Атомная трагедия XX века

26 апреля 1986 г. весь мир "вздрогнул" от взрыва энергоблока, прозвучавшего на Чернобыльской АЭС. Радиационная пыль протянулась "хвостом" через территорию Украины, Белоруссии, 14 областей России и накрыла часть территории Западной Европы.

Предполагаемые причины аварии

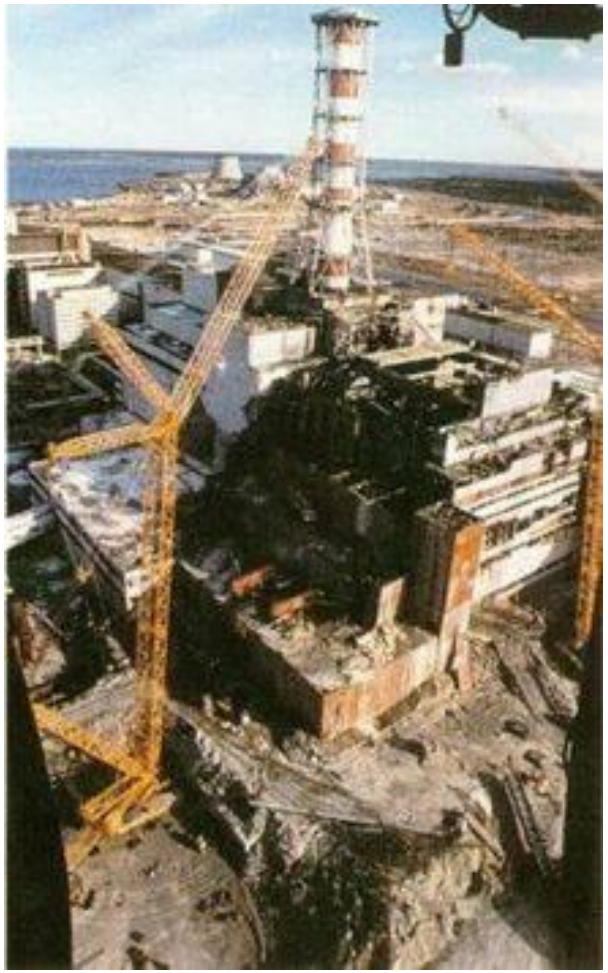
- реактор был неправильно спроектирован и опасен;
- персонал не был проинформирован об опасностях;
- персонал допустил ряд ошибок и неумышленно нарушил существующие инструкции, частично из-за отсутствия информации об опасностях реактора;
- отключение защит либо не повлияло на развитие аварии либо не противоречило нормативным документам.

Справка о Чернобыльской АЭС

26 апреля 1986 года

Разрушенный реактор ЧАЭС

Что рассказывают очевидцы аварии



Тушение пожара на 4-м энергоблоке ЧАЭС 26 апреля 1986 года

Карта радиоактивного загрязнения

Припять

Вид на город и Чернобыльскую АЭС с крыши

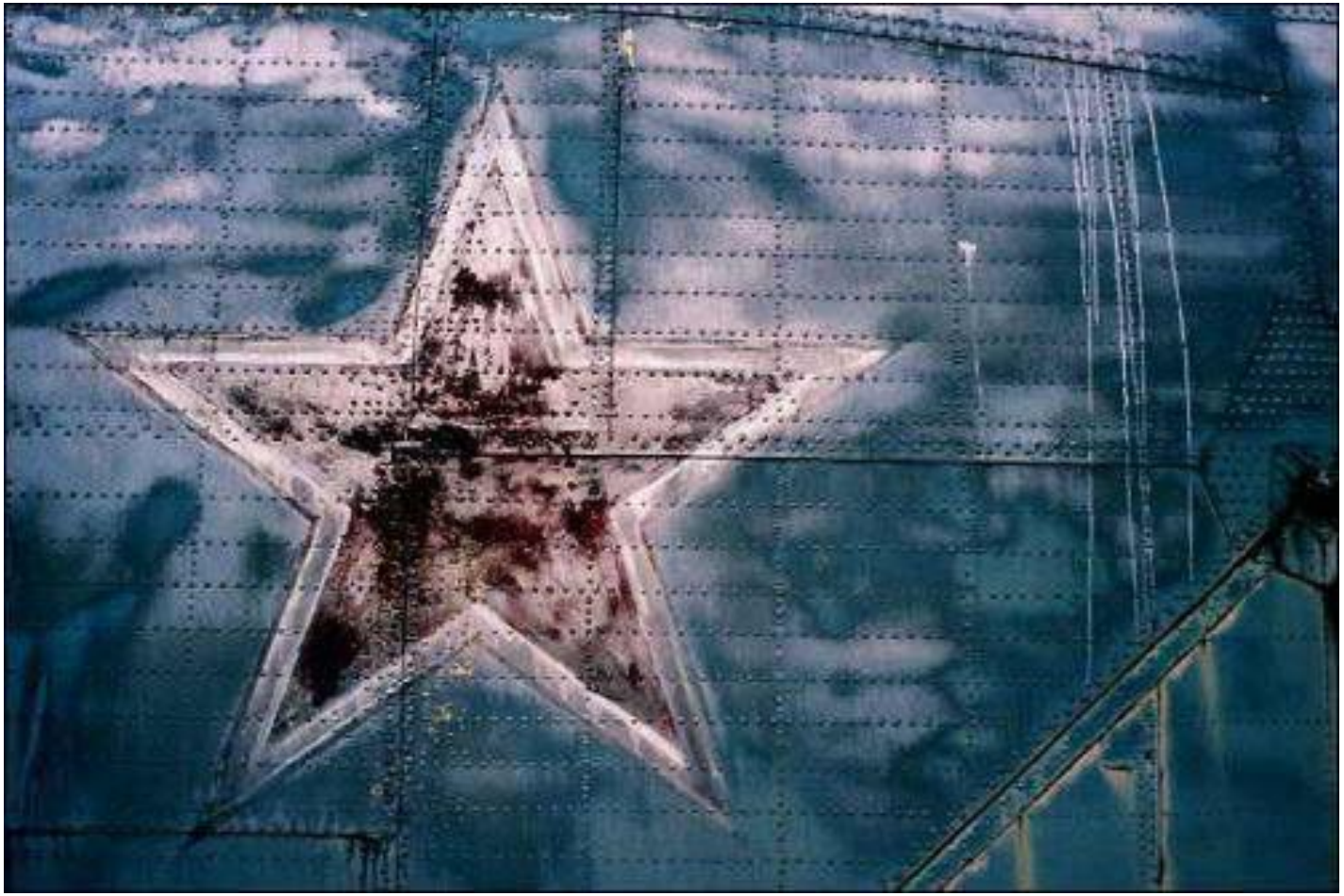
Припять после трагедии

Многоэтажка в Припяти

Покинутые дома в прилегающих селениях

Кладбище в Рассохе

Кладбище зараженных машин в Рассохе



В селе Буракивка

Церковь в Чернобыле (Свято-Ильинский храм). Осталась одна из двадцати, действовавших ранее на территории зоны отчуждения

Колокол скорби. Установлен в память о жертвах чернобыльской трагедии. Рядом с чернобыльской церковью.

Памятный знак, установленный к двадцатилетию аварии на ЧАЭС. Парк в Чернобыле.

Один из многочисленных уроков Чернобыля состоит в том, чтобы не предполагать, а твердо знать, каким образом надо действовать в подобных экстремальных ситуациях. Надо уметь говорить с людьми не только в праздники, но и в часы испытаний. Боязнь и малодушие перед реальностью неизбежно оборачиваются потерями. А они были. И во многом как раз потому, что люди не знали, как себя вести.

- Какой факт о Чернобыльской трагедии произвел на вас самое большое впечатление?
- Почему необходимо знать о трагедии в Чернобыле?
- Нужны ли атомные станции? Можно ли обойтись без них?

- Почему Землю можно назвать «хрупкой» планетой?
- Как вы считаете, достаточно ли только знаний для безопасной эксплуатации атомной станции?
- Перечислите качества, которыми должен обладать человек, «укрощающий» ядерную энергию.