

МБУК «Новомосковская библиотечная система»
ОП «Городская библиотека № 8» 12+



26 апреля все человечество вспоминает трагическую дату – **День памяти жертв аварии на Чернобыльской АЭС**. Эту аварию назвали крупнейшей экологической катастрофой XX века. Чернобыль навсегда вошел в мировую историю и стал болью и горькой памятной датой для нескольких поколений.



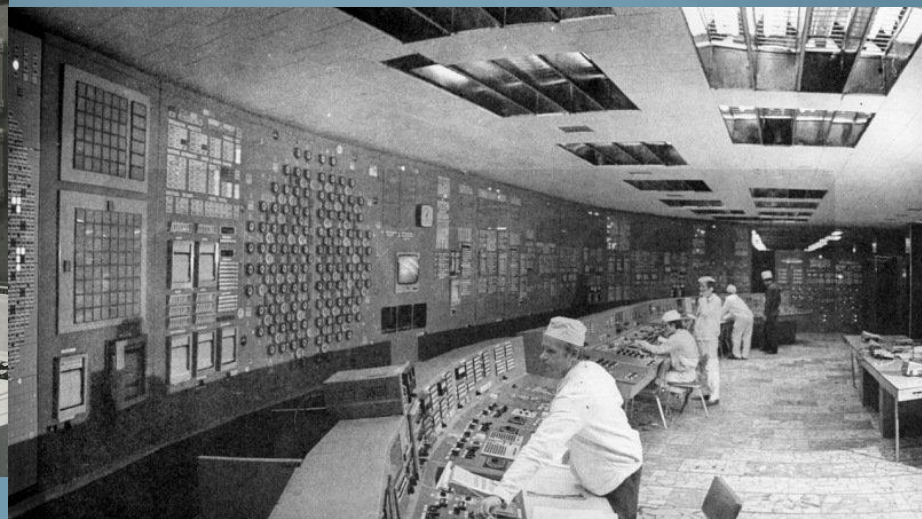


*Чернобыльская
АЭС*



Чернобыльская АЭС расположена на Украине вблизи города Припять, в 18 километрах от города Чернобыль, в 16 километрах от границы с Белоруссией и в 110 километрах от Киева.

27 сентября 1977 года был включен первый энергоблок Чернобыльской АЭС. Второй энергоблок был сооружен и пущен в рекордно короткие сроки – всего за один год. В 1981 года начал работать 3 энергоблок Чернобыльской АЭС. С пуском нового 4 энергоблока мощность станции достигает 4 миллионов киловатт. В 1986 году должен был вступить в строй 5 энергоблок ядерного реактора. Обслуживающий персонал АЭС насчитывал около 6,5 тысячи человек



Г.
Припять
(до
аварии)



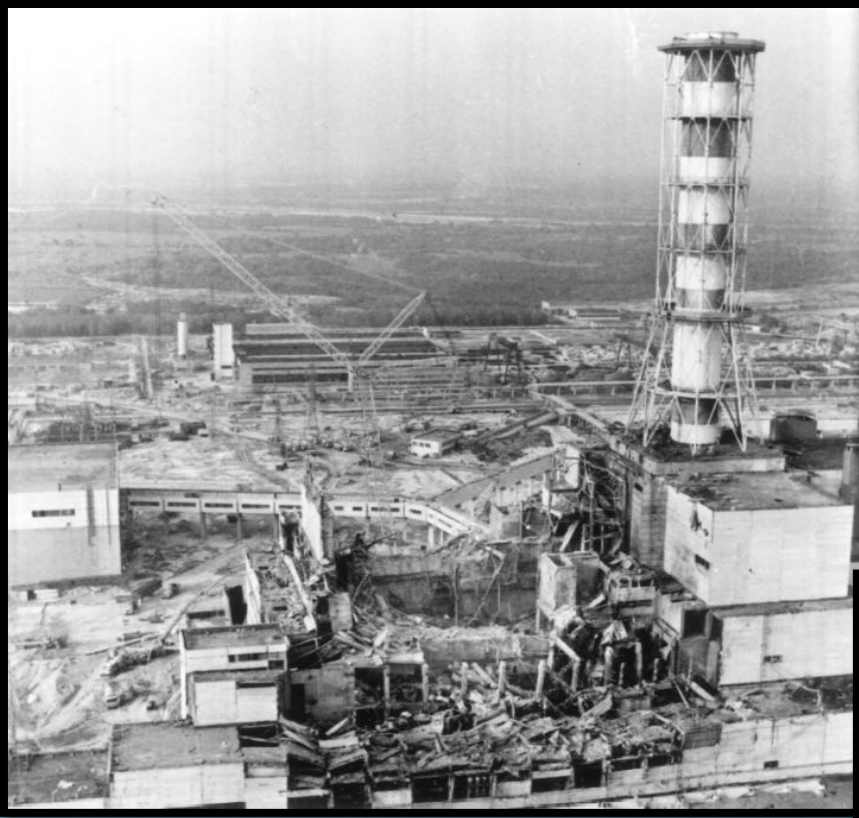
Из жерла реактора поднимался, в несколько сотен метров высотой, столб продуктов горения, мощный поток газовой радиоактивности. Из 190 тонн ядерного топлива 90% попало в атмосферу земли. Взрывы привели к полному разрушению реактора и его активной зоны, систем охлаждения, а также здания реакторного зала. На крышу машинного зала, на территорию вокруг АЭС были выброшены железобетонные и металлоконструкции, графитовые блоки и их куски.



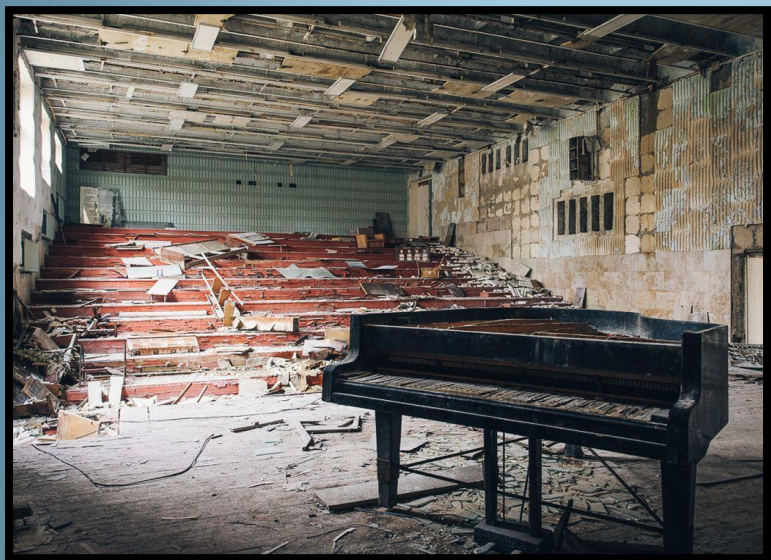
Температура в реакторе в первые дни достигала 5000 градусов. Над АЭС висело радиоактивное облако, которое трижды обогнуло Землю. Чтобы прибить его к земле, реактор бомбили с вертолетов песком и поливали водой, однако эффект от этих действий был мизерный. В воздухе оказалось 77 кг радиации – будто сто атомных бомб одновременно было сброшено на Чернобыль.



Последствия аварии

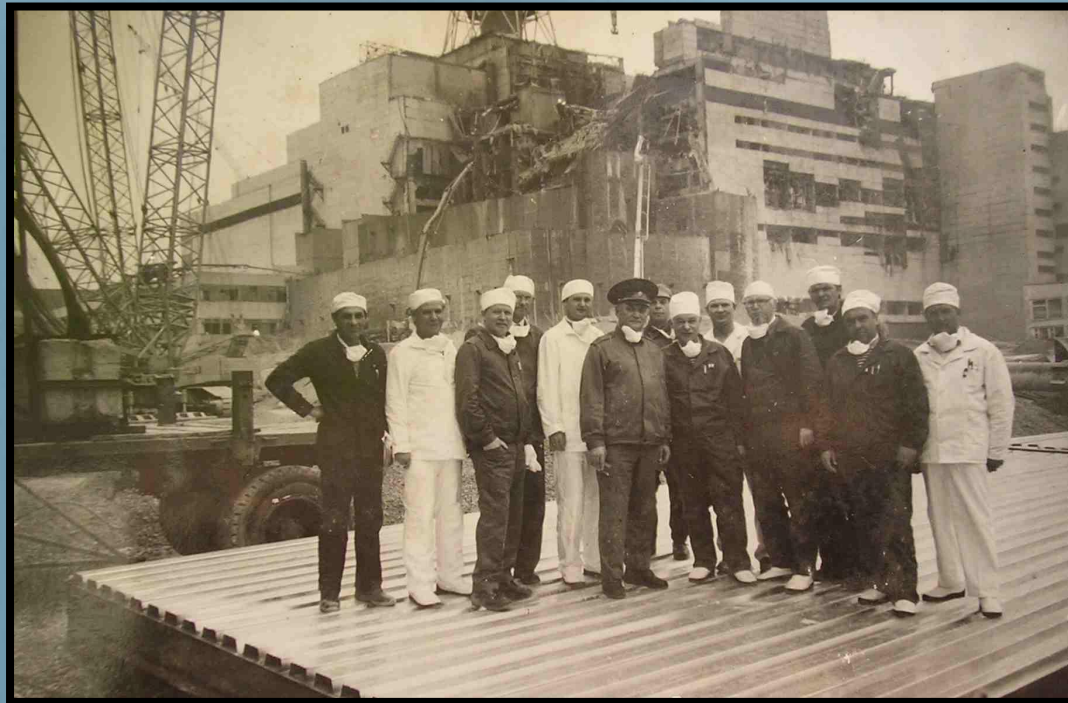


Разрушенные здания



Ликвидация последствий аварии

Для ликвидации последствий аварии была создана правительственная комиссия. В 30-километровую зону вокруг ЧАЭС стали прибывать специалисты, командированные, а также воинские части. Их всех позднее стали называть «ликвидаторами».



Тысячи людей со всех концов бывшего СССР были призваны и командированы для ликвидации последствий катастрофы. Работы по ликвидации аварии велись в основном вручную. Лопатами снимали верхний слой грунта на территории АЭС, сбрасывали руками куски арматуры, графита с крыши машинного зала, смывали радиоактивную грязь тряпками внутри станции.



Проезд в зону отчуждения





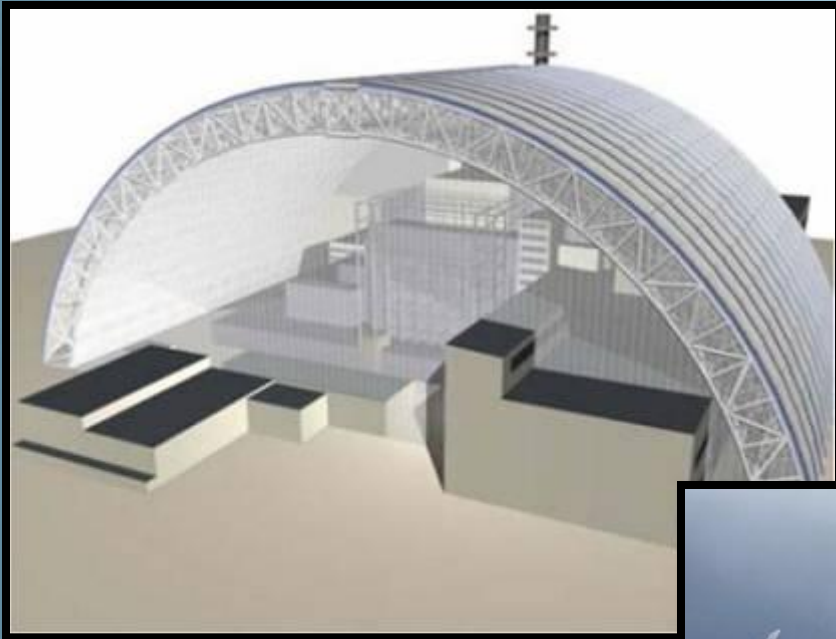
*Проверка уровня
радиации в зоне
отчуждения*



Дальнейшая судьба станции



Строительство нового саркофага для ЧАЭС



Чернобыльская АЭС сегодня



Памятники ликвидаторам ЧАЭС

В память о всех жертвах Чернобыльской аварии и о тех, кто принимал участие в ликвидации ее последствий, установлены памятные даты, мемориалы и памятники в России, в Белоруссии и на Украине.



г. Чернобыль

Мемориал ликвидаторам аварии на Чернобыльской АЭС



*Памятник ликвидаторам на Митинском кладбище
в Москве*

Памятник ликвидаторам ЧАЭС в Новомосковске



Люди должны помнить о Чернобыле ради будущего, знать об опасности радиации и делать все, чтобы подобные катастрофы никогда больше не повторялись. Подвиг, который осуществили ликвидаторы аварии на Чернобыльской АЭС, никогда не будет забыт. Горько осознавать, что с каждым днём этих героев становится все меньше. Об их подвиге все мы должны помнить.



Интернет – источники

<http://www.pripyat.com>

Подготовила Горелова А. Е. заведующий ОП «Городская библиотека № 8»
МБУК «Новомосковская библиотечная система»