

А. В. Носовский, М. В. Яценко

¹*Институт проблем безопасности АЭС НАН Украины, г. Чернобыль, Украина*

²*НТУУ «КПИ имени Игоря Сикорского», г. Киев, Украина*

Перевозка отработанного ядерного топлива: состояние проблемы и анализ современных подходов

Дан обзор международного и национального опыта, связанного с перевозкой отработанного ядерного топлива (ОЯТ). Проанализированы состояние развития конструкции транспортных контейнеров, векторы развития транспортно-упаковочных комплектов в будущем, а также нормативная база, регулирующая перевозки ОЯТ в Украине и мире. Определены задачи для будущих исследований, результаты данных исследований будут использованы при эксплуатации ЦХОЯТ.

Ключевые слова: отработанное ядерное топливо (ОЯТ), отработанная тепловыделяющая сборка (ОТВС), централизованное хранилище отработанного ядерного топлива (ЦХОЯТ), контейнер, транспортировка.