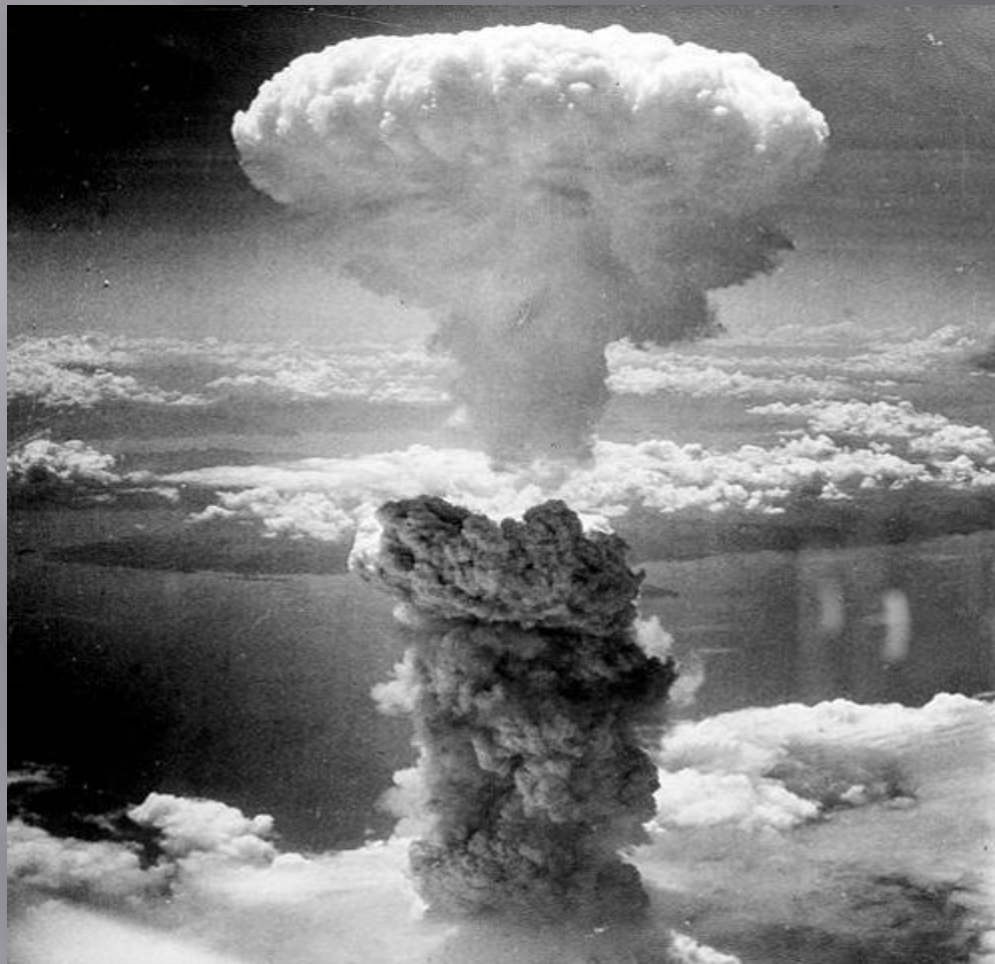


# Ядерные катастрофы



6 августа 1945 года американский бомбардировщик В-29 «Enola Gay» сбросил на японский город Хиросима атомную бомбу «Little Boy» («Малыш»). Три дня спустя атомная бомба «Fat Man» («Толстяк») была сброшена на город Нагасаки.



- Считается, что 140 000 человек умерло в Хиросиме от взрыва и его последствий; аналогичная оценка для Нагасаки составляет 74 000 человек. Эти цифры опубликованные в феврале 1946 года штабом американской оккупационной армии в Японии не учитывают военных и умерших впоследствии от лучевой болезни.



- К декабрю 1945 года еще тысячи людей умерли от ран и лучевой болезни. Статистики оценивают количество умерших в Хиросиме и Нагасаки от последствий радиации между 1950 и 1990 годами в несколько сотен тысяч человек.





- 28 марта 1979 в США произошёл самый серьёзный эпизод в истории американской ядерной энергетики на Трехмильном Острове (Three Mile Island). На острове, где было расположено 2 атомные электростанции произошло частичное расплавление активной зоны ядерного реактора. Эпизод не привёл к серьёзным жертвам



- 17 января 1966, инцидент Palomares - бомбардировщик В-52 столкнулся с воздушным танкером КС-135 во время заправки в воздухе над побережьем Испании. Танкер был полностью разрушен, из сломанного фюзеляжа В-52 выпали четыре водородные бомбы. Две неядерные бомбы взорвались приведя к загрязнению площади в 490-акров радиоактивным плутонием



- ▣ 26 апреля 1986, Чернобыль, Украина. Худшее ядерное бедствие в истории ядерной энергетики. Взрыв ядерного реактора закончился выбросом радиоактивных осадков. Количество их было в 400 раз больше, чем при атомной бомбежке Хиросимы.





- 21 января, 1968, Гренландия, авиабаза США Туле (Thule Accident). Опять авария на бомбардировщике, несущем ядерное вооружение. Пожар на борту бомбардировщика B-52 вынудил экипаж самолета выпрыгнуть с парашютами. Бомбардировщик потерпел аварию не далеко от авиабазы Тулия на острове Гренландия. Ядерный





- 10 октября 1957, Великобритания, пожар в Виндскэйл (Windscale Fire). Пожар в ядерном реакторе, расположенном около графства Камберленд. Огонь привел к выбросу существенного количества радиоактивного загрязнения.



- ▣ 13 сентября 1987, Бразилия, Гоiania (Goiania Accident). Более 240 человек пострадали от радиации, когда владелец кладбища старых автомобилей разобрал оставленную там машину лучевой терапии и вытащил маленький, но очень радиоактивный кусок хлорида цезия. Дети, привлеченные ярким синим цветом радиоактивного материала, коснулись его и получили заражение. Несколько городских блоков



- 6 апреля. 1993, Томск-7. Произошёл взрыв резервуара, по ошибке очищенного азотной кислотой на Сибирском химическом комбинате (Северск, он же Томск-7) и выброс облака радиоактивного газа.





- 10 августа 1985, Россия, авария в заливе Чажма. Во время дозаправки во Владивостоке произошел взрыв на российской атомной подводной лодке. За ним последовал выброс радиоактивного облако газа в воздух. Десять моряков погибли, 49 получили лучевые поражения.



- ▣ 30 сентября 1999, Япония, авария на АЭС «Токаимура» (Tokaimura) к северо-востоку от Токио. Взрыв произошел, в то время как рабочие смешивали жидкий уран.





- ▣ 18 декабря 1970, США, инцидент Юкка Флет (Yucca Flat). Детонация 10-килотонного ядерного устройства на полигоне в штате Невада. Инцидент произошел во время одного из подземных ядерных испытаний, которые проводились на этом полигоне. Ядерный взрыв вырвался на поверхность, что привело к загрязнению атмосферы. 86 рабочих