “Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» | *Виконано*  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550 від 16 грудня 2016 року);  Проект Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері використання ядерної енергії» (реєстраційний № 5550-д від 21.05.2018. |
| 4) забезпечення супроводження розгляду Верховною Радою України законопроектів | *В процесі виконання*  Триває робота по супроводу у Верховній Раді України законопроекту № 5550-д, зареєстрованого 21.05.2018. Зазначений законопроект є результатом доопрацювання законопроекту № 5550 від 16.12.2016, який був розглянутий на пленарному засіданні 17.04.2018 та за результатами розгляду був переданий до Комітету Верховної Ради України з питань ПЕК, ядерної політики та ядерної безпеки на доопрацювання та для підготовки до повторного першого читання. За участі Держатомрегулювання, Комітетом законопроект було доопрацьовано, зареєстровано під № 5550-д. Законопроект неодноразово був включений до розгляду на засіданнях Верховної Ради України в III та IV кварталах 2018 року, але не розглядався. |
| 738. Розроблення і затвердження плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону – з ґрунту, будівельних матеріалів або води | 1) розроблення проекту плану заходів | *В процесі виконання*  Держатомрегулювання розпочато роботу з підготовки пропозицій до проекту Плану –заходівщодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях, від будь-якого джерела проникнення радону – з ґрунту, будівельних матеріалів або води. Підготовлено проект листа до МОЗ з пропозиціями до проекту плану заходівщодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду. |
| 2) подання на розгляд Кабінету Міністрів України проекту акта Кабінету Міністрів України про затвердження плану заходів | Відповідальним виконавцем зазначеного заходу є МОЗ. |
| 739. Запровадження процедури узгодження з компетентними органами держав — членів ЄС транскордонних перевезень радіоактивних відходів та відпрацьованого ядерного палива під час видачі дозволів на міжнародні перевезення зазначених матеріалів | 1) розроблення та внесення змін до Порядку видачі дозволу на здійснення міжнародних перевезень радіоактивних матеріалів | *В процесі виконання*  Проект постанови Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до Порядку видачі дозволу на здійснення міжнародних перевезень радіоактивних матеріалів» розроблено та листом від 09.02.2018 № 09-08/1015 надіслано на погодження до заінтересованих центральних органів виконавчої влади та інших державних органів.  Проект погоджений без зауважень МЗС, Мінфін, Мінінфраструктури, СБУ, МВС, Міненерговугілля та Мінекономрозвитку, Мінприроди - із зауваженнями, які враховано.  20.08.2018 проект постанови разом із підготовленим аналізом регуляторного впливу оприлюднений на сайті Держатомрегулювання у розділі «Нормативні акти», підрозділі «Регуляторні акти Держатомрегулювання», «Проекти регуляторних актів».  Листом від 21.08.2018 № 09-20/5584 проект надіслано на розгляд та погодження до ДРС. 12.09.2018 ДРС Рішенням № 387 погодило проект регуляторного акта.  Листом від 04.10.2018 № 09-18/6608 проект надіслано до Мінюсту для здійснення юридичної експертизи.  Листом від 12.11.2018 № 670/19756-26-18/8.2.2 Мін’юст надав Висновок за результатами правової експертизи проекту постанови. Проект погоджено із зауваженнями.  Наразі триває робота по доопрацюванню проекту відповідно до зауважень Мін’юсту та підготовка необхідного пакету документів для подання проекту на розгляд Кабінету Міністрів України. |
| 2) розроблення та затвердження форми стандартного документа для подання заяви на опрацювання міжнародних перевезень радіоактивних відходів та відпрацьованого ядерного палива, надання опрацювання або відмови в узгодженні та повідомлення про підтвердження отримання заяви чи вантажу | Робота по розробленню форм стандартного документа для подання заяви на опрацювання міжнародних перевезень радіоактивних відходів та відпрацьованого ядерного палива, надання опрацювання або відмови в узгодженні та повідомлення про підтвердження отримання заяви чи вантажу буде здійснюватись Держатомрегулювання після прийняття проекту постанови Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до Порядку видачі дозволу на здійснення міжнародних перевезень радіоактивних матеріалів». |
| 740. Запровадження практики консультування суб’єктів діяльності в сфері використання ядерної енергії з експертами з радіаційного захисту щодо дотримання вимог законодавства з питань ядерної та радіаційної безпеки | 1) розроблення та подання на розгляд Кабінету Міністрів України законопроекту щодо внесення змін до Закону України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку” | *В процесі виконання*  Держатомрегулювання ведеться робота по розробці законопроекту щодо внесення змін до Закону України “Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку” в частині запровадження практики консультування з експертами з радіаційного захисту в сфері використання, виробництва ДІВ та переробки уранових руд.  Проведено аналіз практики проведення консультацій експертами з радіаційного захисту (ЕРЗ) в країнах ЕС та підготовлено першу редакцію проекту Правил визнання ЕРЗ та кваліфікаційні вимоги до них. |
| 2) забезпечення супроводження розгляду Верховною Радою України законопроекту | Термін виконання заходу не настав. |
| 3) розроблення проекту положення про експерта з радіаційного захисту | Проект положення про експерта з радіаційного захисту буде розроблений після прийняття законопроекту.  Розроблено проектні пропозиції щодо процедури та критеріїв визнання експерта з питань радіаційного захисту у відповідності до Директиви Ради 2013/59/Євратом та стандартів МАГАТЕ. |
| 4) подання проекту акта Кабінету Міністрів України про затвердження положення про експерта з радіаційного захисту на розгляд Кабінету Міністрів України | Термін виконання заходу не настав. |
| 741. Приведення термінології в сфері забезпечення ядерної та радіаційної безпеки у відповідність з вимогами ЄС | 1) розроблення та затвердження англо-українського глосарія термінології в сфері використання ядерної енергії з метою усунення розбіжностей в термінології між законодавством України та вимогами Директиви Ради 2013/59/Євратом | *В процесі виконання*  Перелік термінів, що застосовується у сфері використання ядерної енергії розроблений та розміщений на офіційному сайті Держатомрегулювання.  В даний час здійснюються заходи стосовно перекладу вищевказаного переліку на англійську мову. |
| 2) забезпечення публікації англо-українського глосарія термінології в сфері використання ядерної енергії | Термін виконання заходу не настав. |
| 751. Забезпечення радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення | 1) розроблення та затвердження загальних положень радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення | Держатомрегулювання візьме участь в опрацюванні розробленого МОЗ проекту НПА щодо забезпечення радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення (у разі його надходження до Держатомрегулювання). |
| 2) встановлення референтних рівнів доз опромінення для існуючого, запланованого та аварійного опромінення | Держатомрегулювання візьме участь в опрацюванні розробленого МОЗ проекту НПА щодо забезпечення радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення (у разі його надходження до Держатомрегулювання). |
| 3) розроблення процедури контролю дотримання загальних положень радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення | Держатомрегулювання візьме участь в опрацюванні розробленого МОЗ проекту НПА щодо забезпечення радіаційної безпеки в ситуаціях існуючого, запланованого та аварійного опромінення (у разі його надходження до Держатомрегулювання).  Спільним наказом Держатомрегулювання та МОЗ України від 20.07.2018 № 297/1347 з метою забезпечення виконання Плану заходів з виконання Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 25 жовтня 2017 року № 1106, в частині імплементації вимог Директиви Ради 2013/59/ Євратом від 5 грудня 2013 року, яка встановлює основні стандарти безпеки для захисту від небезпеки, у тому числі, з метою врегулювання практичних питань щодо покращення радіаційної безпеки в медицині в ситуаціях запланованого та аварійного опромінення, затверджено склад та Положення про Міжвідомчу робочу групу експертів з питань радіаційного захисту у медицині (далі – Міжвідомча група).  До складу Міжвідомчої групи ввійшли представники Держатомрегулювання, МОЗ,Національної Академії медичних наук України, державних наукових медичних інститутів, професійних медичних організацій та медичних закладів України  Міжвідомчою групою: розроблено проект спільного плану заходів з покращення стану радіаційного захисту персоналу та пацієнтів при застосуванні джерел іонізуючого випромінювання (ДІВ) – «дорожню карту» з імплементації міжнародних вимог безпеки (МАГАТЕ), законодавства ЄС, національного законодавства з питань медичного опромінення; запроваджено єдиний підхід до визначення поглинутої дози при дистанційній променевій терапії, що має покращити точність калібрування апаратів; схвалено **«**[Положення про організацію та проведення національного ТЛД-аудиту якості калібрування струменів апаратів променевої терапiї](https://uatom.org/wp-content/uploads/2018/08/Polozhennya-pro-TLD-audit.pdf). |
| 754. Встановлення єдиних основних норм безпеки поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження | 1) встановлення загальних вимог та умов радіаційної безпеки діяльності з джерелами іонізуючого випромінювання, в тому числі з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження | Держатомрегулювання завершена робота з розробки першої редакції проекту НПА «Загальні вимоги та умови радіаційної безпеки діяльності з джерелами іонізуючого випромінювання». Наразі тривають консультації з міжнародними експертами стосовно цього проекту.  Держатомрегулювання візьме участь в опрацюванні розробленого МОЗ проекту НПА в частині поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження (у разі його надходження до Держатомрегулювання). |
| 2) погодження розроблених суб’єктами діяльності в сфері використання ядерної енергії організаційно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення радіаційної безпеки під час поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження | Держатомрегулювання візьме участь у розгляді організаційно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення радіаційної безпеки під час поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження, у разі встановлення відповідної вимоги в проекті НПА, розробленого МОЗ. |
| 3) розроблення та впровадження процедури контролю за впровадженням суб’єктами діяльності в сфері використання ядерної енергії організаційно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення радіаційної безпеки поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження | Держатомрегулювання візьме участь у розгляді процедури контролю за впровадженням суб’єктами діяльності в сфері використання ядерної енергії організаційно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення радіаційної безпеки поводження з матеріалами, що вміщують радіонукліди природного походження, у разі надходження відповідного проекту НПА, розробленого МОЗ. |
| 755. Створення державної системи обліку та контролю індивідуальних доз опромінення працівників (включаючи екіпажі повітряних суден) | 1) розроблення проекту постанови Кабінету Міністрів України про створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення персоналу | *В процесі виконання*  Держатомрегулювання завершується робота по розробці проекту постанови Кабінету Міністрів України про створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення персоналу. (далі - Система).  Держатомрегулювання проведено консультації з експертами Національної академії медичних наук України з пріоритетних питань функціонування Системи.  Підготовлена перша редакція проекту постанови Кабінету Міністрів України про створення єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення персоналу, пояснювальна записка до неї та аналіз регуляторного впливу. На даний час здійснюється внутрішнє узгодження. |
| 2) опрацювання проекту постанови з експертами ЄС | Проект постанови буде опрацьовано з експертами ЄС в рамках діючих проектів співробітництва. |
| 3) подання проекту постанови на розгляд Кабінету Міністрів України | Термін виконання заходу не настав. |
| 4) забезпечення захисту персональних даних осіб, для яких здійснюється облік індивідуальних доз опромінення | Після прийняття постанови Кабінетом Міністрів України заходи щодо захисту персональних даних осіб, для яких здійснюється облік індивідуальних доз опромінення будуть здійснюватись відповідно до вимог законодавства. |
| 5) закріплення відповідних функцій за Державною інспекцією ядерного регулювання України | *Виконано*  Підпунктом 26 пункту 4 Положення про Державну інспекцію ядерного регулювання України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 року № 363, передбачено, що Держатомрегулювання відповідно до покладених на нього завдань забезпечує організацію створення та функціонування єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз опромінення населення, що охоплює також працівників (включаючи екіпажі повітряних суден). |
| 756. Реалізація проектів Програми INSC (Інструменту із співробітництва з ядерної безпеки) відповідно до щорічних програм дій за трьома напрямами (секторами) | 1) забезпечення реалізації проектів у секторах “Підтримка Оператора”, “Поводження з РАВ (радіоактивними відходами)”, “Підтримка Регулятора” | За напрямом «Підтримка Регулятора» Держатомрегулювання бере участь у реалізації наступних проектів співробітництва з Європейською Комісією:   * Допомога Держатомрегулювання України з регулювання безпеки поводження з РАВ та гармонізації регуляторних вимог в сфері ядерної та радіаційної безпеки (U3.01/10) – реалізація проекту завершилась в 2018 році; * Надання підтримки українському регулюючого органу (U3.01/12) UK/TS/48-50); * Посилення можливостей Державної інспекції ядерного регулювання України з регулювання ядерної діяльності, ліцензування та аналізу важких аварій для ядерних установок U3.01/14-15 (UK/TS/51-57). |
| 2) забезпечення ініціювання нових проектів у секторах “Підтримка Оператора”, “Поводження з РАВ (радіоактивними відходами)”, “Підтримка Регулятора” | Держатомрегулювання 14 серпня 2017 року листом № 12-82/4925 направило на Представництво Європейського Союзу в Україні пропозиції щодо нових проектів INSC в рамках Щорічної Програми дій 2018.  29 серпня 2018р. ЄК поінформувала Держатомрегулювання про погодження ААР-2018 в зменшеному ніж було запропоновано обсязі (Компонент С багатокомпонентного проекту з бюджетом для України 1,8 млн. євро).  Станом на грудень 2018р. Розроблено та узгоджено Технічне завдання за проектом «Підтримка українського регулюючого органу» U3.01/18 (Component H - UK/TS/58).  Стартова нарада за проектом очікується в лютому 2019р. |