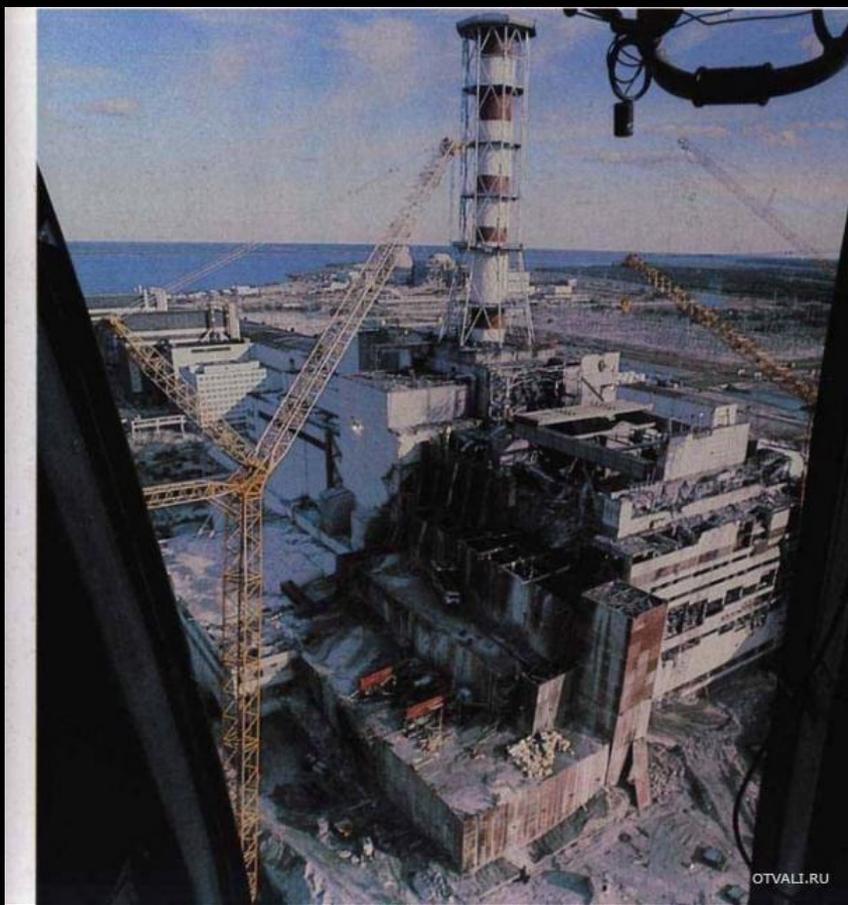




Чернобыль

Авария и её последствия

26 апреля 1986 в 1 час 24 минуты на Чернобыльской АЭС происходит взрыв реактора энергоблока №4

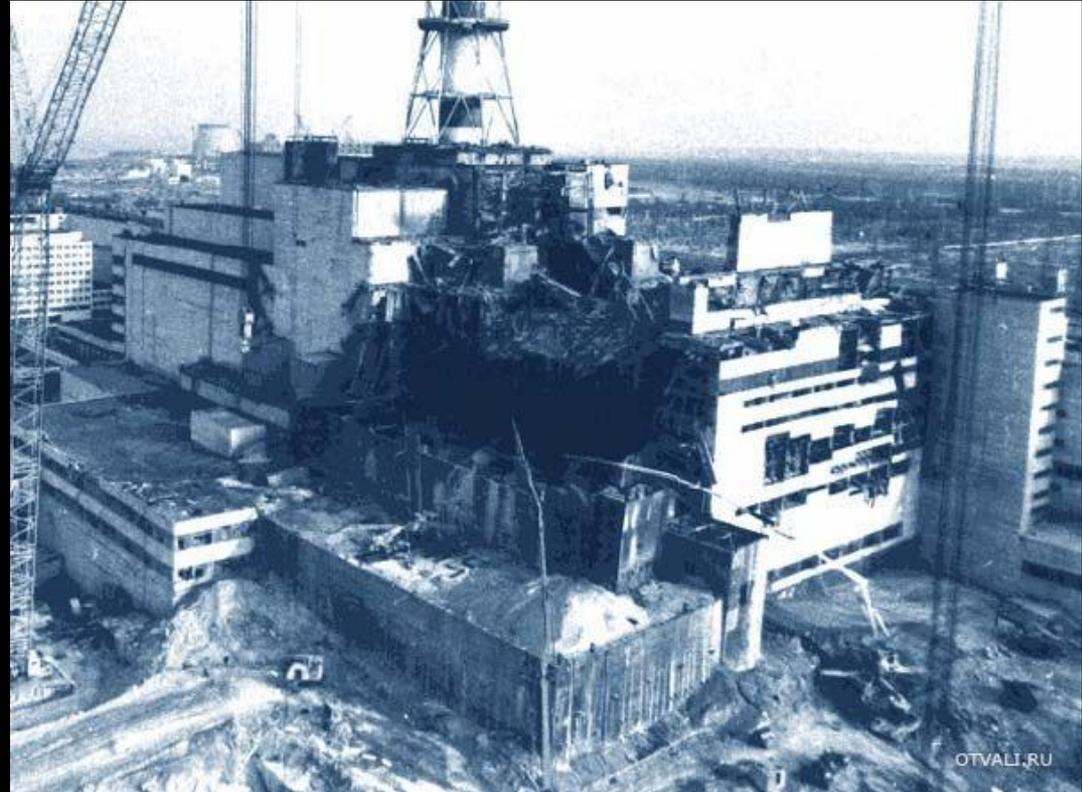


25 апреля 1986 года на 4-ом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции планировался как не совсем обычный. Предполагалось остановить реактор на планово-предупредительный ремонт. Перед остановкой были запланированы испытания одного из турбогенераторов в режиме выбега с нагрузкой собственных нужд блока.



В реакторе началось интенсивное парообразование в результате которого произошел взрыв. Но не ядерный, а тепловой.

Взрывы в 4-м реакторе ЧАЭС сдвинули со своего места металлоконструкции верха реактора, разрушили все трубы высокого давления, выбросили некоторые регулирующие стержни и горячие блоки графита, разрушили разгрузочную сторону реактора, подпиточный отсек и часть здания.



Около пятидесяти тонн ядерного топлива испарилось и было выброшено в атмосферу в виде мелких частичек двуокиси урана, высокорadioактивных радионуклидов йода, плутония, цезия, стронция, других изотопов.

При тушении реактора были задействованы сотни машин начиная от пожарных и заканчивая вертолетами.



В результате большого радиоактивного фона большая часть машин были заражены радиацией. Для них сделали специальную стоянку которая сохранилась до сих пор.









В результате аварии было решено эвакуировать все населенные пункты в районе 30 километров. В этот список попал и город Припять с населением более 50 000 человек.



На сегодняшний день спустя больше двадцати лет город пустует.







