

День памяти

жертвам

ядерных

аварий и

катастроф

Словарь

Катастрофа – это большая авария, в которой погибли люди, были уничтожены дома, был нанесен вред природе.

Авария – это неожиданная поломка заводов или машин






Радиация – это невидимые лучи, которые наносят вред здоровью человека

Словарь

ЛиквидАторы — это люди, которые устраняли последствия аварии

СаркофАг — это постройка из прочного материала, которая строится над опасными объектами и защищает природу от радиации

Причины катастроф

-  Ошибки в уходе за системами
-  Старение машин
-  Повреждения из-за стихийных бедствий (ураган, шторм и других)
-  Перегрев оборудования
-  Ошибки людей, которые работают на станциях

Крупные катастрофы в России

Всего в Советском Союзе с 1948 года произошло 6 больших катастроф

- **3 марта 1949 года** в Челябинской области в результате массового сброса в реку Теча жидких радиоактивных отходов облучению подверглись около 124 тысяч человек в 41 населенном пункте.
- **29 сентября 1957 года** произошла авария, получившая название «Кыштымская». В хранилище радиоактивных отходов ПО «Маяк» в Челябинской области взорвалась емкость, содержащая 20 миллионов кюри радиоактивности. Радиоактивное облако от взрыва прошло над Челябинской, Свердловской и Тюменской областями. Подверглись облучению более пяти тысяч человек. В ликвидации последствий аварии в период с 1957 по 1959 год участвовали от 25 тысяч до 30 тысяч военнослужащих.

Крупные катастрофы в России

- **В апреле 1967 года - Озеро Карачай**, которое использовалось для сброса жидких радиоактивных отходов, сильно обмелело; при этом оголилось дно озера. В результате подъема ветром отложений со дна с оголившихся участков была вынесена радиоактивная пыль около. Была загрязнена территория в 1 тысячу 800 квадратных километров, на которой проживало около 40 тысяч человек.
- **18 января 1970 года** произошла радиационная катастрофа на заводе «Красное Сормово» (Нижний Новгород). При строительстве атомной подводной лодки К 320 произошел неразрешенный запуск реактора. При этом произошло радиоактивное заражение зоны цеха, в котором строилось судно.

В цехе находилось около 1000 рабочих. Шестерых пострадавших доставили в московскую больницу, трое из них скончались через неделю с диагнозом острая лучевая болезнь, с остальных взяли подписку о неразглашении произошедшего на 25 лет.

Основные работы по ликвидации аварии продолжались до 24 апреля 1970 года. В них приняло участие более тысячи человек. К январю 2005 года в живых из них осталось 380 человек.

Чернобыль

с 25 на 26 апреля 1986
года – Чернобыльская
атомная
электростанция

Чернобыльская АЭС



Момент взрыва



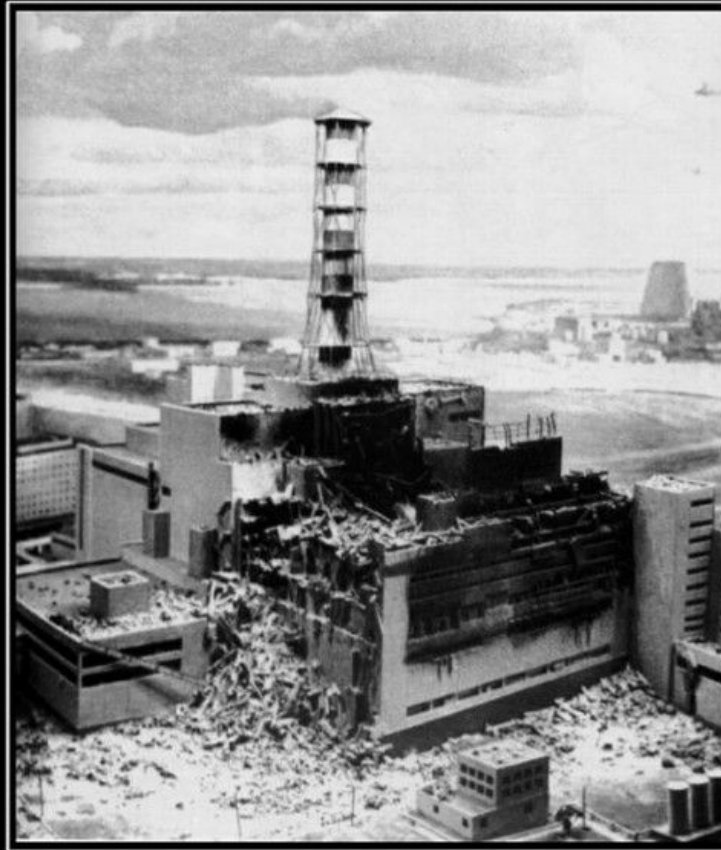
Чернобыльская АЭС после аварии



Чернобыльская АЭС после аварии



Разрушенная АЭС



Настоящий демотиватор 20 века
без соплей и фальши

В опустевшем городе



Покинутые дома



Все, что осталось



Раньше здесь жили люди



Остатки прошлой жизни



Последствия радиации



ОТДАМ МИЛОГО ДОБРОГО КОТИКА

г.припять 1.01.2010

Последствия радиации



Последствия радиации



Последствия радиации



Как это отражается на людях



Синдром Дауна



Синдром Дауна





Памятник ликвидаторам



Знак ликвидатора



chelznak.ru

15 декабря 2000 года станция
прекратила свое существование

