

БАЛКА НА БАЛКУ, КИРПИЧ НА КИРПИЧ ...

В конце прошлого года был подписан акт о приемке работ по укреплению балок Б1 и Б2 на кровле чернобыльского "Саркофага"

Это важное событие на пути реализации SIP — плана осуществления мероприятий на объекте "Укрытие" — вызвало живой интерес в средствах массовой информации нашей страны и зарубежья, в связи с чем в стенах информгентства "Интерфакс-Украина" была проведена пресс-конференция.

На вопросы журналистов отвечали заместитель генерального директора Чернобыльской АЭС, начальник объекта "Укрытие" Валентин Купный, содиректоры группы управления проектом SIP Ричард Лоус и Валерий Кулишенко, представитель Чернобыльского фонда "Укрытие" Европейского банка реконструкции и развития Александр Славис, Генеральный директор КСМП "Укрэнергобуд" Юрий Матвеев.

На пресс-конференции, собравшей более сорока работников печати и телевидения, подчеркивалось, что генеральная цель SIP — защита персонала, населения и окружающей природной среды от потенциальной опасности ядерных и радиоактивных ядерных материалов посредством удаления и изоляции этих материалов и их обезвреживания. Достижение этой цели в условиях объекта "Укрытие" сопряжено с обширным комплексом проблем, которые невозможно решить в один прием.

В распространенном на встрече в "Интерфаксе" пресс-релизе указывалось, что с учетом высокой степени неопределенности состояния "Укрытия" для оптимизации

принимаемых мер требуется поэтапный, предельно гибкий подход с тем, чтобы не был заведомо исключен ни один из разумных вариантов действий. Поэтому основанный на SIP проект преобразования объекта имеет сложный, многоплановый характер, требует применения современных технологий и процедур осуществления работ. SIP определяет основную линию стратегии проекта, рекомендуемый подход и структуру процесса принятия решений по реализации программы преобразования "Укрытия".

В адрес президиума поступило немало журналистских вопросов о том, на какой стадии нынче находится реализация SIP. Из ответов вырисовалась следующая картина. В основном завершено решение формальных вопросов — процедурных и юридических. Евробанк реконструкции и развития согласовал план закупок в рамках выделенных грантов.

Основная линия и критический путь графика проекта определяются в рамках SIP обширной программой стабилизации. Она направлена на снижение опасности обрушения строительных конструкций объекта вплоть до окончательной нейтрализации этого риска. На первом этапе реализации программы предполагается провести комплекс мероприятий краткосрочной стабилизации "Укрытия". Второй этап программы стабилизации предусматривает достижение долговременной безопасности и

направлен на радикальное решение задачи долговременной стабилизации "Укрытия" посредством демонтажа ненадежных конструкций аварийного объекта под защитой и с использованием нового надежного конфайнмента. Конфайнмент станет своеобразным мавзолеем над нынешним "Саркофагом".

На всеобъемлющую программу стабилизации состояния объекта "Укрытие" приходится наиболее весомая доля капитальных затрат в рамках бюджета SIP. Стоимость работ первого и второго этапов превышает 500 миллионов долларов США, то есть составляет 2/3 от общей стоимости проекта (758 млн. долларов).

Отличительная особенность SIP, подчеркивалась в ответах на вопросы журналистов, — отсутствие полного, законченного проекта и готовых решений. В SIP обозначены только общие контуры проекта — цели, ориентиры и рекомендуемые маршруты движения. Эти общие рамки предстоит наполнить конкретным содержанием посредством разработки и реализации системы оптимальных технических решений и наиболее эффективных мер на основе стратегии и комплексного подхода SIP.

В рамках первоочередных проектов SIP стабилизация балок Б1 и Б2 имеет приоритетное значение. Представление о сложности выполненных работ дали видеосъемки, показанные участникам пресс-конференции. Во

время первой фазы производились подготовительные операции: монтаж башенного крана и грузопассажирского лифта, а также макета-тренажера в Чернобыле.

А, собственно, зачем нужен тренажер? Чтобы отретировать все действия строителей в помещении. Ибо на кровле "Саркофага" в условиях высоких радиационных полей времени на раздумья очень мало. Именно благодаря тренажеру удалось сократить планируемые дозозатраты с 500 человеко-бэр до 336.

Во время второй фазы на кровле "Укрытия" были смонтированы переходная площадка, защитный бокс, площадка обслуживания, сети электроснабжения. Стабилизация балок Б1 и Б2 по двум осям проводилась с помощью бетонирования и сварки. Теперь за состояние балок можно не беспокоиться.

—Я горжусь качеством и надежностью работ, выполненных работниками "Укрэнергобуду" и объекта "Укрытие", — сказал журналистам руководитель проекта стабилизации опорных узлов балок Дэвид Бьюксен.

Пока что освоено около 2 процентов средств, предусмотренных планом SIP. Но это очень важная часть пути, пройденная участниками международного проекта. Она вселяет оптимизм и надежду на окончательный успех.

Виктор КАПУСТА,
специальный
корреспондент.
Киев — Славутич.