

АРКА ДЛЯ ЧАЭС: ВЕК ГАРАНТИИ ЗА \$1,6 МЛРД

■ Через два месяца, 29 ноября, в Чернобыле запланировано историческое событие: на взорвавшийся в 1986 году 4-й энергоблок ЧАЭС по рельсам начнут надвигать новый саркофаг в форме арки, построенный за 1,7 млрд евро.

Передвижение арки может занять около суток, хотя проехать ей предстоит всего 300 метров! Эта арка — один из самых высоких объектов не только в Украине, но и в мире. Ее высота — 110 м. Значит, она на 8 м выше киевской «Родины-матери» и на 17 м — американской статуи Свободы.

СТР. 6



«МАВЗОЛЕЙ» НА ЧАЭС ПОЕДЕТ ПО РЕЛЬСАМ

Финиш ■ Уже в ноябре взорвавшийся в Чернобыле реактор спрячут на 100 лет

ИГОРЬ СЕРОВ

Чез 2 месяца, 29 ноября, в Чернобыле запланировано историческое событие: на взорвавшийся в 1986 году 4-й энергоблок ЧАЭС по рельсам начнут надвигать новый саркофаг в форме арки, построенный за 1,7 млрд евро. Сейчас идут подготовительные работы. Передвижение арки может занять около суток — хотя проехать ей предстоит всего 300 метров! И строители, и политологи называют это событие ключевым в истории независимости Украины, ведь арку начали строить в далеком 2008-м. Таким образом, строительство проходило при каденции трех президентов страны. «Это событие очень важное. Руководству страны и дипломатам приходилось тратить много усилий, уговаривать мировое сообщество выделить деньги... Лейтмотив таков: саркофаг — это не прошлая проблема, она актуальна! Деньги собирались по крупицам, иногда поступление проходило с задержками...», — вспоминает политолог Владимир Фесенко. В итоге окончательная стоимость строительства составила около 1,7 млрд евро. Сравнить масштабы арки не с чем — она стала первой в своем роде. Но создание космического аппарата Curiosity, исследовавшего поверхность Марса, обошлось в 1,2 млрд долларов, а строительство самого высокого здания в мире — башни Бурдж-Халифа в ОАЭ — в 1,5 млрд.

Инженеры признаются: передвижение арки станет испытанием. «На каждое колесо арки



ЧАЭС. Стальная арка будет почти сутки наезжать на взорвавшийся реактор ЧАЭС

АРКА В ЦИФРАХ: СЛОНЫ И СТАДИОНЫ

ВЫШЕ РОДИНЫ-МАТЕРИ

Арка над четвертым блоком ЧАЭС — один из самых высоких объектов не только в Украине, но и мире! Ее высота — 110 м. Это значит, она на 8 метров выше киевской Родины-матери и на 17 — американской статуи Свободы.

500 ТЫСЯЧ БОЛТОВ

Между сегментами, которые образуют арочный свод, используются болты. По подсчетам инженеров, для крепления элементов

нового объекта «Укрытие» их использовано около полумиллиона.

12 ФУТБОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ

Общая площадь кровли составляет около 86 тыс. кв. м. Это равняется площади 12 стандартных стадионов.

4 ТЫСЯЧИ СЛОНОВ

Вес арки вместе с оборудованием — 31 тыс. тонн. Столько же весят 4 тыс. самых крупных слонов, 129 тысяч свиной, или же 108 самых больших в мире грузовых самолетов «Мрия»

прикрепят специальные домкраты, которые будут приводить всю конструкцию в движение. Новый саркофаг не просто снизит уровень радиации вокруг 4-го энергоблока, но и полностью защитит территорию вне арки от радиации на целых 100 лет», — рассказали нам в госкорпорации «Укрбуд», чье предприятие, «Укрэнергомонт», ведет строительство этого объекта.

Полностью сдать объект строители планируют к ноябрю 2017-го. Ее также оснастят специальной техникой, в том числе видеокамерами, с помощью которых персонал ЧАЭС сможет наблюдать и контролировать ситуацию внутри объекта. А внутри арки будут размещены спецкраны, управляемые дистанционно: они будут перемещать оборудование.