

**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



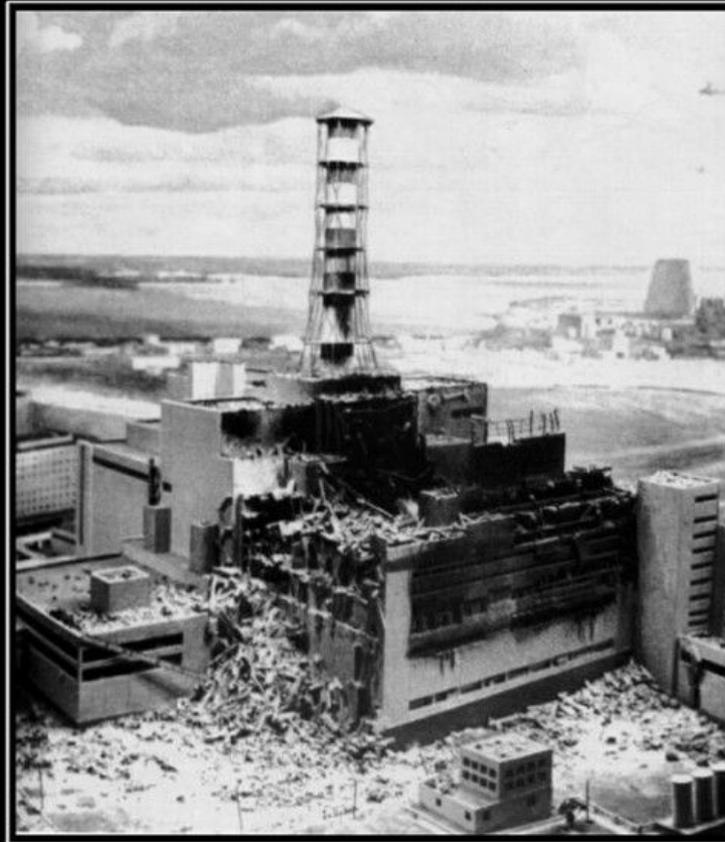
# Чернобыльская АЭС после аварии



# 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](http://chelznak.ru)

15 декабря 2000 года станция  
прекратила свое существование

