

Человеческая доблесть

Подвиги лейтенанта **В. Правика**, который со своим нарядом пожарных первым прибыл к месту катастрофы и тушил кровлю машинного зала; **врача скорой помощи В. Белокопя**, который оказал первую помощь облученным; **инженера-физика А. Ситникова**, который заглянул в самое сопло реактора и сообщил, что реактор разрушен; **В. Перевозчикова**, начальника смены реакторного цеха, который спасал людей; **П. Шабанова** – **воина-афганца**, одного из лучших вертолетчиков, командированного в Афганистан и участвовавшего в полетах над реактором в самой опасной зоне; **А. Перепелицы**, который в составе пожарного отделения проводил дезинфекцию жилых домов, - это примеры не только героического поведения людей во время аварии, но и примеры нравственности, чистоты человеческой души.



Шестерых ликвидаторов удостоили звания Героя Советского Союза. Четверым из них вручили эту награду при жизни: **Л. Телятникову**, **В. Пикалову**, **Н. Антошкину**, **Н. Мельнику**. Ещё двое получили это звание посмертно –

В. Правик и В. Кибенок.

Станция сейчас

До 2000 года АЭС продолжала функционировать, потому что нельзя просто так остановить все реакторы и выключить станцию. Первый и второй энергоблоки были сняты с эксплуатации в 1997 и 1999 годах. С 5 декабря мощность реактора третьего энергоблока стали постепенно снижать, а 15 декабря 2000 года он был навсегда остановлен.

После остановки всех реакторов на станции продолжались работы по консервации четвертого энергоблока. Над реактором строят второй саркофаг, так как первый уже начал разрушаться и пропускать радиоактивные вещества.



Список источников:

1. Как ликвидировали аварию на ЧАЭС? Хронология событий и героическая роль ликвидаторов / Оффтопик / iXBT Live. - URL <https://www.ixbt.com/live/offtopic/kak-likvidirovali-avariyu-na-chaes-hronologiya-sobytiy-i-geroicheskaya-rol-likvidatorov.html> (дата обращения 01.04.2026).
2. Чернобыльская трагедия: как это было. - URL https://www.kp.ru/best/msk/chernobyl_tragedy/ (дата обращения 01.04.2026).
3. Почему Чернобыль остается угрозой для мира даже спустя 39 лет | Москва | ФедералПресс. - URL <https://fedpress.ru/article/3312746> (дата обращения 01.04.2026).

МБУК «Централизованная библиотечная система г. Йошкар-Олы»
Центральная библиотека имени Р. С. Иванченко
сайт: www.olalib.ru
e-mail: mbo.cbs@yandex.ru

Чернобыль – наша боль



40 лет катастрофы на Чернобыльской АЭС

Йошкар-Ола
2026

26 апреля 1986 года в 01 час 24 минут произошла Чернобыльская катастрофа.

Реактор четвертого энергоблока Чернобыльской АЭС выбросил в атмосферу 50 тонн испарившегося топлива. Активность в районе аварийного энергоблока составляет от 1 000 до 15 000 рентген в час. В результате зараженными оказались воздух, почва, вода, растительность, животные, и люди, получившие очень сильную дозу радиации, - для многих оказавшуюся смертельной.

В зону заражения попала огромная территория, на которой проживали 17 млн. человек. Большому количеству людей в результате этой аварии пришлось покинуть свои дома и населенные пункты. В общей сложности было эвакуировано более 100 тысяч человек. На месте аварии остался покинутый всеми город Припять, главная столица энергетиков с населением 40 тысяч человек, стоящий от Чернобыля на расстоянии 18 км к северо-западу. Своим появлением город обязан сооружению здесь ЧАЭС имени В. И. Ленина.

Средний возраст жителей составлял 26 лет. Но слишком короткой оказалась жизнь этого города. Он погиб в страшную ночь с 25 на 26 апреля 1986 года.



Последствия...

<...Четвертый реактор, именуемый объектом "Укрытие", по-прежнему хранит в своем свинцово-железобетонном чреве около 200 тонн ядерных материалов. Причем топливо частично перемешано с графитом и бетоном. Что с ними происходит сегодня, не знает никто. Саркофаг соорудили наспех, конструкция уникальная, наверное, инженеры-разработчики из Питера могут ею гордиться. Служить она должна была тридцать лет. Однако монтировали его "дистанционно", плиты стыковывали с помощью роботов и вертолетов - отсюда и щели. Сегодня, согласно некоторым данным, общая площадь зазоров и трещин превышает 200 квадратных метров, из них продолжают вырываться радиоактивные аэрозоли. Если ветер дует с севера, то на юге - зольная активность: с ураном, плутонием, цезием. Мало того, в солнечный день при выключенном свете в реакторном зале видны столбы света, падающие сверху. Что это? Проникает внутрь и дождь. А при попадании влаги в топливо содержащие массы возможна цепная реакция...

Саркофаг - покойник, который дышит. Дышит смертью. На сколько его еще хватит? На это никто не ответит, до сих пор невозможно подобраться ко многим узлам и конструкциям, чтобы узнать, каков у них запас прочности. Зато все понимают: разрушение «Укрытия» привело бы к последствиям даже страшнее, чем в 1986-ом...

// Огонек. – 1996. - № 17.

Ликвидация последствий

Эвакуация населения. 27 апреля 1986 года было эвакуировано население города Припять и жителей населённых пунктов из 10-километровой зоны, в последующие дни — из 30-километровой зоны.

Локализация пожара на реакторе. С вертолётов на разрушенный реактор сбрасывали песок, борную кислоту и свинец для снижения радиационного излучения.

Создание специального защитного сооружения — саркофага (объекта «Укрытие»). В период с июля по ноябрь 1986 года был сооружён бетонный саркофаг высотой более 50 м, накрывший 4-й энергоблок ЧАЭС, после чего выбросы радиоактивных элементов прекратились. .



Тысячи людей приняли участие в ликвидации последствий Чернобыльской катастрофы. Ликвидаторы трудились в зоне повышенной радиации, не считаясь с риском для здоровья. Из них 100 тысяч стали инвалидами, более 50 тысяч умерли.