



Чернобыль



"Недалеко время, когда человек получит в свои руки атомную энергию ..., такой источник силы, который даст ему возможность строить свою жизнь, как он захочет... Сумеет ли человек воспользоваться этой силой, направить ее на добро, а не на самоуничтожение?"

В.И. Вернадский



Вид памятника рабочим, которые боролись с огнем на ядерном реакторе в Чернобыле, строили саркофаг, закрывая разрушенный четвертый реактор на Чернобыльской атомной электростанции, он виден на заднем плане.



Памятник пожарным, Чернобыль



Памятник жертвам радиационных аварий и катастроф находится в советском районе города Орла. Скульптор В.Ф. Михеев.



*«Память о нас будет жить
В людских сердцах и в этом камне.
Мы сделали всё, что смогли,
В той чернобыльской драме».*



Эта фотография была сделана в 16 часов, через 14 часов после катастрофы. Фото сделано из окна первого вертолета, облетевшего эпицентр катастрофы, для того, чтобы замерить уровень радиационного излучения.



**Внезапный взрыв Чернобыльской АЭС!
Реактор, а за ним – энергоблок –
Разрушен! Мощный выброс до небес!
Из жерла – радиации – поток**

*На сотни метров поднимался ввысь!
Горел графит, и плавилась смола...
Простую человеческую жизнь,
В себя вобрала атомная мгла.*

Ольга Рубанова



Мемориал погибшим в результате Чернобыльской катастрофы на Митинском кладбище Москвы



Взорвавшийся реактор кажется слегка затуманенным из-за высокого уровня радиации, радиацией объясняется и то, что снимок сделан через закрытое окно. Позднее, дозиметристы выяснили, что уровень радиационного фона равнялся 1500 р/в час, хотя счетчики, не рассчитанные на такой высокий уровень, показывали всего 500 рентген в час.



Ликвидаторы — общее обозначение приблизительно 600 000 - 900 000 человек, принимавших участие в ликвидации последствий Аварии на Чернобыльской АЭС, произошедшей 26 апреля 1986 года.

*Кого не качнуло от страха,
Когда прогремел этот гром?
И после работы рубашку
Ты стягивал с тела с трудом.
Качались ступени и стены,
И в душе тошнило у стен.*

*Звенело... Считали рентгены...
На брата по сколько рентген?
Но не был ваш труд безрассуден,
Как лжёт нам обманщиков тьма:
Работали здесь только люди -
Машины сходили с ума...*



В большинстве своем защиту изготавливали самостоятельно. Вес защиты составлял около 30 кг. В операции по очистке участвовало около 3000 человек.

Сразу же после взрыва реактор излучал **от 3000 до 30 000 рентген в час (а смертельная доза – 500 рентген в час)**. Мощность выбросов превысила две сотни атомных взрывов в Хиросиме и Нагасаки, вместе взятых. Чернобыль **в 600 раз превзошёл Хиросиму** по степени загрязнения среды обитания **цезием-137**—наиболее долгоживущим радиоактивным элементом.

Согласно данным Чернобыльского союза, «25 000 ликвидаторов из России сейчас мертвы и 70 000 - инвалиды, приблизительно такая ситуация и на Украине, и 10 000 ликвидаторов из Белоруссии сейчас мертвы и 25 000 имеют инвалидность», что составляет общее число 60 000 погибших (10 % от 600 000 ликвидаторов) и 165 000 инвалидов.

*...Здесь и запахи другие, и другие небеса,
И с лица природы каплет, зараженная слеза
Треск дозиметра, как эхо погребального костра,
За ошибки человека платит мертвая земля.*



*В мгновении выбрав мгновенье
Как буднично сбрасывал ты
В веселое жизни кипенье
Незримую смерть с высоты.
А сколько потом это снилось,
Ввергая сознание в бунт!
Хотя наяву это длилось...
Какие-то сорок секунд...*



Чернобыльская АЭС имени В. И. Ленина



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

Число жертв аварии составило 31 человек, из которых один погиб непосредственно во время взрыва, еще один умер сразу после аварии от множественных травм, остальные скончались в течение нескольких недель после аварии от радиационных ожогов и острой лучевой болезни.



Припять (укр. *Прип'ять*) — покинутый город областного значения в Киевской области Украины, на берегу реки Припять. Основан 4 февраля 1970 г.

Население города Припять до аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 составляло: — 49,4 тыс. человек, в том числе 15 406 детей (из них 7176 школьников) и 16 562 женщин. В городе было 160 домов на 13 414 квартир, 18 общежитий для холостяков на 7621 место, 8 семейных общежитий и домов гостиничного типа на 1206 комнат. Население города было эвакуировано 27 апреля 1986 года.



Лес под действием радиации порывел.



Колокол Чернобыля звучит в наших сердцах...

Составители:
Цыганков Евгений, Макеева Н.С.