



Подряд на проектирование модернизации шахтного подъема в бывшем могильнике для захоронения радиоактивных отходов «АССЕ II»

Компания «ТИССЕН ШАХТБАУ ГмбХ» после завершения тендера получила подряд на разработку концепции и проектной документации по реконструкции подъемной установки шахтного ствола № 2 в бывшем могильнике для захоронения радиоактивных отходов «АССЕ II».

В бывшем руднике для проведения исследовательской работы и могильнике „Ассе II“, расположенном в Нижней Саксонии, в период с 1967 по 1978 г. было размещено около 126.000 емкостей со слабо и среднерadioактивными отходами. Поскольку из-за движения горных пород и неконтролируемого поступления щелочных вод возникает опасность выхода радиоактивности в биосферу, Федеральное управление по радиационной защите (BfS), расположенное в г. Зальцгиттер, сравнив, представленные предложения, приняло решение поднять размещенные под землей отходы на поверхность.

Для того чтобы поднять на поверхность находящиеся в руднике Ассе II емкости, следует провести реконструкцию и доработку существующей подъемной установки ствола № 2 в соответствии с производственными требованиями, а также в соответствии с требованиями радиационной защиты. Исходя из этих условий, компания ТИССЕН ШАХТБАУ получила подряд на разработку концепции по реконструкции подъемной установки ствола № 2 с учетом выполнения требований горного и атомного права, а также с учетом краевых условий. Разработка концепции должна быть выполнена до стадии получения разрешения, т.е. для этой цели следует разработать проектную документацию. Результаты проектирования будут представлены в начале 2012 года.

Компания ТИССЕН ШАХТБАУ, принимая участие в конкурсе, смогла предоставить убедительное предложение с точки зрения цены и качества. Работая над данным проектом, компания целенаправленно использует свой более чем 140 - летний опыт в шахтостроении.

Д.т.н. Аксель Вайсенборн, Мюльхайм-на-Руре, Август 2010

Источники:

<http://www.bfs.de>

<http://www.endlager-asse.de>

<http://www.schachtbau-bergbau.de/>

Для копирования и публикации статьи, а также выдержки из статьи, требуется разрешение компании Тиссен Шахтбау ГмбХ, Мюльхайм-на-Руре.