

ЧЕРНОБЫЛЬ ...
ЧЕРНАЯ БЫЛЬ...
ЧЕРНАЯ БОЛЬ...

26 апреля 1986 года. Одно из самых распространенных заблуждений — на Чернобыльской АЭС произошла авария.



26 апреля 2014 года мир отметит очередную печальную годовщину Чернобыльской трагедии. Именно в тот день в 1986 году в Чернобыле, что в 110 километрах от Киева (Украина), на атомной электростанции им. В.И.Ленина примерно в 1:24 утра произошел взрыв. В результате мощного взрыва был разрушен четвертый энергоблок. В окружающую среду было выброшено большое количество радиоактивных веществ, в том числе изотопов урана, плутония, йода, цезия и стронция.

К сожалению, эвакуация жителей города началась только на второй день после аварии. Страна готовилась к майским праздникам, и руководство не хотело нарушать привычный ритм жизни народа. Дети шли в школу и обратно, малыши играли на детских площадках, взрослые спешили на работу. И никто не знал, что в эти часы в воздухе над городом находится количество радиоактивных веществ в тысячи раз превышающее допустимые нормы. Сразу же после взрыва реактор излучал от 3000 до 30 000 рентген в час (а смертельная доза – 500 рентген в час).





**Мощность выбросов
превысила две сотни
атомных взрывов в Хиросиме
и Нагасаки, вместе взятых.
Чернобыль в 600 раз
превзошёл Хиросиму по
степени загрязнения среды
обитания цезием-137 –
наиболее долгоживущим
радиоактивным элементом.**



Атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки (6 и 9 августа 1945 года) — единственные в истории человечества два примера боевого применения ядерного оружия. Осуществлены Вооружёнными силами США на завершающем этапе Второй мировой войны с целью ускорить капитуляцию Японии в рамках тихоокеанского театра военных действий Второй мировой войны.

28 пожарных, выехавших на пожар той ночью, совершили настоящий подвиг — отвели беду, спасли тысячи человеческих жизней. Шестеро из них — ценой своей жизни.



Микола Ващук



Василь Ігнатенко



Віктор Кібенко



Володимир Правик



Володимир Тишура



Микола Титенко

На территории ЧАЭС люди перешагивали через обломки, а позже из-за высокого уровня радиации там не могли пройти роботы: «сходили с ума». А люди работали ценой своей жизни. За героический подвиг, личное мужество и самопожертвование при ликвидации аварии на Чернобыльской звание Героя Украины и орден "Золотая Звезда" посмертно присвоены пятерым ликвидаторам.



Трагедия Чернобыля навсегда изменила жизнь тех, кто был вынужденно эвакуирован из “мертвой зоны”. Среди белого дня людей грузили в автобусы и вывозили за пределы “Чернобыльской зоны”. Они успевали взять лишь необходимое и ценное: документы, драгоценности и памятные фотографии. Все остальное, нажитое тяжелым трудом, осталось позади. Тысячи вынуждены были обживать новые места, находить новые места работы. Для них жизнь разделилась на периоды “до” и “после” Чернобыля. Из 30-километровой зоны были эвакуированы 115 тыс. человек.

Припять – город-призрак.



Страшно то, что от последствий катастрофы до сих пор страдают люди земли, а особенно дети. Так, примерно половины детей, родившихся много лет после техногенной трагедии в Чернобыле, родились с синдромом Дауна, у многих из них возникают различные заболевания щитовидной железы (болезнь этой железы официально появляется у каждого тысячного жителя этих районов). За первые десять лет, которые прошли после этой аварии, около 300 000 человек в Украине умерли от лучевой болезни. Последующие поколения обречены на онкологические заболевания.

Генетические последствия Чернобыля

- после чернобыльской катастрофы генетические мутации вдвое увеличили число врожденных аномалий у потомков местных жителей. Все живое на пострадавших от радиации территориях будет мутировать многие сотни лет.



Последствия радиации



