

ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А.Вагнера Минздрава России

Кафедра безопасности
жизнедеятельности и
медицины катастроф

Авария на Фукусиме

Выполнили: студенты ЛД
18-15 Чомаева А.А. и
Долженкова В.С.
Проверила: Ариничева А.А.

Пермь
2019

Авария на АЭС Фукусима-1

- Тип: Радиационная авария, техногенная катастрофа
- Место: Окума, Фукусима
- Страна: Япония
- Дата: 11 марта 2011 года — по наст. время
- Время: 14:46
- Погибших: 2 от телесных повреждений

- Крупная радиационная авария максимального 7-го уровня по Международной шкале ядерных событий, начавшаяся в пятницу, 11 марта 2011 года в результате «Великого восточно-японского землетрясения» магнитудой 9 единиц и последовавшего за ним цунами.
- Центр этой экологической катастрофы располагался в 70 км восточнее от острова Хонсю. После страшного землетрясения последовало цунами, которое подняло океанские воды на 40 м ввысь. Эта катастрофа привела в ужас как жителей Японии, так и всего мира.





Люди, на фоне данной трагедии, даже в далекой Германии покупали дозиметры, марлевые повязки и пытались «защититься» от радиации последствия аварии на Фукусиме. Люди были в паническом состоянии, при том не только в Японии. Относительно самой компании, владеющей АЭС Фукусима 1, так она понесла колоссальные убытки, а сама страна проиграла гонку среди ряда других стран в области инженерии.



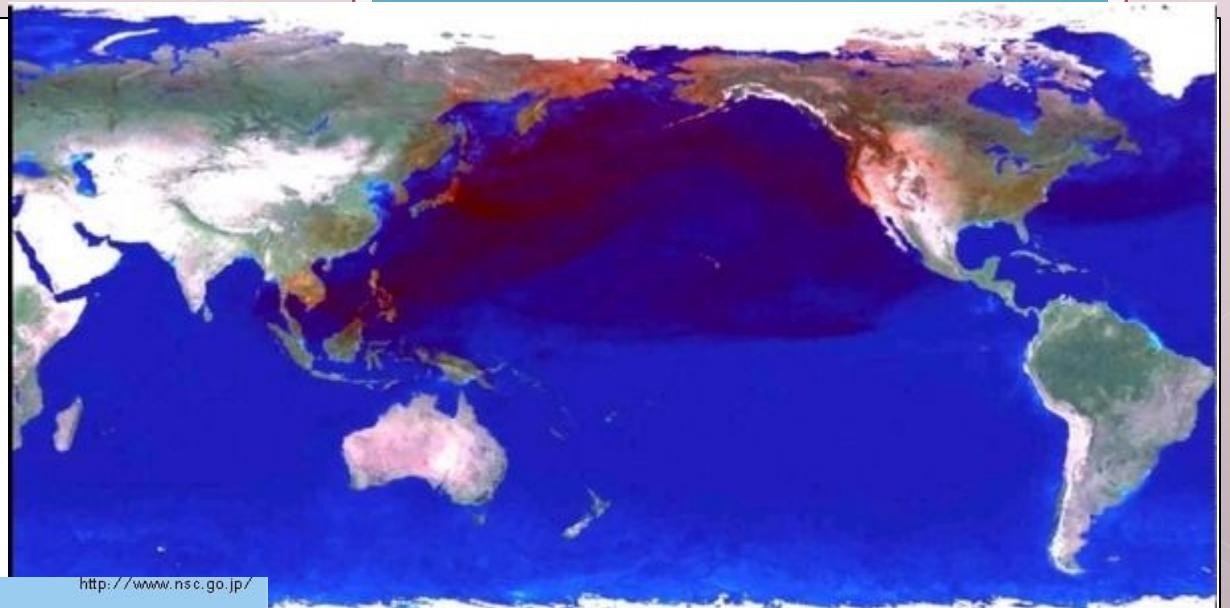
Станция Фукусима - 1

- Нехватка природных ресурсов делала Японию зависимой от других стран, поставляющих энергоносители. В 1960-е годы Токио начал реализацию своей атомной программы. В рамках этих мероприятий компанией ТЕРСО в 1967 году на острове Хонсю и была построена АЭС Фукусима-1, снабжённая шестью ядерными реакторами.
- Поскольку японские острова находятся в сейсмоактивной зоне, новая АЭС была снабжена системой защиты, включающейся во время подземных толчков. Станцию расположили прямо на берегу моря на высоте 25 метров над водой. Инженеры обнесли Фукусиму-1 пятиметровой дамбой, полагая, что этой высоты вполне хватит, чтобы защитить станцию от цунами.

АЭС «Фукусима-1»







Day 76









Фукусима сейчас

