

Строительство герметичной оболочки над 4-м реактором Чернобыльской АЭС, соглашение о котором было подписано в 2007 году, наконец - с трехлетним опозданием - начинается: саркофаг, который планировалось сдать в 2012 году, будет достроен не раньше осени 2015 года, пишет Le Monde.

Цена проекта тоже подскочила: с изначальных 930 млн евро до 1,54 млрд, выделяемых в основном европейскими странами, продолжает издание. Одно только возведение купола, доверенное консорциуму Bouygues и Vinci Novarka, обойдется в 971 млн евро вместо 430 млн. "У этого проекта нет аналогов в мире, - отмечает директор отделения Vinci Construction, отвечающего за строительство в Чернобыле, Жан-Пьер Добан. - Разработка этого проекта оказалась гораздо сложнее, чем предполагалось, и потребовала углубленного изучения". Проектирование заняло около миллиона часов инженерной работы. По словам Добана, все детали конструкции были разработаны инженерами Vinci самостоятельно, с учетом всех возможных случайностей.

Больше всего специалисты боятся пожара, отмечает корреспондент Седрик Пьетралунга. Разработанная конструкция может выдерживать температуры до 700 градусов, тогда как во время пожара в замкнутом пространстве может быть и 1200 градусов. Тем не менее, эксперты уверяют, что под просторным куполом такие температуры невозможны. Еще одна трудность, с которой пришлось справиться инженерам, - сборка купола всего в 300 метрах от реактора. Чтобы создать приемлемые условия безопасности для своих рабочих, консорциум обеззаразил 9 гектаров земли, покрыв их 30-сантиметровым слоем бетона. В результате 1200 рабочих смогут работать без специальных средств защиты, а условия стройки классифицированы компаниями Bouygues и Vinci как "стандартные", говорится в статье.

Как только купол будет смонтирован и поставлен на реактор, останется разобрать электростанцию, ведь под руинами 4-го реактора находятся десятки и даже сотни тонн радиоактивных отходов, подчеркивает автор статьи. Мостовой кран длиной 100 м, строящийся сейчас в США и способный переносить грузы по 50 тонн, будет установлен под куполом после доставки в Чернобыль в конце 2013 года. Затем над куполом будет построена платформа, с нее будет производиться управление роботами, которые

должны будут разрушить старый саркофаг для извлечения зараженных материалов. Однако это - уже сфера ответственности украинской стороны, подчеркивают в Bouygues. По мнению специалистов, никакие попытки утилизации невозможны раньше, чем через 100 лет.

Седрик Пьетралунга
Le Monde
Источник материала: InoPressa.ru