

«ЧЕРНОБЫЛЬ – ТРАГЕДИЯ 20 ВЕКА»...



• Как это было

Произошедшая 26 апреля 1986 г. Авария на Чернобыльской АЭС по масштабам, сложности и долгосрочным следствиям является самой крупной и тяжёлой катастрофой за всю мировую историю использования атомной энергии.

Большие количества радиоактивных веществ из активной зоны реактора были выброшены в атмосферу и выпали в основном тремя крупными «пятнами» в республике Беларусь, на Украине и в западных областях России.

Общая площадь загрязнённых территорий составляет почти 30 тыс. км². Для Республики Беларусь последствия чернобыльской аварии оказались особенно тяжёлыми.

Здесь радиоактивному загрязнению подверглось 23 % территории, на которой оказались 3 678 населённых пунктов и 20% населения республики.



В ночь на 26 апреля 1986 года на 4-м энергоблоке ЧАЭС проводились испытания турбогенератора.

Планировалось остановить реактор (при этом планово была отключена система аварийного охлаждения) и замерить генераторные показатели.

Безопасно заглушить реактор не удалось. В 1 час 23 минуты мск на энергоблоке произошел взрыв и пожар.

Некачественная подготовка, несоблюдение правил безопасности, несогласование экспериментальных действий, и вот результат – авария на Чернобыльской АЭС. Мощный взрыв четвертого энергоблока заставил тонны радиоактивного топлива выплеснуться наружу. Пылающий реактор, выброс смертельной радиации, человеческие жертвы и крупнейшая катастрофа на Чернобыльской АЭС стали реальностью.

Имена первых героев, бросившихся прямо в сердце смертельной воронки аварии на АЭС в Чернобыле, уже вошли в историю — В. Правик, В. Кибенок, Л. Телятников. К половине четвертого утра происходило активное и оперативное тушение последствий взрыва. С места аварии машины скорой помощи не прекращая увозили пострадавших ликвидаторов в медицинскую санитарную часть Припяти. Сильное отравление и признаки лучевой болезни – вот, что было зафиксировано медиками при первом осмотре жертв катастрофы на ЧАЭС

• Последствия катастрофы

Последствия Чернобыльской катастрофы дали знать о себе в первые же месяцы после взрыва.

Люди, проживавшие на территориях, прилежащих к месту трагедии, умирали от кровоизлияний и апоплексических ударов.

Здоровью абсолютно всех ликвидаторов был нанесен непоправимый ущерб. Многие погибли, те, кто выжил, впоследствии нуждались в постоянном лечении и поддерживающих процедурах.



Ужасны последствия Чернобыльской катастрофы для детей. Задержка в развитии, психические расстройства, раковые заболевания, поражение органов зрения и нервной системы, лучевые болезни, бесплодие, генетические мутации и снижение сопротивляемости организма ко всем видам болезней.



Современный Чернобыль представляет собой своего рода заповедник, где водятся волки, олени, рыси, бобры, орлы, кабаны, лоси, медведи и другие животные. Они обитают в густых лесах, окружающих бывшую атомную электростанцию. Зафиксировано лишь несколько случаев обнаружения страдающих от радиации животных с высоким содержанием цезия в организме. Однако это не означает, что экосистема вокруг Чернобыльской АЭС вернулась в нормальное состояние. Из-за высокого уровня радиации район не будет безопасным для проживания людей еще в течение 20 000 лет.



В Чернобыльской зоне отчуждения найден один из ранее утраченных символов Чернобыльской трагедии — сосна в форме трезубца, также известная как Сосна смерти.

• Мертвый город Припять

Припять — город в Киевской области, покинутый жителями в апреле 1986 года после крупнейшей в мире ядерной аварии, — взрыва реактора на Чернобыльской Атомной электростанции (ЧАЭС). Город-призрак включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО как памятник самой ужасной техногенной катастрофы в истории человечества.

Припять находится в 94 км от Киева и в двух километрах от ЧАЭС. Своё название город получил от одноимённой реки, на берегах которой он стоит. Населённый пункт Припять был основан в 1970 году для проживания людей, занятых строительством и дальнейшим обслуживанием ЧАЭС.



Припять: тогда и сейчас

Вот так выглядел город
накануне аварии :

так он выглядит сейчас:



► Самые знаменитые фотографии Припяти — это, конечно, кадры из парка развлечений с желтым колесом. Парк совсем небольшой, он даже не успел поработать, ведь открытие было запланировано на 1 мая.



► **Аттракционы парка собрали в себя всю радиацию. Это одно из самых «грязных» мест Припяти. Припять был очень молодым городом. Средний возраст жителей составлял всего 25 лет, а самому городу исполнилось всего 16 лет на момент аварии. После катастрофы ходили разговоры о том, что местным жителям, возможно, разрешат вернуться. Для этих целей его даже «отмывали» ликвидаторы, но потом ученые установили, что Зона еще долго будет закрыта для жизни.**



• Чернобыль сегодня

Многих интересует, живут ли сейчас люди в Чернобыле?

Да, в Чернобыле живут люди. Одни вахтовым методом, другие на постоянной основе.

- Почти 7 000 человек все еще работают на электростанции
Некоторые живут в зоне отчуждения на срок до 14 дней, в то время как другие отправляются в соседние города
Несмотря на то, что они находятся за пределами зоны отчуждения, уровни радиации в этих городах по-прежнему в 30 раз выше, чем обычно
По всей территории проживает около 400 людей, в основном это самоселы, бедные фермеры и бывшие работники завода, переселившиеся в зону отчуждения самовольно





Для большинства украинцев зона отчуждения – это пугающее место, темное пятно на карте, где немногие осмеливаются поселиться или работать. Однако для тех, кто вырос вокруг Чернобыля, мысль о том, чтобы бросить свой дом, была слишком болезненной.



• То что не должно повториться

Когда мы слышим о Чернобыле, первое что приходит нам в голову, — это события 1986 года. После случившегося, а также последствий, которые повлекла за собой ЧАЭС и авария мирового масштаба, произошедшая на станции, люди достаточно серьезно задумались о будущем использовании ядерного реактора. Подобное никогда не должно повториться. История нужна людям для того, чтобы не повторять губительные ошибки. Главное теперь — не забывать о ней и разумно подходить к своим действиям и решениям.

