

Чернобыльская катастрофа

35 лет со дня аварии на Чернобыльской АЭС.

Строительство первой очереди Чернобыльской АЭС началось в 1970 году. Для обслуживающего персонала рядом был возведен город Припять. 27 сентября 1977 года первый энергоблок станции с реактором мощностью в 1 тыс. МВт был подключен к энергосистеме Советского Союза. Позднее вступили в строй еще три энергоблока. Ежегодная выработка энергии станции составляла 29 млрд киловатт-часов.



Строительство Чернобыльской атомной электростанции.



После катастрофы на Чернобыльской АЭС.

В ночь на 26 апреля 1986 года на 4-м энергоблоке ЧАЭС проводились испытания турбогенератора.

Планировалось остановить реактор (при этом планомерно была отключена система аварийного охлаждения) и замерить генераторные показатели.

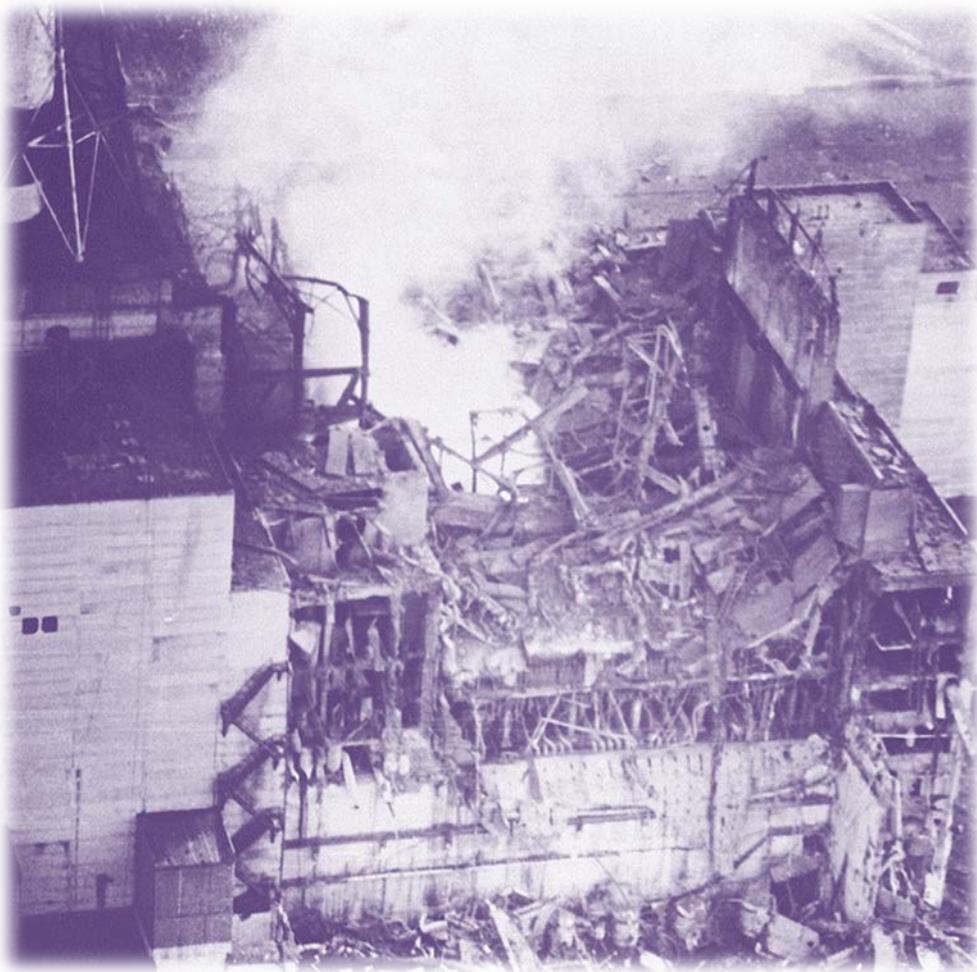
Безопасно заглушить реактор не удалось. В 1 час 23 минуты на энергоблоке произошел взрыв и пожар.

ЧП стало крупнейшей катастрофой в истории атомной энергетики: была полностью разрушена активная зона реактора, здание энергоблока частично обрушилось, произошел значительный выброс радиоактивных материалов в окружающую среду.

27 апреля был эвакуирован город Припять (47,5 тыс. человек), а в последующие дни – население 10-километровой зоны вокруг ЧАЭС. Всего в течение мая 1986 года из 188 населенных пунктов в 30-километровой зоне отчуждения вокруг станции были отселены около 116 тыс. человек.

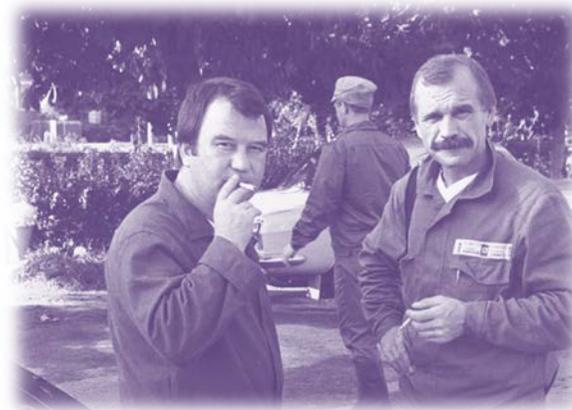


*После чернобыльской трагедии
тысячи людей покинули родные места.*



Чернобыльская АЭС после аварии.

А уже через несколько дней после взрыва мир потрясли фотографии дымящихся развалин четвертого энергоблока, которые сняли фотокорреспондент ТАСС Валерий Зуфаров и его украинский коллега Владимир Репик. Тогда, в первые дни, облетая на вертолете электростанцию вместе с учеными и специалистами, фиксируя все детали атомного выброса, они не задумывались о последствиях для своего здоровья. Вертолет, с которого снимали корреспонденты, зависал всего в 25 метрах над ядовитой бездной.



*Валерий Зуфаров (слева) и Владимир Репик (справа)
у Чернобыльской АЭС, 1986 год.*



Строительство нового саркофага.

На разных этапах ликвидации последствий аварии для дезактивационных работ были задействовано до 30 тыс. человек из разных ведомств.

Работы велись круглосуточно, вахтами, численность которых достигала 10 тыс. человек.

В период с июля по ноябрь 1986 года был сооружен бетонный саркофаг высотой более 50 м и внешними размерами 200 на 200 м, накрывший 4-й энергоблок ЧАЭС, после чего выбросы радиоактивных элементов прекратились.

Сейчас город Чернобыль является административным центром по управлению отчужденными в 1986 году радиационно-опасными территориями. В городе базируются основные предприятия, занятые на работах по поддержанию зоны в экологически безопасном состоянии.

В центре города, к 25-летию аварии на Чернобыльской АЭС, в 2011 году был создан мемориальный комплекс «Звезда Полюнь».



Главная достопримечательность мемориала «Звезда Полюнь» – трубящий Ангел.

Памятный знак ликвидаторам – вид на аллею мемориального комплекса.



Мемориал пожарным, погибшим на ЧАЭС – один из главных памятников в г.Чернобыль.

**В фонде Национальной библиотеки Республики Адыгея
тема Чернобыльской катастрофы отражена
в книгах и статьях периодических изданий.**

**Предлагаем вашему вниманию список некоторых журнальных статей за 2016–2021 гг.
(в алфавитном порядке авторов).**

Боровой А. Настоящий герой Чернобыля : [о священнике, который добровольно остался в районе аварии и благословлял ликвидаторов] / Родина. – 2020. – №. – С. 42–45.

Бударин Л. В шаге от пропасти : [об аварии на Чернобыльской АЭС] / Леонид Бударин // Тайны СССР. – 2020. – № 8. С. 12–13.

Ведерников А. Тридцать лет катастрофы : [об аварии на Чернобыльской АЭС] / Александр Ведерников // Огонек. – 2016. – № 16. – С. 10–13.

Губарев В. страсти по Чернобылю : отрывки из книги / Владимир Губарев // Наука и жизнь. – 2016. - № 5. – С. 34–40.

Долгополов Н. Шрам на сердце : [о Чернобыльской АЭС] / Николай Долгополов // Смена. – 2019. – № 4. – С. 4–21.

Ефремов А. В. Особенности социальных прав граждан – ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС из числа лиц, уволенных с военной службы / А. В. Ефремов // Гражданин и право. – 2020. – № 3. – С. 50–65 ; № 2. – С. 88–95.

Жизнь на фоне : [фото с мест Чернобыльской трагедии] // Союзное государство. – 2018. – № 4. – С. 66–68.

Козловский Б. Лаборатория Чернобыль / Бронислав Козловский // GEO. – 2016. – № 5. – С. 32–45.

Кокорева К. Чернобыль. Голоса / Ксения Кокорева // Работница. – 2020. – № 3. – С. 20–23.

Косорукова М. Последняя тайна Чернобыля / Мария Косорукова // Загадки истории. – 2019. – № 18. – С. 6–7.

Микулёнок И. Катастрофа на ЧАЭС / Игорь Микулёнок // Природа и человек. – 2017. – № 4. – С. 10–11.

Овчинников А. Жизнь на фоне : [о Чернобыльской АЭС] / Алексей Овчинников // Союзное государство. – 2019. – № 11. – С. 64–69.

Первушин А. Чернобыль: взбесившийся атом / Антон Первушин // Тайны СССР. – 2018. – № 4. – С. 28–29.

Самохин А. Упала звезда полынь : [об аварии на Чернобыльской АЭС] / Андрей Самохин // Свой. – 2021. – № 3. – С. 30–33.

Чумаков В. Безопасный атом – культурный атом : [об аварии на Чернобыльской АЭС] / Валерий Чумаков // В мире науки. – 2016. – № 4. – С. 44–49.

**Материал подготовили:
текст – Крутикова Л. М. (зав. сектором);
оформление – Чалукиан Н. А. (гл. библиотекарь).**