

32 ГОДА ПОСЛЕ АВАРИИ: КАК ЧАЭС ИЗМЕНИЛА МИР

50 МИЛЛИОНОВ КЮРИ

Авария на ЧАЭС произошла 26 апреля 1986 года. Общий выброс радиоактивных материалов — 50 млн кюри. Это эквивалентно 500 атомным бомбам, которые сбросили на Хиросиму.



600 000 ЛИКВИДАТОРОВ

В первые два года после катастрофы в ликвидации ее последствий участвовали 240 тыс. человек. А за все время — около 600 тысяч.



ДОЛТЕЛО ДО АМЕРИКИ

Радиоактивное облако, образовавшееся после аварии, накрыло большую часть Европы и дошло до восточного побережья США. Первыми в мире тревогу забили 27 апреля на шведской АЭС, за 1100 км от ЧАЭС, обнаружив радиоактивные частицы на одежде сотрудников. А в начале мая 1986 года в Ирландии прошли радиоактивные дожди.

АВАРИЯ КРАСИЛА ГЛАЗА

После ЧП столб дыма от продуктов горения достигал десятков метров в высоту, а 90% ядерного топлива ЧАЭС оказалось в атмосфере Земли. Уровень радиационного загрязнения вокруг станции в первые дни аварии был настолько высок, что у ликвидатора Владимира Правика, который прибыл на место одним из первых, цвет глаз изменился с карего на голубой.

ВТОРОЙ ПОЖАР

Спустя месяц после взрыва реактора, 23 мая 1986 года, на ЧАЭС случился пожар. Для ликвидации возгорания потребовалось до 8 часов, участие приняли 268 пожарных, часть из которых получила значительные дозы облучения. Пожар был строго засекречен приказом Михаила Горбачева и стал известен широким массам только после развала СССР.

РЫЖИЙ ЛЕС

Сосновый лес, прилегающий к ЧАЭС, принял на себя самую большую дозу радиации — деревья погибли и стали буро-красного цвета через полчаса после взрыва.



УДАР ПО БЕЛАРУСИ

Около 70% радиационного загрязнения пришлось на Беларусь, которая потеряла из-за этого большинство сельхозугодий и понесла более \$200 млрд убытков.



СВИНЕЦ И УРАН

По разным оценкам, помимо радиоактивных веществ, в результате взрыва в окружающую среду попало 250 тысяч тонн токсичного для живых организмов тяжелого металла — свинца. Кроме этого, перед аварией в реакторе находилось порядка 180 тонн ядерного топлива (диоксида урана), из которых в атмосферу, по разным оценкам, попало до 30%.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ ЗОНЫ

К первоначальному состоянию территория не вернется ближайшие 48 тыс. лет. В некоторых местах уровень радиации уже не так высок, однако все еще существуют «горячие точки» с высокой концентрацией радиоактивных веществ. В основном это токсичные соединения цезия и стронция. Они могут проникнуть в кости, зубы и ткани человека и животных, нанося вред здоровью.

ЗОНА НА ТРИ КИЕВА

Площадь зоны отчуждения — 2600 кв. км в Киевской и Житомирской обл. На такой площади могут «поместиться» три Киева.



200 ТЫСЯЧ В ЭВАКУАЦИЮ

Из-за аварии власти провели одну из самых масштабных эвакуаций населения в мирное время. Уже через 36 часов после ЧП началось отселение жителей города Припять, расположенного в 3 км от ЧАЭС. Общее количество эвакуированных человек составило 200 тысяч. В список населенных пунктов, подлежащих к обязательному отселению, попали более 70 городов, сел и поселков.

ЧЕТЫРЕ ИЛИ ДВЕСТИ?

Точное количество пострадавших от чернобыльской катастрофы до сих пор неизвестно. В первые дни на ЧАЭС погибли 38 человек — большинство от острой лучевой болезни. По данным ВОЗ, количество смертей от рака, вызванного катастрофой, варьируется от 4 тыс. до 9 тыс. Международная организация «Гринпис» считает эти данные заниженными в разы и приводит свою цифру — до 200 тысяч смертей.

РАДИАЦИОННЫЕ МУТАНТЫ

После катастрофы людей пугали историями о мутациях, вызванных радиацией: животных с лишними головами, мордами и лапами. По данным ученых, количество мутаций действительно выросло, но не намного.



РУЧНОЙ ЛИС СЕМЕН

В Припяти живет ручной лис Семен, которого подкармливают туристы. Благодаря своей коммуникативности Семен — звезда соцсетей



УКРЫТИЕ-РЕКОРДСМЕН

«Укрытие-2», или Арка, накрывшая старый саркофаг 4-го реактора — самое большое в мире передвижное сооружение. Строительство обошлось в 2 млрд евро.



ЗОНУ СНЯЛИ В КЛИПЕ

В зоне отчуждения в последние годы модно снимать клипы. Настоящий фурор произвел клип легендарной британской группы Pink Floyd на инструментальную композицию *Marooned*, снятый в том числе в заброшенной Припяти. За первые три дня клип посмотрело более 500 тыс. человек, а всего у видео более 20 млн просмотров.

ПРОБОВАЛИ ВЕРНУТЬСЯ

В 2012 году 35 бывших жителей Чернобыля обратились к властям с открытым письмом разрешить вернуться им в родные дома, на которые у них есть право собственности. Чиновники тогда ответили, что закон запрещает даже бывшим жителям возвращение на загрязненные территории, и отказали в просьбе.

НОЧЬ В ЗОНЕ — 200 ГРН

В июне прошлого года прямо в центре Чернобыля в помещении бывшего общежития «Полесье» открыли отель-хостел для туристов. Отель рассчитан на 100 мест. Сутки проживания — 200 гривен, а заказывать номер нужно через Госагентство по управлению зоной отчуждения. В номерах есть телевизоры, душ и даже Wi-Fi.

ЭНЕРГИЯ СОЛНЦА

В январе 2018 года закончилось строительство небольшой солнечной электростанции мощностью 1 мегаватт. Она состоит из 3800 фотоэлектрических панелей, установленных на площади 1,6 га всего в сотне метров от бывшего реактора Чернобыльской АЭС. Станция способна обеспечить электричеством 2 тысячи городских квартир.

ГОБЕЛЕН В ООН

Гобелен «Чернобыль» площадью 40 кв. м находится в зале ООН в Нью-Йорке.

Его соткал белорусский художник Александр Крищенко.



131 БЕССТРАШНЫЙ

В зоне отчуждения по состоянию на сегодняшний день живет 131 самосел. К ним в гости едут туристы со всего мира.



ТУРИСТОВ ВСЕ БОЛЬШЕ

Чернобыльская зона очень популярна среди туристов. Только за прошлый год там побывало 3520 делегаций, или 49 758 человек, что на 35% больше, чем в 2016. Доля иностранных туристов — 70%, а география гостей — 114 стран. Чаще всего посмотреть на последствия аварии едут из США, Британии, Германии и Польши. Но есть туристы даже из Японии и Австралии.

ЧАЭС В ВИДЕОИГРАХ

Серия видеоигр «Сталкер» сделала Чернобыль и события вокруг него знаменитыми на весь мир и стала культовой. По разным оценкам, было продано от 4 до 8 млн копий игры.



СЕРИАЛ О КАТАСТРОФЕ

Студия HBO, подарившая миру сериал «Игры престолов», сейчас снимает мини-сериал «Чернобыль», который расскажет непосредственно о дне, когда случилась авария. В сериале сыграют такие звезды, как Стеллан Скарсгард («Нимфоманка», «Тор»), «Умница Уилл Хантинг») и Эмили Уотсон («Нью-Йорк, Нью-Йорк», «Рассекая волны»).

АРКА СНИЗИЛА ФОН

Уровень радиации возле сооруженной в прошлом году Арки, накрывшей взорвавшийся в 1986 реактор, снизился более чем в 10 раз. В целом по зоне отчуждения фон снизился в 2—3 раза и составил 7—15 миллирентген в час вместо прежних 20—40 (при норме 20). На полное очищение зоны необходимо 24 тысячи лет.

ЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ИЛЬИЧ

Один из последних памятников Ленину до сих пор стоит непосредственно в самом Чернобыле. Самоселы просят власти не сносить их Ильича.



АВАРИЯ И ТВОРЧЕСТВО

К теме Чернобыля неоднократно обращались в своем творчестве самые разные музыканты. «Скрябин» в 2000 году записали трек «Чернобыль Форева», итальянец Адриано Челентано еще 10 лет назад спел песню «Видеть сны в Чернобыле», а киевская группа *Opuka* в прошлом году записала мини-альбом *Vidlik*, посвященный событиям на ЧАЭС.

МУЗЕЙ И ВЫСТАВКИ

В 1992 году в ста километрах от эпицентра катастрофы в Киеве был открыт Национальный музей «Чернобыль» — образовательный центр экологической культуры и безопасности жизни. В нем собрано огромное количество артефактов и документов об аварии на ЧАЭС, проходят регулярные творческие выставки и экологические тренинги.

ПОЙМАЛ МЕДВЕДЕЙ

Благодаря фотоловушкам исследователи Чернобыля зафиксировали появление в здешних лесах рысей, медведей и зубров. Об этом «Сегодня» сообщил зоолог Сергей Гашак, который расставил фотоаппараты, срабатывающие при появлении животных. По его словам, медведей здесь не было около 150 лет. Среди фауны есть и краснокнижные особи.

ОПАСНЫЙ МЕТАЛЛ

Техника, которая осталась после аварии частично была порезана на металллом, и после дезактивации металл увозили на чистую территорию вне зоны. Как сообщали нам в Припятьской прокуратуре, все же был случай, когда автомобиль вывозил металл без необходимых документов и дозиметрического контроля. Также были попытки вывезти и опасную древесину, чтобы продать ее на частных пилорамах.

«ДУГА» ДЛЯ РАКЕТ

Одна из популярнейших достопримечательностей Зоны — «Дуга». Это советская радиолокационная станция для системы раннего обнаружения пусков межконтинентальных ракет.



МИСТИКА В КИНО

В этом году в Украине выйдет в прокат фильм «Брама» — экранизация пьесы украинского драматурга Павла Арье «В начале и конце времен», который расскажет мистическую историю о жизни семьи в Чернобыльской зоне. Главную роль Бабы Приси сыграет Ирма Витовская. Фильм частично финансирует государство, выделив на съемки 8,6 млн грн.

