

Фокусима

---

# Авария на АЭС в Японии

---



---

*В результате землетрясения, произошедшего в Японии 11 марта 2011 года, из строя вышли системы охлаждения по крайней мере на двух АЭС страны. Наибольший ущерб был нанесен станции "Фукусима-1", на четырех энергоблоках которой с 12 марта произошла целая серия взрывов. В результате аварий на территории вокруг станции повысился радиационный фон. Население, проживающее в радиусе 20 километров от АЭС "Фукусима-1" и "Фукусима-2", было эвакуировано. Все энергоблоки станции уже подключены к питанию, на пятом и шестом реакторах японской АЭС уже восстановили систему охлаждения. 31 марта премьер-министр Наото Кан заявил, что аварийную АЭС "Фукусима-1" необходимо закрыть.*

# Взрыв...

---



---

*Уровень радиации на одном из ядерных реакторов АЭС "Фукусима -1" в Японии превысил норму в тысячу раз.*

*В то же время уровень радиации на внешней границе территории АЭС превысил норму в восемь раз.*

*Повышение уровня радиации произошло в связи с отключением охладительной системы внутри АЭС, вызванным мощным землетрясением 11 марта 2011 года.*

*Однако премьер-министр Японии Наото Кан распорядился эвакуировать всех людей, проживающих в пределах 10-километровой зоны вокруг АЭС.*



# Последствия...

---

*По неофициальным данным, на АЭС «Фукусима» погибли пять рабочих, которые занимались ликвидацией аварии. Причина их смерти пока не установлена.*

*Согласно данным портала, этим потери среди персонала, который занимался охлаждением реакторов, не ограничились. Так, еще 21 человек пострадал и двое рабочих пропали без вести.*

*Японская полиция не смогла с первой попытки использовать водяную пушку (позже операция продолжилась), чтобы залить реактор на аварийной АЭС водой. Рабочим и пожарным было крайне тяжело подобраться к реакторам, поскольку дозы облучения, которые они рискуют получить, могут оказаться летальными.*



*В понедельник европейский лидер в атомной сфере – Франция присвоила аварии на «Фукусима-1» шестую степень тяжести по шкале МАГАТЭ. За последнюю — седьмую степень по этой линейке принята авария в Чернобыле в 1986 году. Фактически ЕС считает, что ситуация на японской АЭС тяжелее, чем сообщают власти Японии, которые изначально настаивали на четвертой степени тяжести инцидента, что означает «аварию без серьезного ущерба для окружающей среды».*



---

Спасибо за  
внимание!

---

Плюта К. В., учитель истории и обществознания  
МБОУ «СОШ № 15»