

Чернобыль

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
КАТАСТРОФЫ**



Чернобыль — небольшой город, расположенный на берегу Киевского водохранилища, между реками Уж и Припять, город, утопающий в зелени лесов.

Это был город-сад! Красивые бульвары и много зелени сделали его приятным местом отдыха.



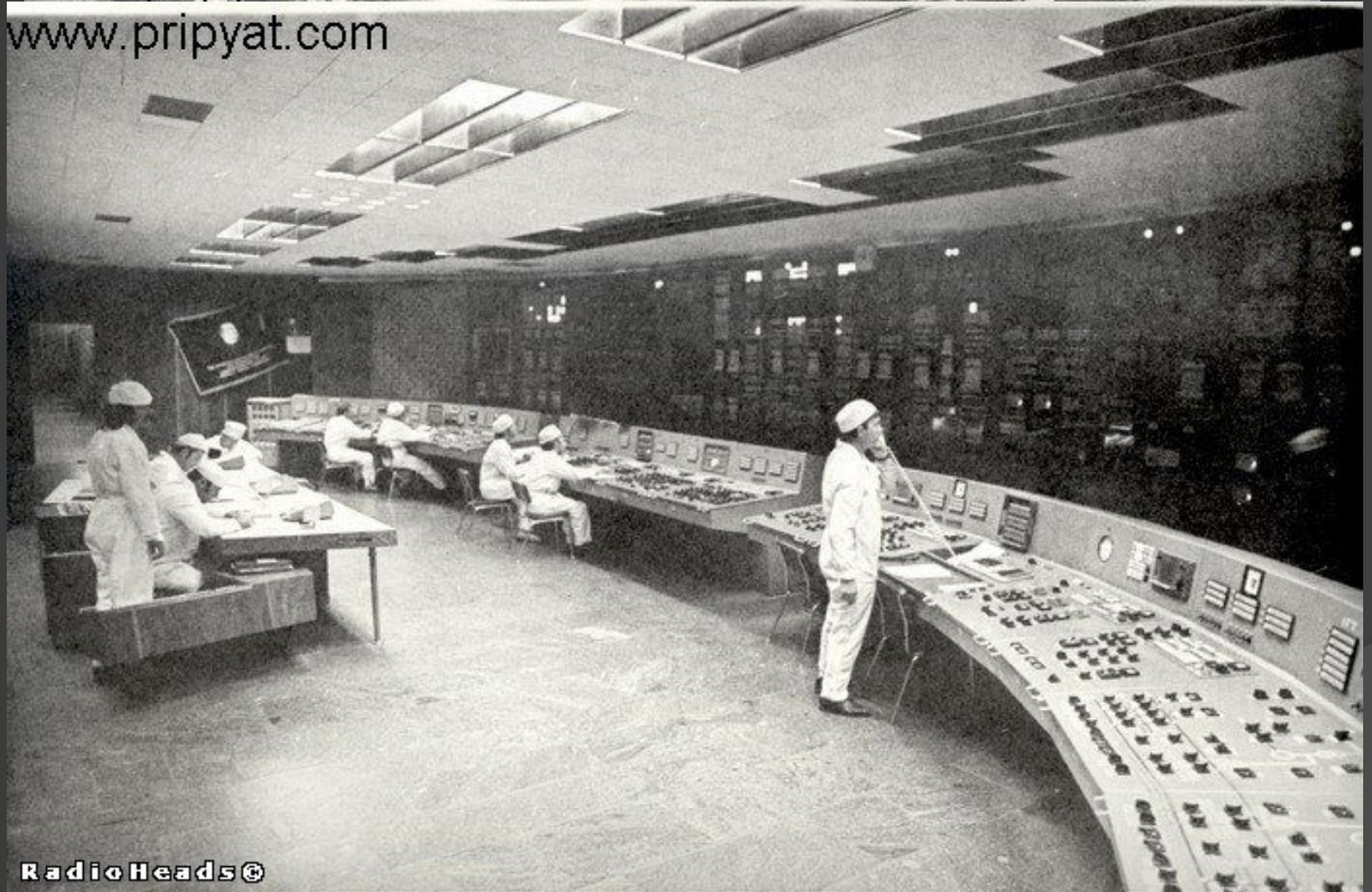
Чернобыль

- ⦿ В 1970-х годах в 10 км от Чернобыля была сооружена первая на Украине атомная электростанция.

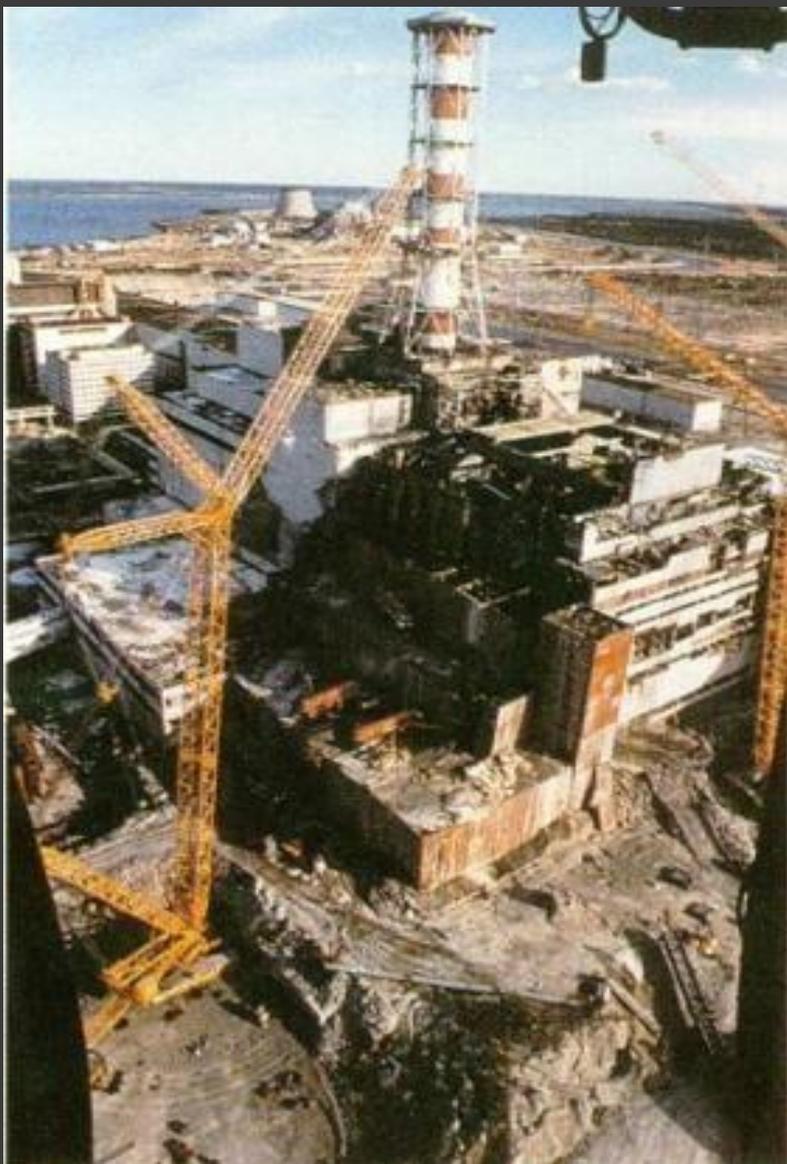


www.pripyat.com
www.pripyat.com

www.pripyat.com



RadioHeads©



26 апреля 1986 года на одном из реакторов Чернобыльской АЭС произошла печально знаменитая Чернобыльская авария, ставшая крупнейшей катастрофой в истории ядерной энергетики.



- ⦿ В первые дни к реактору нельзя было подойти, поскольку температура в нём достигала 5 тысяч градусов. В это время над АЭС висело радиоактивное облако, которое разносил ветер. Облако три раза обогнуло земной шар, в результате много радиации разнеслось по всей Европе. Больше всего, конечно, досталось Украине, Белоруссии и России.





- Все работы велись вручную. Ликвидаторы в противогазах и костюмах из свинца сгребали лопатами и выбирали руками куски радиоактивного вещества, сбрасывали их в сгоревший реактор. После очистки территории начались работы по сооружению над реактором саркофага (огромной коробки) с целью недопущения утечки радиации.





- Роботы, специально купленные у известных западных фирм, стояли с выбитой электроникой и бездействовали. Радиация выводила их из строя.

Сразу же после катастрофы погибло 31 человек, а 800 тыс. ликвидаторов, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, получили высокие дозы радиации.

Радиоактивному облучению подверглись почти 8 млн. 400 тыс. жителей Белоруссии, Украины и России.

Загрязненными оказались около 155 тыс. кв. км территории.

Почти 404 тыс. человек были переселены.





RadioHeads©



РАДИОАКТИВНОСТЬ
ОПАСНАЯ ЗОНА!
ВЫПАС СКОТА,
СЕНОКОШЕНИЕ,
СБОР ГРИБОВ И ЯГОД
ЗАПРЕЩЕНЫ!

Значительному загрязнению подверглись леса. уровни загрязнения лесных продуктов, таких как грибы, ягоды и дичь, остаются опасными. Уровень загрязнения рек и большинства озёр в настоящее время низкий. Однако в некоторых «замкнутых» озёрах, из которых нет стока, концентрация цезия в воде и рыбе ещё в течение десятилетий может представлять опасность.

Загрязнение не ограничилось 30-километровой зоной. Было отмечено повышенное содержание цезия-137 в лишайнике и мясе оленей в арктических областях России, Норвегии, Финляндии и Швеции.



Чернобыль — покинутый город районного значения в Киевской области Украины. Расположен на реке Припять. До аварии 1986 года в городе проживало 12,5 тысяч человек. В настоящее время в городе проживает только обслуживающий персонал Чернобыльской атомной электростанции.

Спасибо за внимание!