



Київ, 27 листопада 2018 р.

ЄС допомагає НАЕК «Енергоатом» підвищувати безпеку українських атомних електростанцій

У межах [Інструменту співробітництва у сфері ядерної безпеки](#) ЄС надав допомогу НАЕК «Енергоатом», профінансувавши пілотний проект вартістю 1,5 млн євро з розробки методик постійного моніторингу цілісності критичних конструкцій на Хмельницькій атомній електростанції. Надані й протестовані методики включають комплексну програму управління цілісністю та настанови з експлуатації, конструкційну модель будівлі реакторного цеху, розроблену за допомогою найсучаснішого інструменту для інженерного моделювання ANSYS, та програмне забезпечення, здатне збирати дані з датчиків станції, виявляти тенденції та подавати сигнал тривоги при досягненні певних порогових значень. Цей пілотний проект повторять на інших атомних електростанціях України задля підвищення рівня їхньої безпеки та здатності протистояти екстремальним навантаженням, таким як землетруси, смерчі тощо.

«У ЄК склалось багаторічне співробітництво з НАЕК «Енергоатом» у сфері підвищення безпеки. Цей проект має велике значення для НАЕК «Енергоатом» як однієї з найбільших у Європі атомних експлуатуючих організацій, він мав підтримку в компанії на найвищому рівні, що дозволило виконати його успішно, і завдяки цьому важливі для безпеки будівлі атомних електростанцій України перебуватимуть під належним контролем і залишатимуться надійними за будь-яких умов», – заявила Крістіна Тормелен, керівник проекту з боку Європейської комісії.

«Завдяки цьому проекту було з'ясовано, що українська практика моніторингу конструктивної цілісності в НАЕК «Енергоатом» відповідає міжнародним нормам, стандартам і регламентам. Виконання рекомендацій, отриманих у межах проекту, дозволить ще більше вдосконалити українську практику і вивести її в ряд найкращих», – сказав Геннадій Ткачук, керівник проекту з боку НАЕК «Енергоатом».

Виконавцями проекту виступила компанія Empresarios Agrupados International (Іспанія) в консорціумі з EGIS Industries SAS (Франція) та SITIS SAS (Франція). Експертну підтримку надавала українська компанія Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут «Енергопроект». Період виконання проекту становить 36 місяців – з 17.11.2015 р. по 30.11.2018 р.

Це один з кількох фінансованих ЄС проектів, спрямованих на вдосконалення аналізу безпеки АЕС, після аварії на АЕС Fukushima Daichi в Японії у 2011 р. Зокрема, ЄС допоміг Україні впровадити на всіх АЕС, включно з Чорнобильською АЕС і зоною відчуження, систему підтримки прийняття рішень у випадку радіаційних аварій «РОДОС» (RODOS).

Довідково: НАЕК «Енергоатом» експлуатує чотири атомні електростанції з 15 енергоблоками. Три енергоблоки Чорнобильської АЕС перебувають на етапі зняття з експлуатації.

Після Чорнобильської аварії ЄС розпочав програму з ядерної безпеки – спочатку в межах фінансового інструменту Технічна допомога країнам Співдружності Незалежних Держав (TACIS), на зміну якому в 2007 р. прийшов Інструмент співробітництва у сфері ядерної безпеки. Внесок Європейського Союзу в ядерну безпеку України, наданий через ці два інструменти, перевищив 950 млн євро.

Вартість прямої підтримки, наданої українській атомній експлуатуючій організації ДП НАЕК «Енергоатом» та Державній інспекції ядерного регулювання України через програму 2+2, наближається до 300 млн євро. Крім того, вклад у довгострокове безпечне поведіння з радіоактивними відходами, що утворились у результаті Чорнобильської аварії, відходами зняття з експлуатації Чорнобильської атомної електростанції та в довгострокове зберігання й захоронення радіоактивних відходів діючих енергоблоків України перевищує 600 млн євро.

За додатковою інформацією просимо звертатись до:

Крістіни Тормелен, керівника проекту від ЄК: Christina.THORMAEHLEN@ec.europa.eu

Ленара Сагідуліна, Спільний офіс підтримки, Київ: office@jso.kiev.ua

Геннадія Ткачука, керівника проекту, НАЕК «Енергоатом»: tkachuk.gennadiy@khnp.atom.gov.ua



ПРОЕКТ ФІНАНСУЄТЬСЯ ЄВРОПЕЙСЬКИМ СОЮЗОМ

Представництво Європейського Союзу в Україні

Адреса:
вул. Володимирська, 101
01033 Київ, Україна
тел: +38 044 33 99 201
факс: +38 044 33 99 204

Європейський Союз складається з 28 країн-членів, які вирішили поступово об'єднати свої знання, ресурси та долі. Усі разом, протягом понад 50-річного періоду розширення, вони збудували зону стабільності, демократії та стійкого розвитку, зберігаючи при цьому культурне різноманіття, терпимість і громадянські свободи. Європейський Союз готовий ділитися своїми досягненнями та своїми цінностями з країнами й народами поза його межами.