

A black and white photograph showing the aftermath of the Chernobyl nuclear disaster. In the background, the skeletal remains of the damaged reactor building and other structures are visible against a pale sky. The foreground is dominated by a large, chaotic pile of rubble, including twisted metal, broken concrete, and debris. A set of railway tracks runs diagonally across the lower part of the image, partially buried in the wreckage. The overall scene conveys a sense of total devastation and abandonment.

Авария на Чернобыльской АЭС

A photograph of the Chernobyl Nuclear Power Plant. In the background, a tall, cylindrical containment structure (the 'candle') rises from the main building. To the right, a large lattice boom crane is visible. The foreground shows a grassy area with some rocks and a low concrete wall. The sky is overcast.

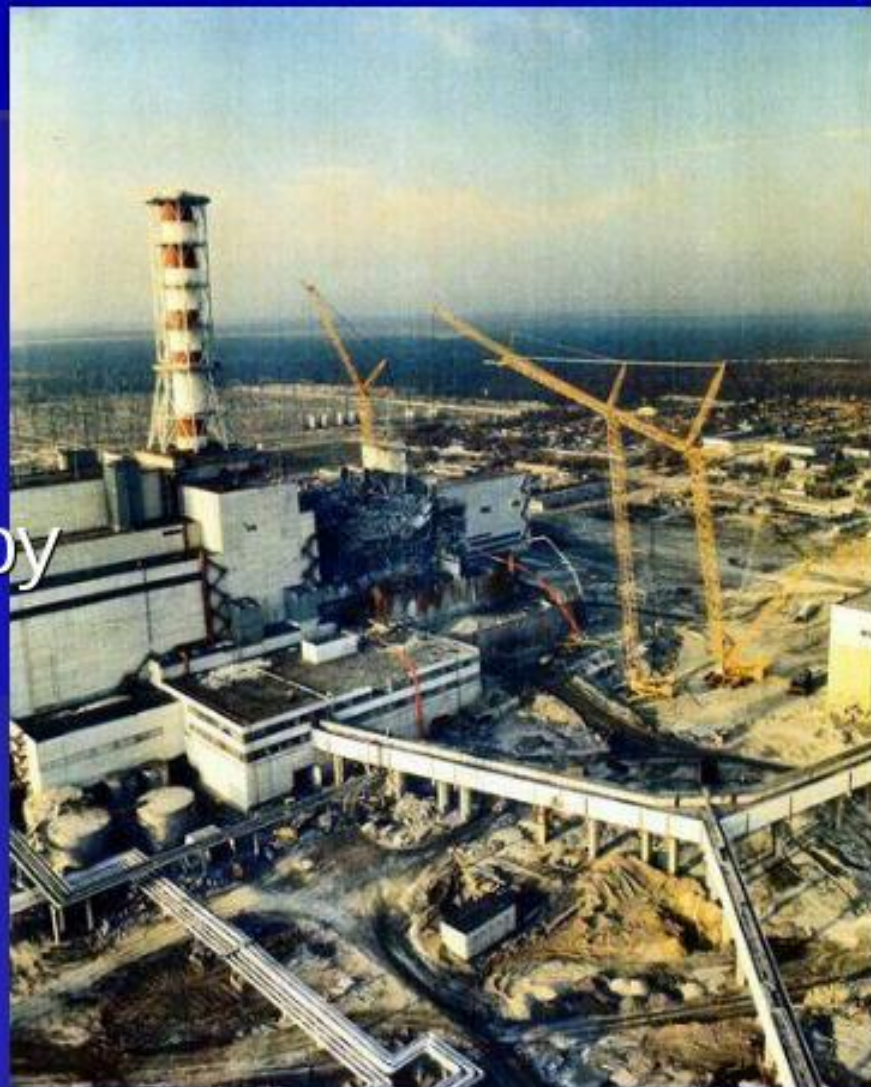
Каждый год 26 апреля мы
вспоминаем, что в 1986 году
произошла самая большая
радиационная катастрофа –
авария на Чернобыльской
АЭС.

На момент аварии Чернобыльская АЭС была самой мощной в СССР. 31 человек погиб в течение первых 3-х месяцев после аварии; отдалённые последствия облучения, выявленные за последующие 15 лет, стали причиной гибели от 60 до 80 человек. 134 человека перенесли лучевую болезнь той или иной степени тяжести, более 115 тыс. человек из 30-километровой зоны были эвакуированы.



Авария на Чернобыльской АЭС

- 26 апреля 1986 г.
в 01:23 два взрыва разрушили 4-й блок Чернобыльской АЭС, расположенной в ~ 100 км к северу от Киева (~2, 5 млн. чел.) и всего в 3 км к Ю-В от г. Припяти (~50 тыс. чел.)





В 2000 году для коллектива ЧАЭС начался принципиально новый период снятия остановленных энергоблоков с эксплуатации, являющийся важным звеном всего жизненного цикла любой АЭС. Для решения этой задачи решением правительства Чернобыльская АЭС была выведена из состава компании «Энергоатом» и преобразована в самостоятельное специализированное предприятие. На основе ремонтной ЧАЭС в составе «Энергоатома» создано предприятие «Ремонтсервис», где сегодня работают 730 человек, более трехсот из которых бывшие работники Чернобыльской АЭС.



Последствия аварии

Последствия аварии ужасны. Около 600 тысяч человек подверглись большим дозам облучения. Многие радиоактивные вещества, выброшенные из реактора, все еще находятся в окружающей среде, переносятся водой, ветром и все еще опасны для нас. Огромны затраты на борьбу с последствиями аварии. Основную нагрузку несут три страны — Беларусь, Украина и Россия.

Работу выполнил студент группы
КТ-43 Васильев Сергей



**Авария на
чернобыльск
ой АЭС**