



Арка снаружи. Снизила уровень радиации в округе в два раза



Изнутри. Оборудуют видеонаблюдением для мониторинга ситуации

ТРИ МЕСЯЦА ПОД АРКОЙ: РАДИАЦИЯ И СУПЕРКРАНЫ

Первые итоги ■ Фон вокруг саркофага упал в два раза, а самоселы боятся, что закроются все магазины

ИГОРЬ СЕРОВ

Через неделю исполнится три месяца, как в Украине произошло событие мирового масштаба — в Чернобыльской зоне на взорвавшийся в 1986-м году реактор надвинули металлическую арку, которая стала новым саркофагом на ближайšie 100 лет. Напомним, ее строительство длилось около 8 лет, а ее цена составила около 1,6 млрд. евро. Сотрудники ЧАЭС уже подвели первые итоги того, что удалось достичь с помощью нового укрытия, и рассказали «Сегодня» о новых работах и сроках окончательного завершения всех работ на этом объекте.

РЕЗУЛЬТАТ. «После того как была надвинута арка, радиационный фон на прилегающей к ней территории снизился более чем в два раза, — рассказал «Сегодня» замдиректора объекта «Укрытие» Сергей Кондратенко. — У нас есть 4 контрольных точки, где стационарные системы кон-

троля зафиксировали снижение. Максимальное значение было 25 рентген в час, а после надвигания арки — 10 Р/ч (при норме до 16 мкР/ч). То есть снижение более чем в 2 раза. И произошло это не через несколько дней, а практически сразу после накрытия». Кондратенко говорит, что основными источниками радиации были топливные массы и в самом реакторе их еще около 200 тонн. Теперь арка экранирует излучение и защищает территорию, которая находится за ней. По его словам, на арке из-за ее полуцилиндрической формы не задерживается снег и не создает нагрузки на крышу. «Теперь внутрь не проникают ни дождь, ни ветры. А ведь раньше мы боялись больших снегопадов, достаточно вспомнить обрушение кровли старого укрытия в 2012-м году из-за снега», — уточнил Сергей Кондратенко.

ПЛАНЫ НА ГОД. Несмотря на завершение основных работ, осталось немало вспомогательных. Их планируют завершить до 30

ОБСУДЯТ НА «СЕМЕРКЕ»

► В этом году ряд чернобыльских вопросов будет вынесен на обсуждение на встречах представителей стран Большой семерки. Об этом заявил директор департамента ядерной безопасности ЕБРР Винс Новак. Как сообщила пресс-служба ЧАЭС, участники недавней рабочей встречи в Украине (украинские парламентарии, представители ЕБРР и чернобыльского фонда «Укрытие») обсудили ряд вопросов: от графика полной сдачи арки (осень 2017 года) до строительства хранилища отработанного ядерного топлива (также в зоне отчуждения) и постройки промышленного комплекса по обращению с твердыми радиоактивными отходами. Планируется, что с 2018 года эксплуатация этих объектов будет финансироваться из государственного бюджета.

ноября нынешнего года. Теперь строители будут герметизировать арку с помощью специальных резиновых мембран и зажимов. «Герметизация поможет исключить выход за пределы арки радиоактивных аэрозолей. Мембраны будут установлены между аркой и торцевыми стенами, который она накроет. До сентября их установят, — говорит Кондратенко. — Все они эластичные и были изготовлены специально для этих работ. Высота одной мембраны — 1,5 метра». Кроме того, в проекте нового укрытия есть система видеомониторинга оборудования внутри арки и автоматизированные суперкраны. «Под аркой уже смонтирована система подъемных кранов. На одном кране расположены две тележки, они способны поднимать до 50 тонн груза, то есть каждый из двух кранов сможет поднять 100 тонн. Краны, в свою очередь, будут задействованы для демонтажа нестабильных конструкций», — говорит Кондратенко.

ЧТО ДАЛЬШЕ. В профильном госагентстве, которое курирует вопросы зоны отчуждения, нам

рассказали, что недавно был подписан меморандум с японскими учеными, который предусматривает совместные исследования в зоне. Наши источники в Кабмине не исключают, что, в зависимости от того, какими будут итоги исследований и уровень радиации в ближайшие годы, могут принять решение, например, разместить под Чернобылем какие-либо производственные мощности. Но эксперты говорят, что некоторые земли в зоне отчуждения вообще непригодны ни для какой хозяйственности — они загрязнены настолько, что для полного распада радиоактивных элементов понадобится около 24 тыс. лет.

А вот некоторые чернобыльские самоселы нам рассказали, что завершение массовых работ на ЧАЭС их печалит. «Присутствие рабочих показывало, что Чернобыль не пустует. Это радовало. Но теперь мы боимся, что даже те несколько магазинчиков и кафе, которые работают сейчас, могут закрыться. Уедут рабочие — останемся только мы да волки», — рассказала нам одна из самоселок.

Самоселка:
«Уедут
рабочие —
останемся только
мы да волки»