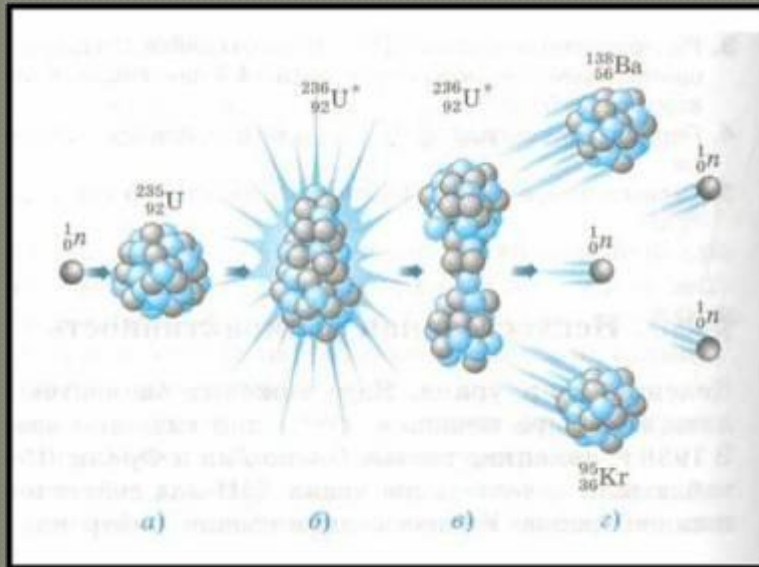


ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ трагедия



ДЕЛЕНИЕ ЯДЕР УРАНА

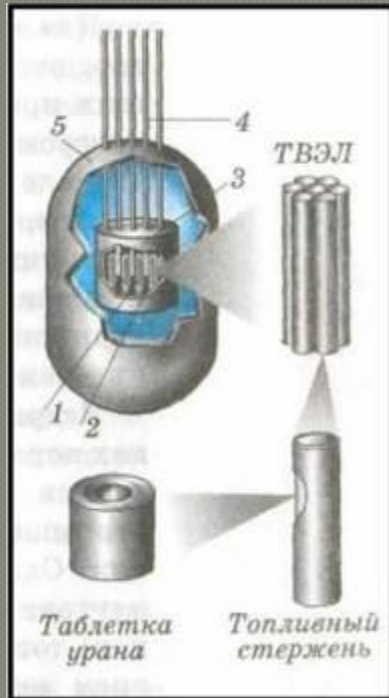


- 1939 ГОД
- О.ГАН И Ф. ШТРАССМАН
- Н

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

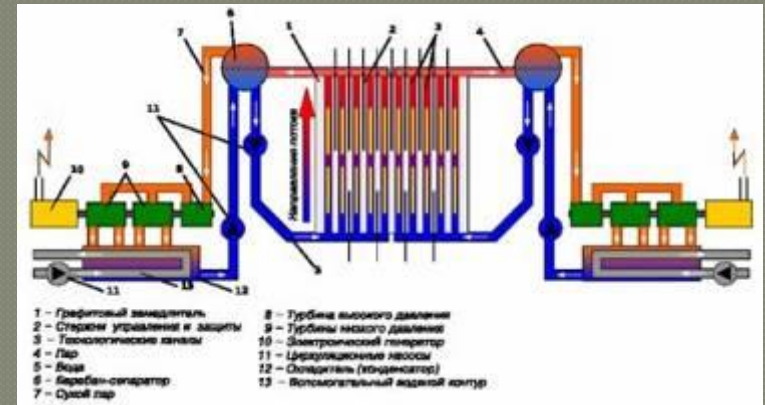


Схема энергоблока АЭС
с реактором типа РБМК-1000

Чернобыльская АЭС



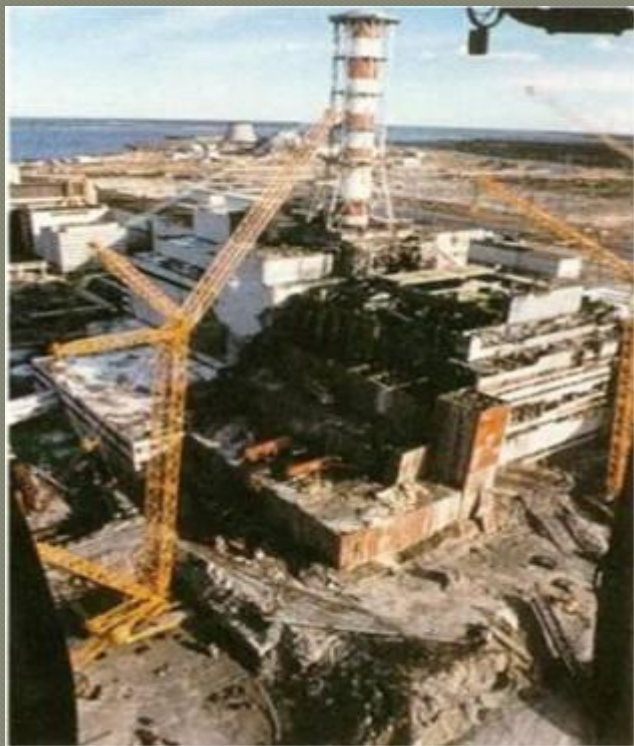
Припять - атомоград



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



ДЕЗАКТИВАЦИЯ



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



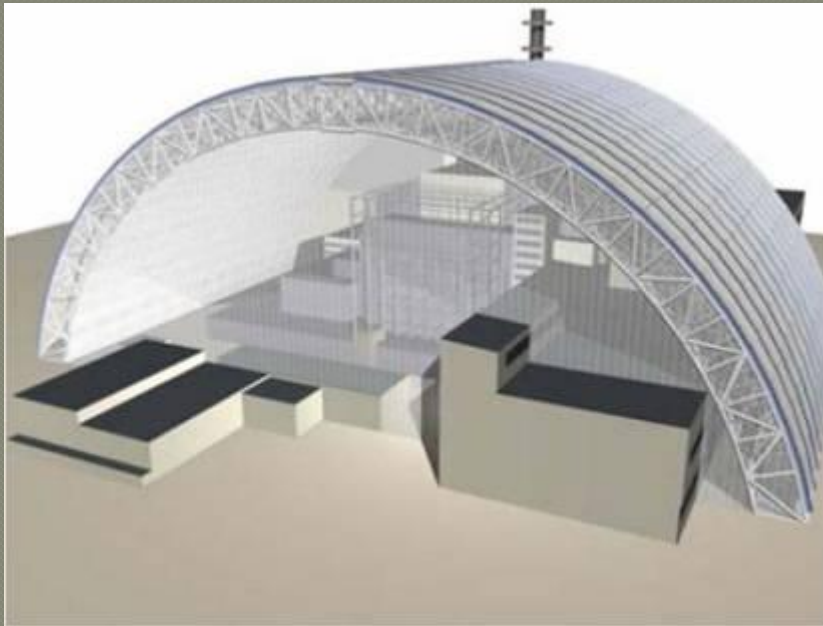


Памятник в Харькове в честь погибших от лучевой болезни

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