Ядерные катастрофы

РАБОТА ВЫПОЛНЕНА 1 КУРСОМ КСК22-В1

АЛМАЗБЕКОВ КУТМАН, ДУДИН ИВАН,
МЫШКОВСКИЙ ДАНИЛ

Что же такое ядерная катастрофа?

Классифик

Международная шкала оценки происшествий на АЭС

7 класс – глобальная авария (разрушение активной зоны, значительный выброс радиоактивных веществ, угроза населению более чем 1-ой страны)

6 класс – тяжелая авария (разрушение активной зоны и выброс радиоактивных веществ; эвакуация населения в зоне радиусом 25 км.)

5 класс - авария с риском для окружающей среды (выброс радиоактивных веществ, необходимость защитных мер для населения)

4 класс - авария в пределах АЭС (нарушение активной зоны и облучение персонала, вызывающее острые лучевые заболевания)

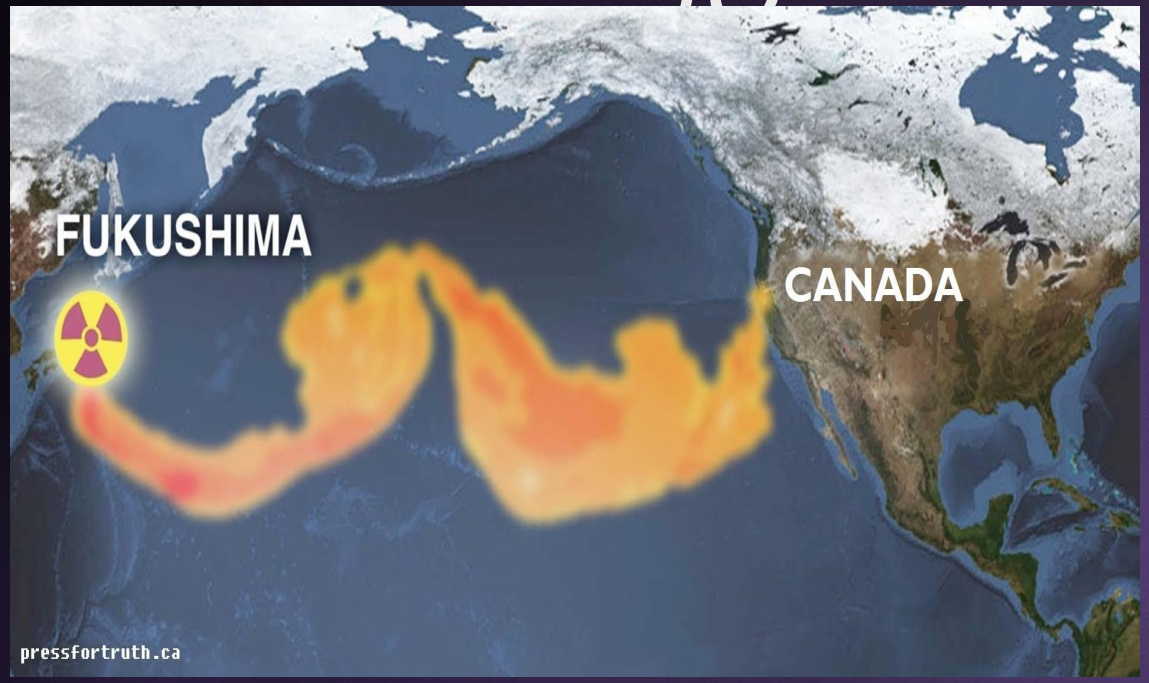
3 класс - серьезное происшествие (выход из строя оборудования, сопровождающийся высоким уровнем радиации; переоблучение персонала дозами до 5 бэр)

2 класс - происшествие средней тяжести (выход из строя оборудования, создающий угрозу гибели населения)

1 класс – незначительное происшествие (неполадки в системе, не создающие угрозы)

Причины возникновения ядерной катастрофы

Масштабы ядерных чс



Челябинск-40 Кыштымская авария

КЫШТЫМСКАЯ АВАРИЯ

- первая в СССР радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера, возникшая 29 сентября 1957 года на химкомбинате «Маяк», расположенном в закрытом городе Челябинск-40 (ныне Озёрск). Название города в советское время употреблялось только в секретной переписке, поэтому авария и получила название «кыштымской» по ближайшему к Озёрску городу Кыштыму, который был обозначен на картах.