





«Чернобыль: 40 лет трагедии» 1986–2026

26 апреля 2026 г. исполнилось 40 лет со дня крупнейшей техногенной катастрофы XX в. — аварии на Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС).



**Чернобыльская АЭС
до аварии, 1984 г.**

Секретный эксперимент 25-26 апреля 1986 г.

25
апреля

01:06 – Начало планового останова реактора для ремонта. Снижение мощности.

14:00 – По требованию диспетчера остановка отложена на 9 часов. Реактор работает на 50% мощности, накапливая ксеноновое отравление.

23:10 – Диспетчер разрешает продолжить остановку. Оператор начинает новое снижение мощности.

26
апреля

00:05 – Мощность падает до критически низких 30 МВт (ниже допустимых 700 МВт). Начало «йодной ямы».

00:28 – Ценой удаления почти всех стержней управления мощность с трудом поднимают до 200 МВт.

01:23:04 – Начат эксперимент по выбегу турбины: перекрыт пар на турбогенератор №8. Нарушена стабильность реактора.

01:23:40–01:23:47 – Оператор нажимает кнопку аварийной защиты (АЗ-5). Из-за конструктивного недостатка стержней происходит разгон мощности и два-три взрыва, разрушивших реактор.



Где-то в час ночи,
я не знаю, вышел наверх,

clideo.com

1

Пожар и первые жертвы

Произошел мощный химический взрыв с разрушением машинного зала, начался сильный пожар. Первыми на борьбу с огнем прибыли пожарные во главе с лейтенантом **В.П. Правиком**, многие из которых получили смертельные дозы облучения.



В.П. Правик (1962-1986)

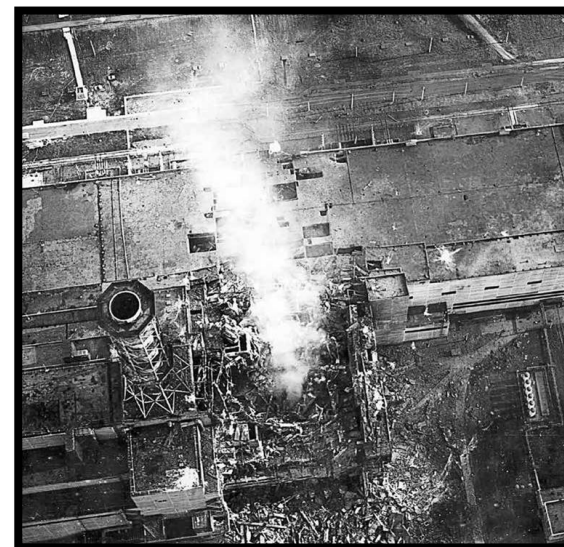
Первая реакция властей

Сообщение ТАСС в вечерней программе «Время» 28 апреля было кратким, а эвакуация 45 тысяч жителей Припяти началась лишь 27 апреля – более чем через сутки после аварии.

Программа «Время».
28 апреля 1986 г.



Площадка ЧАЭС с
разрушенным
энергоблоком.
Съемка 3 мая 1986 г.



Б.Е. Щербина (1919-1990)

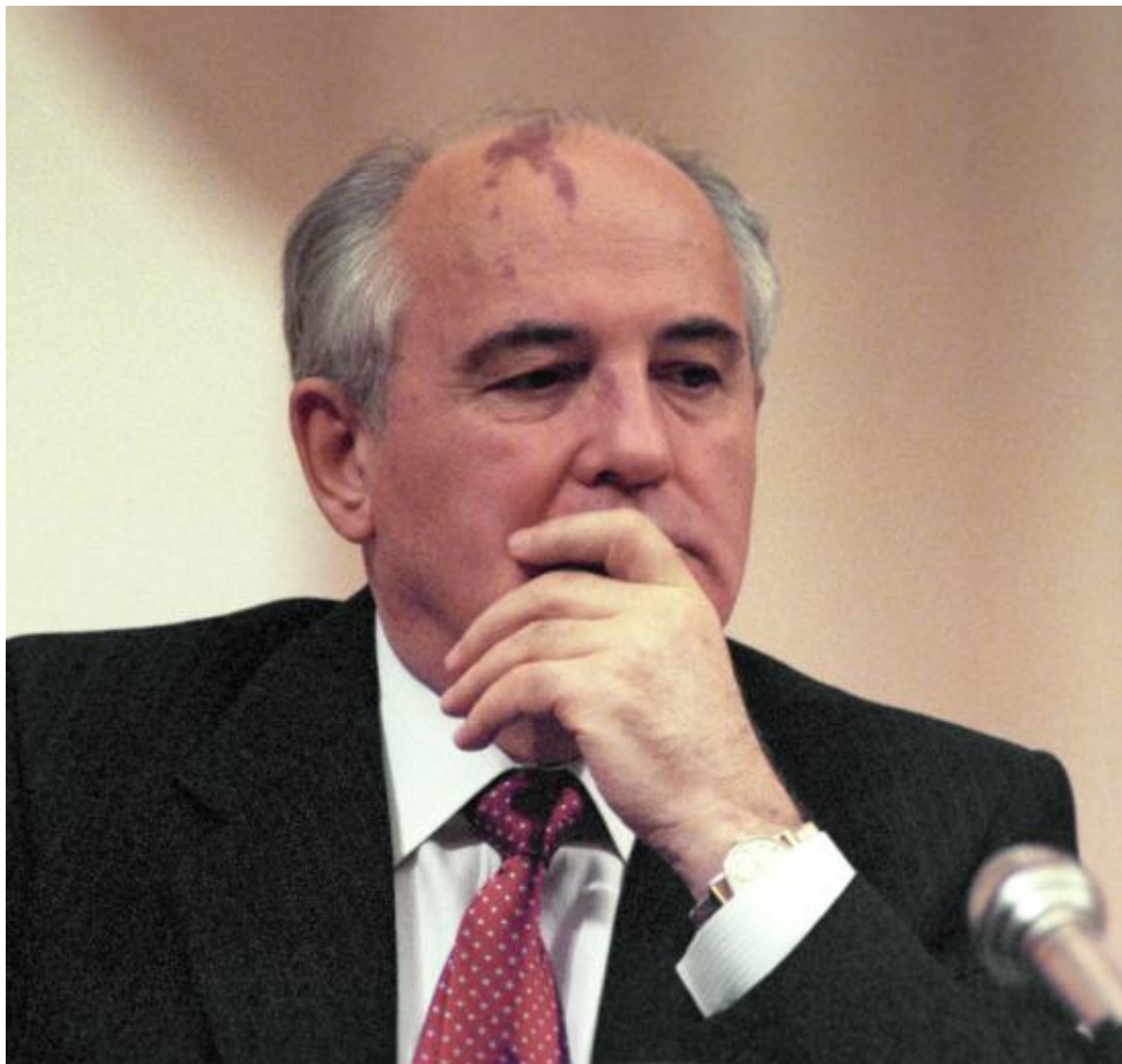
заместитель председателя Совета
Министров СССР

Возглавлял правительственную комиссию по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС.

В 10:00 27 апреля объявил о немедленной эвакуации Припяти, которая началась в 14:00.

«В дни чернобыльской трагедии Борис Евдокимович являл собой органический сплав мужества, мудрости и выдержки и тем самым подавал пример всему коллективу, героически ликвидировавшему последствия этой катастрофы» (из воспоминаний Ю.Н. Корсуна).





Горбачев М.С. Жизнь и реформы. 1995.

«Авария на Чернобыльской атомной электростанции явилась самым наглядным и страшным свидетельством не только изношенности нашей техники, но и исчерпанности возможностей прежней системы. Вместе с тем – такова ирония истории – она тяжелейшим образом отозвалась на начатых нами реформах, буквально выбила страну из колеи».

**Генеральный секретарь ЦК КПСС в 1985-1990 гг.,
президент СССР в 1990-1991 гг. М.С. Горбачев.**





Саркофаг: гонка со временем

- С 29 апреля для тушения реактора с вертолетов начали сбрасывать тонны мешков, а в ликвидации участвовали от 600 до 880 тыс. человек, получивших огромные дозы радиации.
- В кратчайшие сроки, к ноябрю 1986 г., над разрушенным блоком было возведено защитное сооружение «Укрытие» (саркофаг), позже накрытое НБК (Аркой).

Площадка ЧАЭС с разрушенным энергоблоком, строительство объекта «Укрытие», 1986 г.



В.А. Легасов (1936-1988)

- Член правительственной комиссии по расследованию причин и по ликвидации последствий аварии.
- С 25 по 29 августа 1986 г. на конференции экспертов МАГАТЭ в Вене представил 5-часовой 400-страничный доклад с анализом причин аварии и радиологических последствий катастрофы на ЧАЭС.
- После доклада в МАГАТЭ и отказа в присвоении почетных званий за ним упрочилась репутация «неблагонадежного» ученого.

В Москве имя Легасова носит школа № 56, в которой он обучался.



ПОСЛЕДСТВИЯ КАТАСТРОФЫ

- Радиоактивному загрязнению подверглись территории **17 стран Европы** общей площадью 207,5 тыс. кв. км.
- Сразу же после катастрофы **погиб 31 человек**.
- **Более 600 000 ликвидаторов**, принимавших участие в тушении пожаров и расчистке, получили высокие дозы радиации.
- Радиоактивному облучению подверглись почти **8 400 000 жителей** Беларуси, Украины и России.

Карта радиоактивного загрязнения изотопом цезия-137 после аварии (по состоянию на 1996 г.)

Города-призраки и экология

- Из 30-километровой зоны было эвакуировано более 100 тысяч человек, а города Припять и Чернобыль навсегда застыли во времени, став символом покинутой цивилизации.
- Зона отчуждения площадью 2600 км² превратилась в уникальный заповедник, где процветают волки, рыси и зубры. Единственное место массовой гибели – «Рыжий лес».



**Памятник ликвидаторам
Чернобыльской катастрофы.
Поклонная гора, г. Москва.**



Память о подвиге

**Мемориал ликвидаторам
аварии на ЧАЭС на Митинском
кладбище Москвы.**



Литература

- ✓ Андриянов В.И., Чирсков В. Г. Борис Щербина / Виктор Андриянов, Владимир Чирсков. — М.: Молодая гвардия, 2009. — 392 с.
- ✓ Дятлов А.С. Чернобыль. Как это было. — изд. 2-е, испр. и доп. — М.: Научтехлитиздат, 2001. — 262 с.
- ✓ Российский национальный доклад: 40 лет чернобыльской аварии. Итоги и перспективы преодоления ее последствий в России. 1986—2026 / Под общ. ред. Л. А. Большова ; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук. — М. : ООО «Радугапринт», 2026. — 80 с.
- ✓ Соловьёв С. М., Кудряков Н. Н., Субботин Д. В. Валерий Легасов: Высвечено Чернобылем : История чернобыльской катастрофы в записях академика Легасова и в современной интерпретации. — М. : Издательство АСТ, 2020. — 320 с.