

Верхнеуслонский муниципальный район МБУ
«ЦБС Верхнеуслонского муниципального района»
Маматкозинская сельская библиотека филиал № 21

Чернобыльской



весне забвения нет...

Подготовила заведующая Маматкозинской сельской библиотекой
Елена Седова
2024г.

ЧЕРНОБЫЛЬСКАЯ ТРАГЕДИЯ



26 апреля исполняется 38 лет с той роковой ночи, когда в небольшом украинском городке произошла авария, потрясшая весь мир. Тогда народы Земли ощутили на себе всю силу "мирного атома". Этот "мирный атом", разметанный из-за чьей-то безответственности на многие тысячи квадратных километров, оставил - и никуда не денешься - оставит еще горестный след в судьбах тысяч людей.



26 апреля 1986 года
в 1 час 24 минуты
на 4-ом энергоблоке
Чернобыльской АЭС
раздались
последовательно два
взрыва, которые
возвестили весь мир
о свершившейся
трагедии уходящего
века.

- Произошла мощная
техногенная
катастрофа
на атомном объекте.





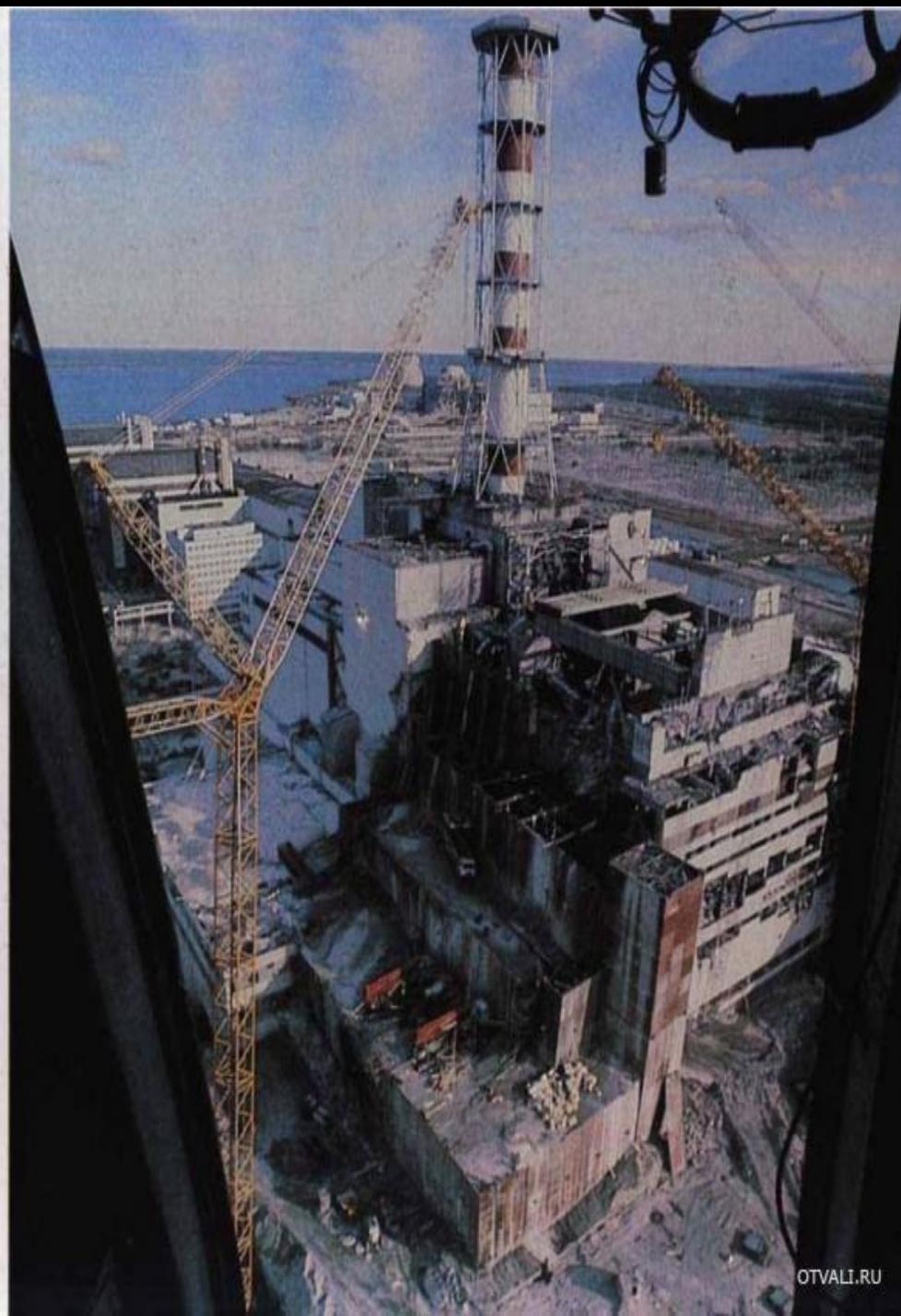
- Взрывы привели к полному разрушению реактора и его активной зоны, систем охлаждения, а также здания реакторного зала.
- На крышу машинного зала, на территорию вокруг АЭС были выброшены железобетонные и металлоконструкции, графитовые блоки и их куски.



- 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.

По данным ученых выброс радионуклидов равен, по разным оценкам, четырем и более взрывам в Хиросиме.





OTVALI.RU



OTVALI.RU

*Крыши нет, часть
стены разрушена...
Погас свет,
отключился телефон.
Рушатся перекрытия.
Пол дрожит.
Помещения
заполняются то ли
паром, то ли туманом,
пылью. Вспыхивают
искры короткого
замыкания. Приборы
радиационного
контроля
зашкаливают. Повсюду
течет горячая радио-
активная вода.*



В 1 час 30 минут на место катастрофы прибыли подразделения пожарных частей по охране АЭС, самой станции и г. Припяти, под командованием лейтенантов Виктора Кибенка (слева) и Владимира Правика. Пожарные приняли на себя всю мощь радиоактивного излучения при тушении пожара на кровле машинного зала. Позднее прибыли пожарные части из г.Чернобыля, Киева и других районов, командование которыми возглавил майор Телятников.

К 5-ти часам утра пожар был локализован

Оба и их подчиненные получили высокие дозы облучения, спасти их не удалось. Обоим присвоено звание Героя Советского Союза посмертно. Все они похоронены на Митинском кладбище г. Москве.



Они были первыми...



*Ващук
Николай Васильевич*



*Титенок
Николай Иванович*



*Кибенок
Виктор Николаевич*



*Правик
Владимир Павлович*



*Тишура
Владимир Иванович*



*Игнатенко
Василий Иванович*







ЛИКВИДАТОРЫ ЧАЭС

супергерои ушедшего времени, таких больше нет и не будет...



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.



482 Развлечения для ума



Некоторые радиоуправляемые механизмы, выполняющие работы по устранению завалов, не выдерживали высокого уровня радиации и выходили из под контроля операторов



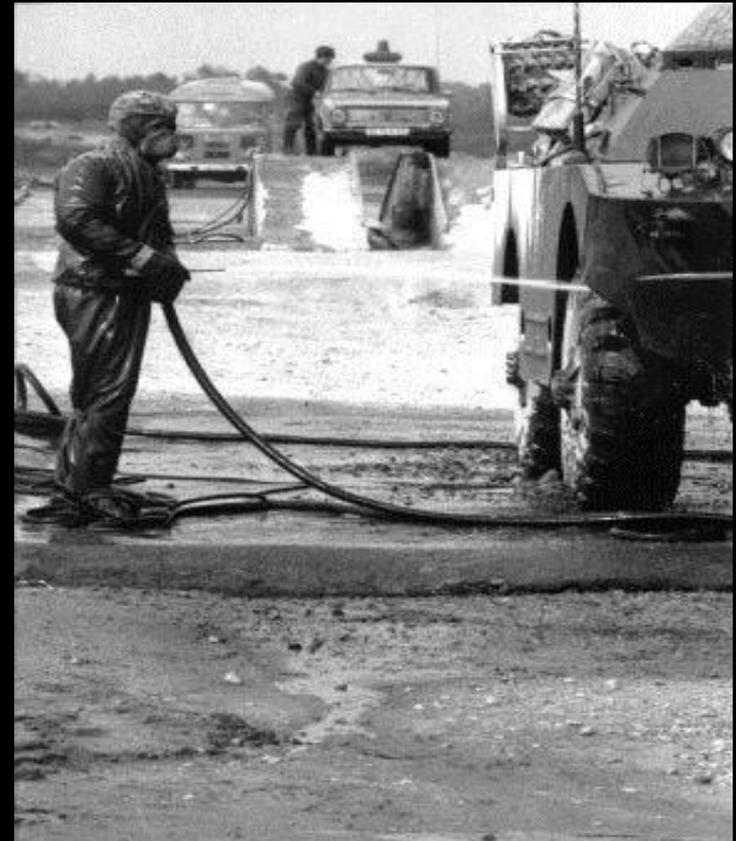
Разрушенная активная зона имела контакт с атмосферой; там все клокотало, шумело, гудело, подобно геенне огненной

Правительство, выслушав советы специалистов приняло решение закрыть, засыпать воронку теплопоглощающими материалами, способными к фильтрации огня и пепла. Потому с 27 апреля по 10 мая летчики Военно-воздушных сил СССР, рискуя плотью и жизнью своей, совершили сотни полетов над активной зоной. Они сбросили с вертолетов тысячи и тысячи мешков песка, глины, доломита, бора, а также крупные упаковки свинца, который по весу занимал первое место - 2400 тонны.



Дезактивация

Важно было не допустить расширения зоны радиоактивного заражения. С этой целью боролись с пылеобразованием, опрыскивая поверхность специальной смесью, применяли полимерные покрытия, использовали метод вакуумной очистки всасыванием (пылесосы), вручную протирали объекты тканями, пропитанными дезактивирующими растворами.





При тушении реактора были задействованы сотни машин начиная от пожарных и заканчивая вертолетами.



В результате большого радиоактивного фона большая часть машин были заражены радиацией. Для них сделали специальную стоянку которая сохранилась до сих пор.

После чернобыльской катастрофы была проведена большая работа по оценке загрязнения территорий, подвергшихся воздействию радиации.





Помним!
38 лет назад
произошла авария на
Чернобыльской
АЭС....



Возведение "саркофага" осуществлялось с помощью самоходных кранов, оснащенных телевизионными средствами наблюдения. В нем предусмотрена система вытяжной вентиляции с очисткой воздуха, система принудительного охлаждения, а для недопущения повышения нейтронной активности на крыше установлены баки с раствором бора. Его высота составила 61 метр, наибольшая толщина стен - 18 метров.







ПОМНИТЬ О ПРОШЛОМ -

СМОТРЕТЬ В БУДУЩЕЕ

Икона «Чернобыльский Спас»

Икона
«Чернобыльский Спас» - память о трагедии, почтение к подвигу, призыв к покаянию.





*Колокол Чернобыля
Звучит в наших
Сердцах... апрель 1986 г.*

*Вечная память
ликвидаторам аварии!
Они нас спасли!*

