

# Чернобыльская АЭС

Презентацию подготовила ученица 11А класса

Гусынина Регина

# Чернобыль до аварии



- Стандартный районный поселок
- Население составляло порядка 13 000 человек
- Процветающий городок
- Средний возраст составлял 25 лет





# Припять



- 4 февраля 1970 года начато строительство
- Город получил статус атомограда и являлся частично закрытым объектом
- Радиусное расположение жилых кварталов, по отношению к центральному объекту
- Проект был рассчитан на жизнеобеспечение 80 тысяч человек, на момент эвакуации численность населения составляла 47 тысяч человек.





# Визитная карточка города



- Выкрашенные в желтый цвет кабинки должны были подарить радость всем жителям города.
- Открытие парка развлечений планировалось 1 мая 1986 года

ЧАЭС



Мы находимся внутри третьего реактора



# Пульт управления третьим реактором





# Измерение уровня радиации





ДОГ.7211  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7221  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7231  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7241  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7251  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7211  
17.12.1982

ДОГ.7211  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ



ДОГ.7221  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ

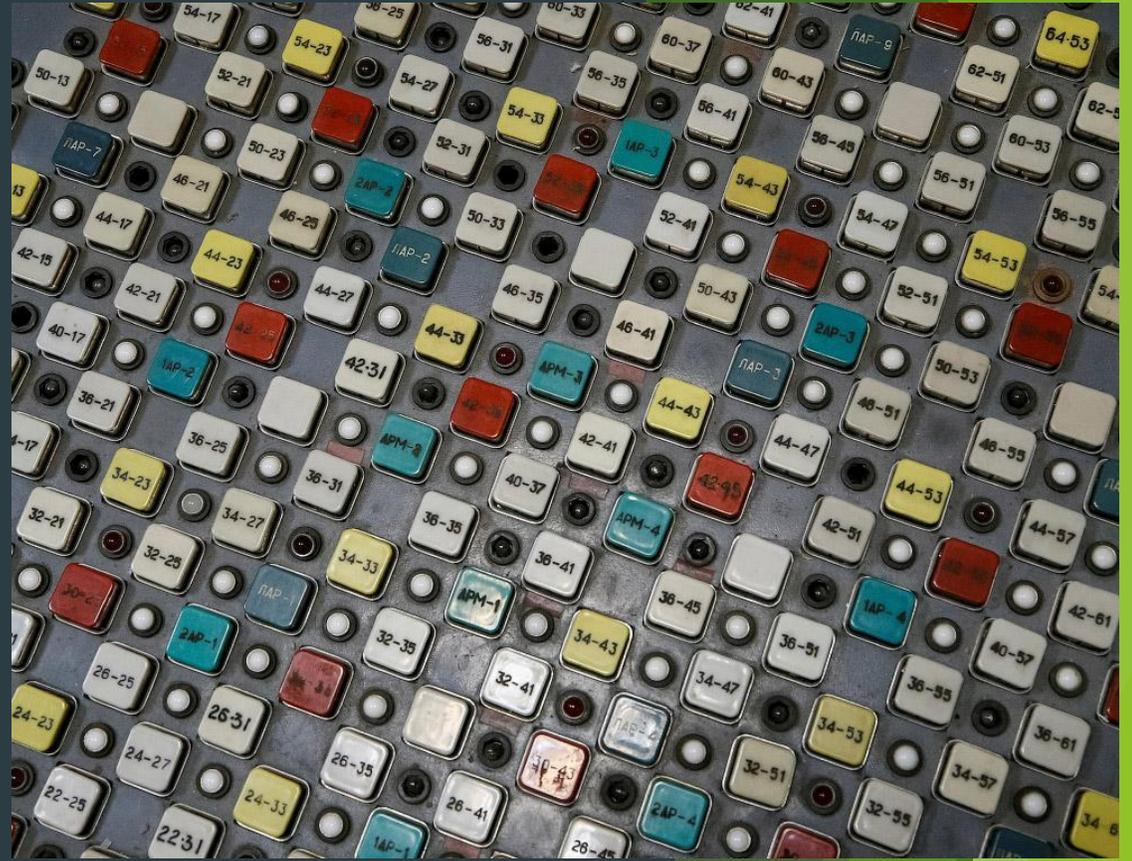


ДОГ.7231  
17.12.1982

ПРЕССОМЕТР  
ИЗМЕРЯЮЩИЙ  
ДАВЛЕНИЕ

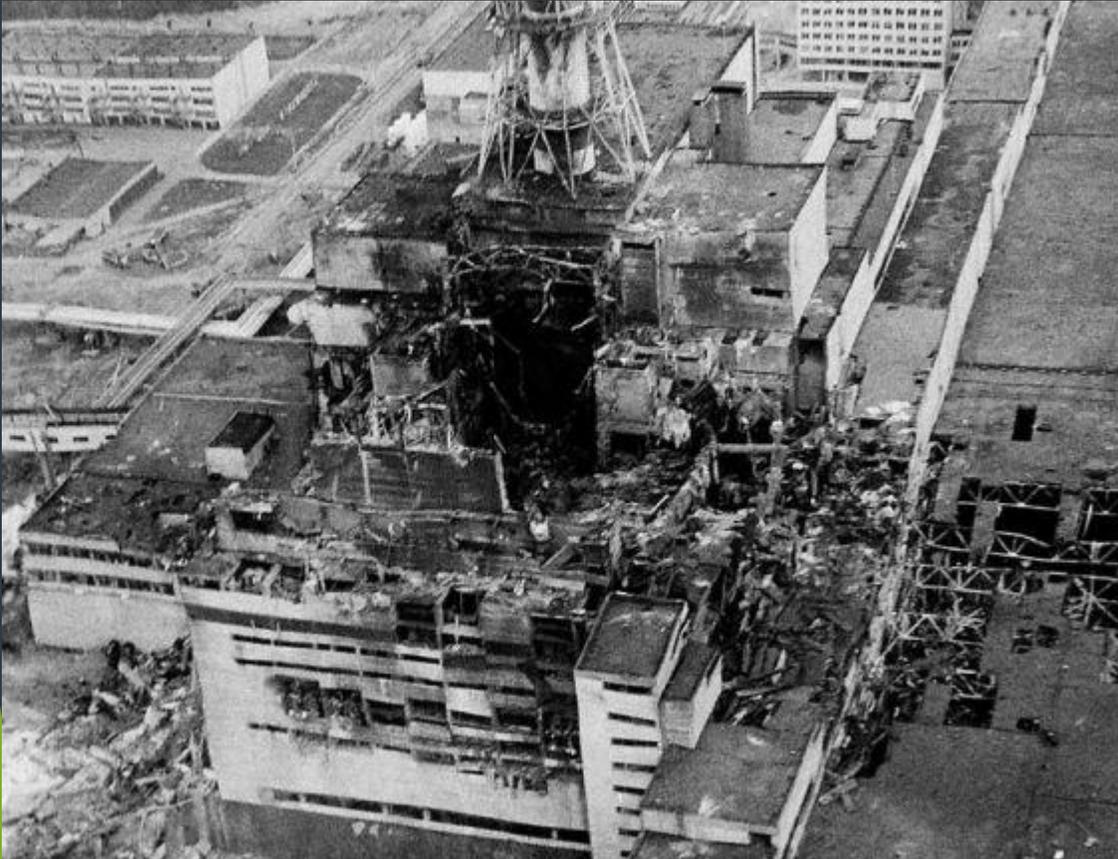
# Коридоры третьего реактора чернобыльской АЭС







# История взрыва Чернобыльской АЭС



- ▶ 26 апреля в 1:23:04, были снижены обороты насосов и наблюдался положительный коэффициент паровой реактивности.
- ▶ в 1:23:38 оператором была нажата кнопка аварийной защиты
- ▶ 1:23:42 регистрирующие системы были выведены из строя.
- ▶ По поданному сигналу аварийной защиты на станцию выдвинулись два пожарных расчета. К 4:00 удалось стабилизировать возгорание и исключить переход пламени на третий реактор.
- ▶ К 6:00 пожар был полностью потушен.
- ▶ По окончании работ по тушению пожара был установлен факт полного разрушения ядерного реактора

- ▶ В 23:00 было принято решение об эвакуации населения с территории в 30 километров. Эвакуации подлежал 81 населенный пункт.
- ▶ Ограниченный инструктаж.
- ▶ Первое сообщение об аварии на Чернобыльской АЭС появилось в советских СМИ 27 апреля, через 36 часов после взрыва
- ▶ В первые дни после аварии было эвакуировано население 10-километровой зоны. В последующие дни было эвакуировано население других населённых пунктов 30-километровой зоны.
- ▶ Были задействованы 1200 автобусов и более ста единиц военизированной техники высокой проходимости



# Рыжий лес



# Новая жизнь



19.21 Следите за новостями [ok.ru/vesti24](http://ok.ru/vesti24)

Украина

РОССИЯ 24



ГД назначила Татьяну Москалькову уполномоченным по правам человека в России