

**Друга міжнародна конференція INUDESCO  
«Проблеми виведення з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та  
відновлення навколишнього середовища»**

25-27 квітня 2017 р.

Славутич, Україна

**Рішення конференції**

*25–27 квітня 2017 року у Славутичі в рамках заходів з відзначення 30-річчя міста проходить II Міжнародна конференція «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища» INUDESCO.*

Конференція проводилася з метою розгляду проблем та перспектив, підвищення рівня ефективності науково-практичних досліджень, налагодження співпраці та обміну досвідом щодо зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та поводження з радіоактивно відходами та відпрацьованим ядерним паливом. В контексті техногенних катастроф у Чорнобилі (1986 р., Україна) та Фукусімі (2011 р., Японія) викликами сьогодення є реінтеграція територій та соціальна адаптація постраждалих осіб, відновлення навколишнього середовища.

180 представників державного та приватного секторів, неурядових та наукових організацій візьмуть участь у відкритих дискусіях із наступної тематики: досвід ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, реалізація проекту перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно-безпечну систему; Зняття з експлуатації атомних електростанцій, поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом; Реабілітація, реінтеграція територій та соціальна адаптація населення у зв'язку з припиненням експлуатації містоутворюючих підприємств; Аварійне реагування на об'єктах критичної інфраструктури; Інформаційні технології підтримки зняття з експлуатації АЕС; Технології розумного міста у XXI столітті; Екологічні проблеми сталого розвитку та збереження навколишнього середовища.

Учасниками конференції стали представники Білорусі, Німеччини, Польщі, Російської Федерації, Сполучених Штатів Америки, України, Франції, Швейцарії, Японії від близько 50 інституцій.

Учасники конференції переконані, що співробітництво та обмін передовим досвідом на міжнародному рівні сприятимуть розвиткові наук і галузей знань, пов'язаних із протидією та ліквідацією наслідків екологічних, зокрема ядерних, катастроф.

За результатами роботи конференції та обговорення доповідей конференція прийняла рішення про те, що

**НЕОБХІДНО:**

1. Продовжити у м. Славутичі роботу науково-технічного кластеру з проведення науково-дослідницьких робіт на Чорнобильській АЕС і Об'єкті Укриття; підготовки та підвищення кваліфікації фахівців зі зняття з

- експлуатації ядерних установок, поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами.
2. Продовжити розробку програми науково-технічного супроводження робіт зі зняття з експлуатації енергоблоків Чорнобильської АЕС у співпраці з міжнародною спільнотою;
  3. Порушити питання щодо подальшої реалізації Стратегії перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно-безпечну систему.
  4. Провести переоцінку ризиків аварій на Об'єкті «Укриття» після установки арочної конструкції в проектне положення.
  5. Підтримати пропозицію Університету Берклі (США) щодо залучення м.Славутича, а надалі університетів та шкіл України, до міжнародної навчальної вимірювальної мережі DoseNet.
  6. Рекомендувати Славутицькій філії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» імені І. Сікорського спільно із Інститутом проблем безпеки атомних електростанцій НАН України вивчити питання використання технології просторової візуалізації радіаційних полів у Зоні відчуження та майданчику Чорнобильської АЕС.
  7. Підтримати ініціативу Університету Фукусіма між префектурою Фукусіма та Київською областю, та, в першу чергу, м.Славутича, з питань технологічного та соціально-економічного розвитку постраждалих територій.
  8. Підтримати ініціативу Японії та Державного агентства з розвитку Зони відчуження України з науково-технічного співробітництва щодо ліквідації наслідків аварії.
  9. Налагодити університетську та муніципальну співпрацю щодо впровадження технологій розумного міста як системи багаторівневого інформаційного моніторингу.