

Международный день памяти о чернобыльской катастрофе

36 лет назад, 26 апреля 1986 года в 4-м энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции прогремел взрыв. События этого дня навсегда запомнились всему миру как самая страшная трагедия, связанная с радиацией.

День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах появился в официальном календаре памятных дат России через 7 лет после аварии и с тех пор отмечается ежегодно. Памятная дата была установлена постановлением Президиума Верховного Совета РФ от 22 апреля 1993 года и в апреле 2012 года переименована в **День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф.**

Несмотря на подвиг пожарных, военнослужащих, медиков и других специалистов ядерной промышленности огромная территория была загрязнена радиоактивными отходами. Благодаря этим людям, масштабы аварии удалось минимизировать.

**СТ.РОМАНОВСКАЯ
ПЕР. КОЖАНОВА Д.45**

**РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС
В ЧАСЫ РАБОТЫ ОТДЕЛА:
ПОНЕДЕЛЬНИК - ПЯТНИЦА
С 10.00 Ч. ДО 19.00 Ч.
СУББОТА
С 10.00 Ч. ДО 18.00 Ч.**



**(886394)7-02-43
ZBS2006@YANDEX.RU
HTTPS://MCB-NAUMOVA.RU/
СТ.РОМАНОВСКАЯ 2025**

**МБУК ВР «МЦБ» ИМ. М.В. НАУМОВА
ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

ЯДЕРНАЯ

ТЕНЬ ЛЕНР



Последствия аварии

Взрыв на четвертом энергоблоке Чернобыльской АЭС произошел в ходе проведения проектных испытаний одной из систем обеспечения безопасности в 01 часов 23 минуты 40 секунд по московскому времени.

В результате него была полностью разрушена активная зона и вся верхняя часть здания реактора, сильно пострадали и другие сооружения. Были уничтожены барьеры и системы безопасности, защищавшие окружающую среду от радионуклидов, наработанных в облученном топливе.

Выброс продуктов деления ядерного топлива из поврежденного реактора на уровне миллионов кюри в сутки продолжался в течение 10 дней с 26 апреля по 6 мая 1986 года, после чего резко упал (в тысячи раз) и в дальнейшем продолжал уменьшаться.

В результате аварии радиоактивному загрязнению подверглись территории 17 стран Европы общей площадью 207,5 тысячи квадратных километров, из них около 60 тысяч квадратных километров территорий находится за пределами бывшего СССР. Существенно загрязненными оказались территории Украины, Белоруссии и европейской части России.

Мифы и факты о Чернобыле

Факты:

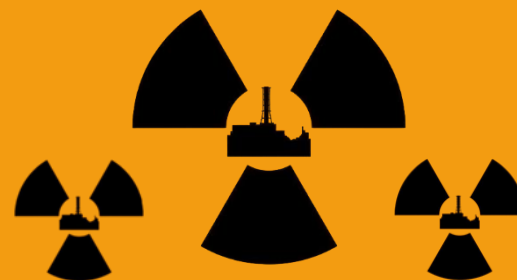
- **Одними из первых**, кто принял участие в ликвидации аварии, были работники пожарной охраны. Сигнал о пожаре на АЭС был принят 26 апреля 1986 года в 1 ч. 28 мин. Уже к утру в зоне аварии находилось 240 человек пожарной охраны.

- **Крупнейшие мировые международные структуры** – от энергоконцернов до финансовых корпораций – продолжают оказывать Украине помощь в решении проблем окончательной очистки Чернобыльской зоны.

Основной недостаток саркофага – его негерметичность (общая площадь щелей достигает 1 тыс. кв. м).

Гарантированный срок эксплуатации старого "Укрытия" был рассчитан до 2006 года, поэтому в 1997 году страны "семерки" сошлись во мнении о необходимости строительства "Укрытия-2", которое накрыло бы устаревшую конструкцию.

- **9 сентября 1982 года** на ЧАЭС произошла первая авария – во время пробного пуска 1-го энергоблока разрушился один из технологических каналов реактора, была деформирована графитовая кладка активной зоны. Пострадавших не было, ликвидация последствий ЧП заняла около трех месяцев.



Мифы:

- **Авария оказала катастрофическое влияние на здоровье от десятков тысяч до сотен тысяч людей**

По данным Российского национального радиационно-эпидемиологического регистра (НРЭР), лучевая болезнь была выявлена у 134 человек, находившихся на аварийном блоке в первые сутки. Из них 28 погибли в течение нескольких месяцев после аварии (27 в России), 20 умерли по разным причинам в течение 20 лет.

- **Природа пострадала от аварии на атомной станции еще сильнее, чем человек**

Последствия облучения для флоры и фауны были заметны только непосредственно рядом с Чернобыльской АЭС в пределах зоны отчуждения.

Воздействие на природу после аварии наблюдалось только рядом с разрушенным энергоблоком, где доза облучения деревьев за 2 недели достигала 2000 рентген. На данный момент вся природная среда даже в этом месте полностью восстановилась и даже расцвела за счет резкого уменьшения антропогенного воздействия.

Информация взята с сайтов:

<https://институтвоспитания.рф/press-center/stati-i-pamyatki/26-aprelya-mezhdunarodnyy-den-pamyati-o-chernobylskoy-katastrofe/>

<https://87.mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/novosti/5001713>

<https://ria.ru/20160426/1419863644.html>

<https://tass.ru/spec/chernobyl>

