

А. Бертольд¹, О. Кіліна², С. Кондратьєв², Л. Кюхлер¹, Л. Кутіна²,
О. Петренко², С. Смишляєва², Є. Веселов²

¹ Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit gGmbH (GRS), Berlin, Germany

² Державне підприємство «Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки» (ДНТЦ ЯРБ), м. Київ, Україна

План здійснення заходів на об'єкті «Укриття» (ПЗЗ) на етапі ліквідації радіаційних ризиків для населення

Аналізується ефективність проектів ПЗЗ, які реалізовано на об'єкті «Укриття», в контексті поетапного усунення радіаційних ризиків для населення. Стаття розпочинається з аналізу стану об'єкта «Укриття» в 1998 році до початку реалізації ПЗЗ у порівнянні з його станом після виконання стабілізаційних та інших заходів та, в довершення, зі станом, досягнутим після будівництва нового безпечного конфайнмента (НБК). Для аналізу застосовано імовірнісний підхід. У висновках наведено заходи, які треба здійснити в майбутньому.

Ключові слова: аварія на Чорнобильській атомній електростанції, об'єкт «Укриття», План здійснення заходів на об'єкті «Укриття» (ПЗЗ), ризики.