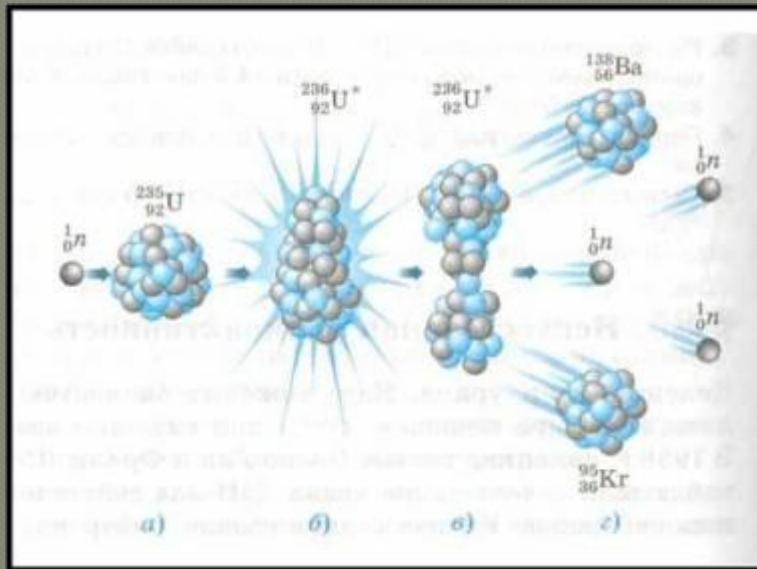


# ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ трагедия

---



# ДЕЛЕНИЕ ЯДЕР УРАНА



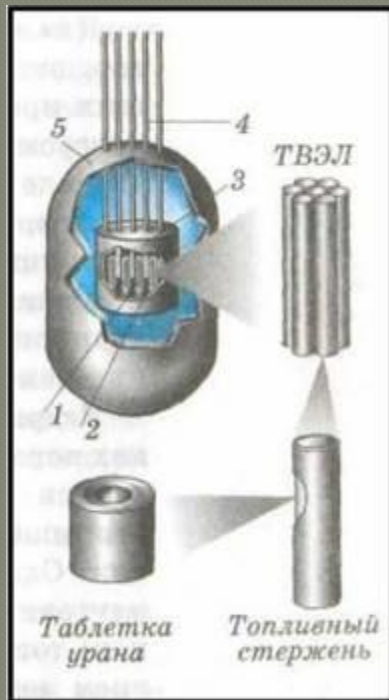
- 1939 ГОД
- О.ГАН И Ф. ШТРАССМАН

ПРИ ДЕЛЕНИИ 1 ЯДРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ 200 МЭВ ЭНЕРГИИ

ПРИ ДЕЛЕНИИ 1 Г УРАНА – СТОЛЬКО ЖЕ, СКОЛЬКО ПРИ СГОРАНИИ 2,5 Т НЕФТИ



# Ядерный реактор



- 1 – ТВЭЛ
- 2 – ЗАМЕДЛИТЕЛЬ
- 3 – ОТРАЖАТЕЛЬ
- 4 – РЕГУЛИРУЮЩИЕ СТЕРЖНИ
- 5 – РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА

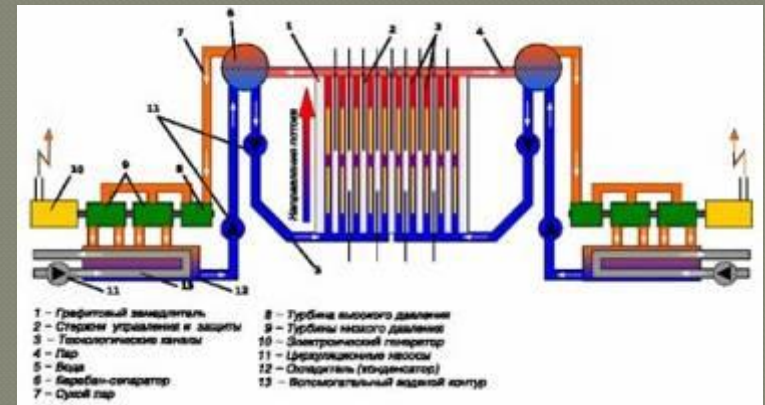


Схема энергоблока АЭС  
с реактором типа РБМК-1000



# Чернобыльская ДЭС





# Припять - атомоград



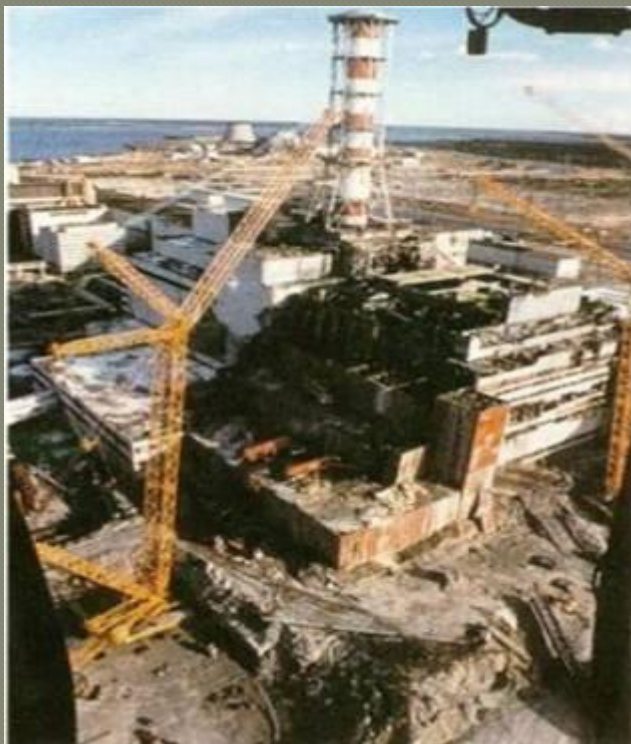


# Авария





# Авария



Крышка реактора после взрыва



# Последствия аварии



Пожары



# Последствия аварии



Уровень радиации вблизи ЧАЭС  
гораздо выше нормы



# ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ





# «РЫЖИЙ ЛЕС»



Лес под действием радиации порыжел.



# ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ «РЫЖЕГО ЛЕСА»

---





# ЭВАКУАЦИЯ



Жители покидают родные места





# ОПАСНАЯ ЗОНА





# ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ



Тушение пожара



Украинский робот на  
ликвидации последствий  
аварии



# ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ



Проверка уровня радиации в зоне  
отчуждения





# СООРУЖЕНИЕ САРКОФАГА





# ДЕЗАКТИВАЦІЯ



Борьба с пылеобразованием  
над "рыжим" лесом



Дезактивация зданий  
и техники



# ЗАРАЖЕННАЯ ТЕХНИКА



Кладбище зараженной техники



# Памятник ликвидаторам



Памятник ликвидаторам на Митинском кладбище в Москве



Значок ликвидатора



# Мутации растений и ЖИВОТНЫХ

---



Двуногие кошки



# Животные-мутанты



Цыпленок на четырех лапах



Двуногая собака



# ВЛИЯНИЕ АВАРИИ НА ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ







Памятник в Харькове в честь погибших от лучевой болезни

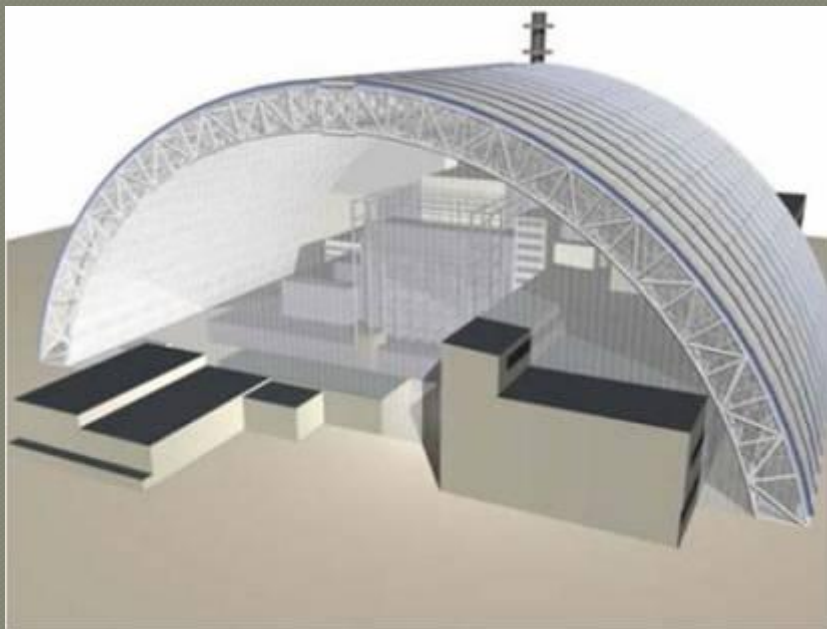


# ДАЛЬНЕЙШАЯ СУДЬБА СТАНЦИИ





# Строительство нового саркофага





# Чернобыль сегодня



26.04.2010





# Чернобыль сегодня



Магазин в Чернобыле



Дом для вахтовых рабочих



# ПРОЕЗД В ЗОНУ ОТЧУЖДЕНИЯ





# Поселок Залесье

---





# Припять – город призрак





# Припять



Ресторан и магазин

Клуб культуры Энергетик.



# Наступление природы на город



Гостиница Полесье.



Деревья растут прямо в комнатах



# Разрушенные временем здания



Разграбленное мародерами здание  
детского сада

Разрушенные здания  
представляют опасность



# Школа



Так выглядит здание школы



В классах.



# Чернобыльская АЭС сегодня



Чернобыльская АЭС



Так выглядит реактор в настоящее время



# Напоминание о трагедии



Памятник строителям саркофага.



Памятники пожарным-героям в центре Чернобыля