

*26 апреля - День участников
ликвидации последствий
радиационных аварий и катастроф и
памяти жертв этих аварий и
катастроф и жертв этих аварий и
катастроф*

26 апреля

- Эта дата появилась в официальном календаре спустя 26 лет после аварии на Чернобыльской АЭС, печально известной на весь мир. 4 апреля 2012 года президент России Дмитрий Медведев утвердил изменения в закон «О днях воинской славы и памятных датах России».

Самая известная техногенная авария современности

- Самая известная техногенная авария современности случилась 26 апреля 1986 года, когда произошел взрыв на четвертом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции. Взрыв реактора привел к чудовищным по масштабам радиационным загрязнением местности. В реакторе на момент аварии находилось порядка 180 тонн ядерного топлива, из которых от 9 до 60 тонн были выброшены в атмосферу в виде аэрозолей — огромное радиоактивное облако поднялось над АЭС, и осело на большой территории. В результате загрязнению подверглись значительные территории Украины, Беларуси и некоторых областей России.



Непосредственно во время взрыва погиб один человек, еще один скончался утром. Однако впоследствии у 134 сотрудников Чернобыльской АЭС и спасательных команд развилась лучевая болезнь, и 28 из них умерли в течение следующих месяцев.

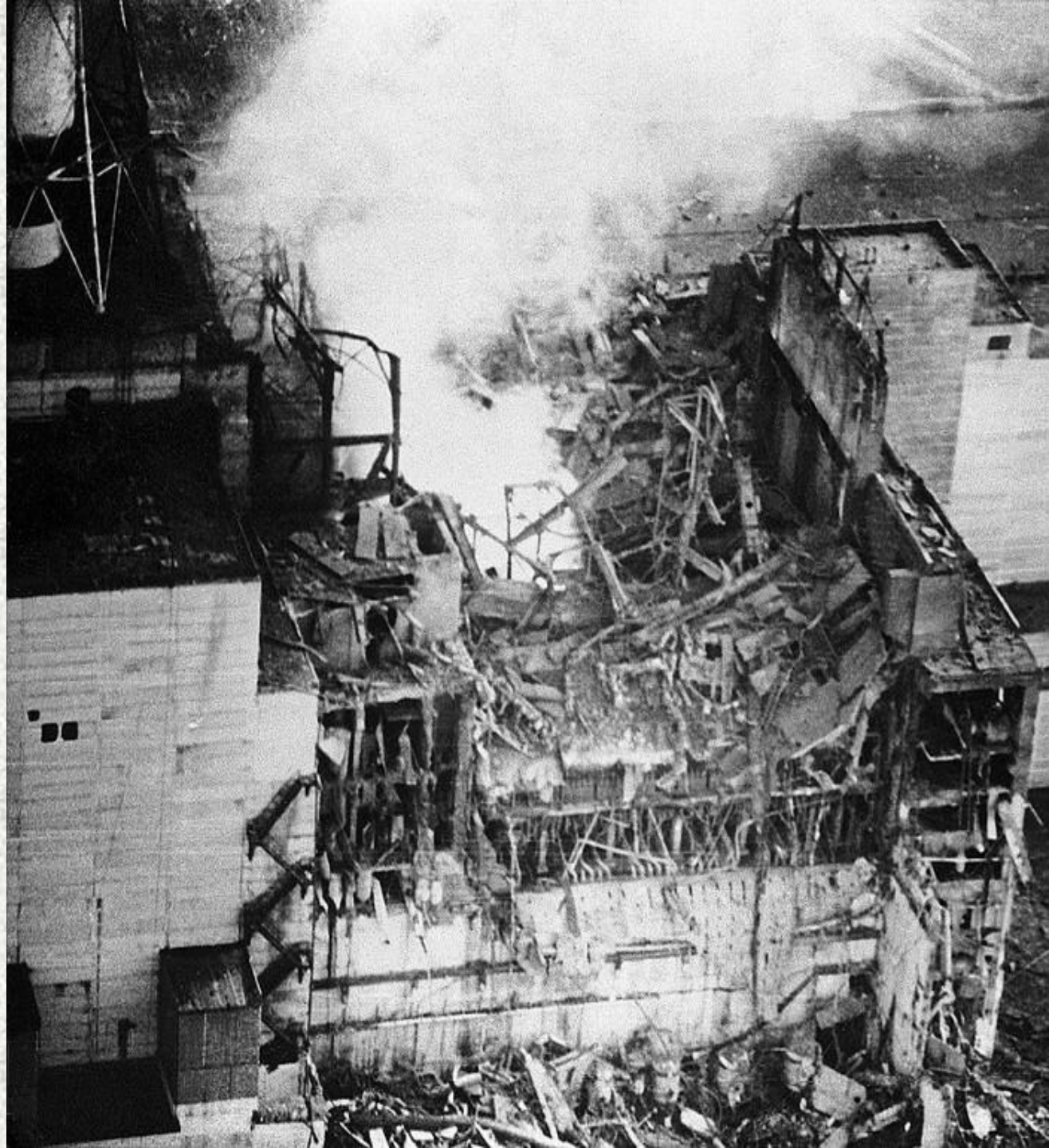


Пожар на ЧАЭС тушил дежурный караул пожарных частей Чернобыля и Припяти, а также дополнительные бригады из Киева и близлежащих областей. Из средств защиты у пожарных были только брезентовая роба, рукавицы, каски и противогазы, не способные противостоять радиации.



Последствия аварий ликвидировали команды нескольких ведомств. В 30-километровой зоне вокруг АЭС работали специалисты и военные. Всех их позднее стали называть ликвидаторами. Они находились в опасной зоне посменно: те, кто «набирал» максимально допустимую дозу радиации, уезжали, на их место приезжали другие. Общее количество ликвидаторов достигло почти 600 тысяч человек.

В первые дни их задачей было снизить радиоактивные выбросы из разрушенного реактора и предотвратить более серьезные последствия, например еще один, более мощный, взрыв. Когда эта опасность была ликвидирована, начались работы по очистке территории и строительству так называемого «саркофага» - бетонного корпуса вокруг четвертого энергоблока.



Причины Чернобыльской катастрофы

- Считается, что основными причинами Чернобыльской катастрофы стали конструктивные недостатки атомного реактора РБМК-1000. А ведь эти реакторы стояли не только на ЧАЭС, но и еще на нескольких станциях — Ленинградской, Смоленской и Курской. Миллионы людей оказались в потенциальной опасности.
- После катастрофы встал вопрос о модернизации всех этих реакторов, что и было сделано в последующие годы. Сейчас в работе остаётся еще 11 реакторов РБМК-1000, которые уже не представляют опасности, однако из-за физического износа и морального устаревания большинство из них через 5-10 лет будут выведены из эксплуатации.

Выводы после Чернобыльской катастрофы

- Также Чернобыльская катастрофа заставила пересмотреть регламенты эксплуатации реакторов и ужесточить требования ядерной безопасности. Так что по-настоящему серьезные меры безопасности на атомных электростанциях были введены только после 1986 года — до этого считалось, что многие сценарии аварий просто немыслимы, а опасения надуманы.
- К сегодняшнему дню мировая атомная энергетика стала одной из самых высокотехнологичных отраслей, в которой особое внимание уделяется безопасности, надежности техники и подготовке персонала. И во многом это произошло из-за аварии на Чернобыльской АЭС, которая показала: расщепление атомного ядра — это куда сложнее и опаснее сжигания угля.

День памяти трагедии



26 апреля, отдавая дань памяти жертвам радиационных аварий и катастроф и дань уважения ветеранам Чернобыля, а также всем, кто участвовал в ликвидации последствий несчастных случаев, связанных с радиацией, по всей стране проходят различные памятные мероприятия, митинги и акции, в которых принимают участие не только ветераны Чернобыля, но и представители власти, церкви, общественных организаций, молодежь и дети.



Мемориал погибшим в результате Чернобыльской катастрофы на Митинском кладбище Москвы

История города Чернобыль

- История города Чернобыль начинается с 1193 года, назвали его из-за полыни, в древние времена ее называли чернобыльником.
- Город расположен на реке Припять, он не всегда находился на территории Украины.
- В 1548 году город входил в состав Великого Княжества Литовского и являлся уездным центром.
- Несмотря на свою значимость, городское поселение использовалось для размещения евреев.
- В 1793 город Чернобыль вошел в состав Российской империи, на этот момент численность населения составляла около десяти тысяч человек, при этом 70% из них являлись евреями.
- В городе неоднократно происходили погромы, жертвами которых становились евреи, а в период Первой мировой войны город был оккупирован.

История города Чернобыль

- Войска Красной Армии несколько раз пытались занять город, однако потребовалось несколько попыток для выполнения поставленной задачи.
- После последнего погрома численность еврейской общины значительно уменьшилась, многие покинули город добровольно, потому что их жизни и их имущество постоянно становилось объектом агрессии.
- В 1921 году город Чернобыль входит в состав УССР.
- Оставшиеся представители были полностью уничтожены в период оккупации войсками Нацистской Германии, многие из них были уничтожены в собственных домах, остальные попали в концентрационные лагеря.
- Город был освобожден в 1943 году.

Чернобыль до аварии

- Сам городок районного назначения и ничем не отличался от других во время СССР, разве что в нем находилась АЭС (а точнее в 10 км от него).
- Население составляло порядка 13 000 (сейчас там находится несколько тысяч и то в основном из числа обслуживающего персонала).
- Все было по стандарту Советского Союза: училища, школы, Дворец культуры, медицинские учреждения, 4 библиотеки, гостиница, около 10 детсадов и т.п.

Чернобыль до аварии



В память о ликвидаторах последствий ядерных катастроф



27 ноября 2013 г. в рабочем поселке Дмитриевка открыли мемориальный знак тем, кто ценой собственной жизни спасал мир от радиоактивного заражения после аварий на НПО «Маяк» и Чернобыльской АЭС.

Чернобыль и Никифоровский район



Последствия Чернобыля

- Город, которого нет
- Мутанты Чернобыля

Источники:

- <https://defence.ru/article/10035/>
- http://www.old.vestitambov.ru/?new_id=29289
- <http://nik-rdk68.ru/main/63-mesto-podviga-chernobyl.html>
- <https://chernobyl-zone.info/istoriya-chernobylya-do-i-posle-avarii.html#1>
- <https://ria.ru/spravka/20160426/1419863644.html>