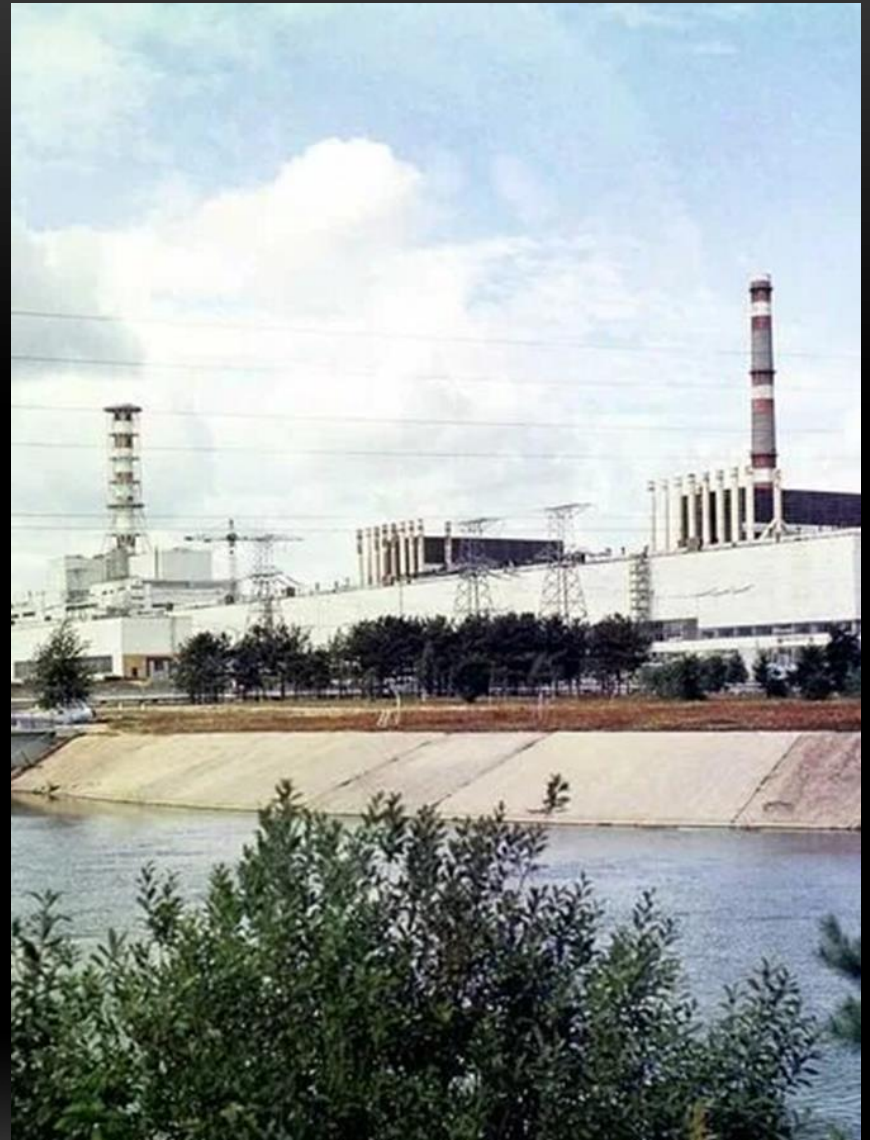


ЧЕРНОБЫЛЬ

40 ЛЕТ СТУСЯ



- В ночь с **25** на **26** апреля, в **01:23**, произошёл взрыв **4-го энергоблока Чернобыльской АЭС**.
- Станция расположена около города **Припять**, в **130 км** от **Киева**.
- Это крупнейшая техногенная катастрофа в истории атомной энергетики.



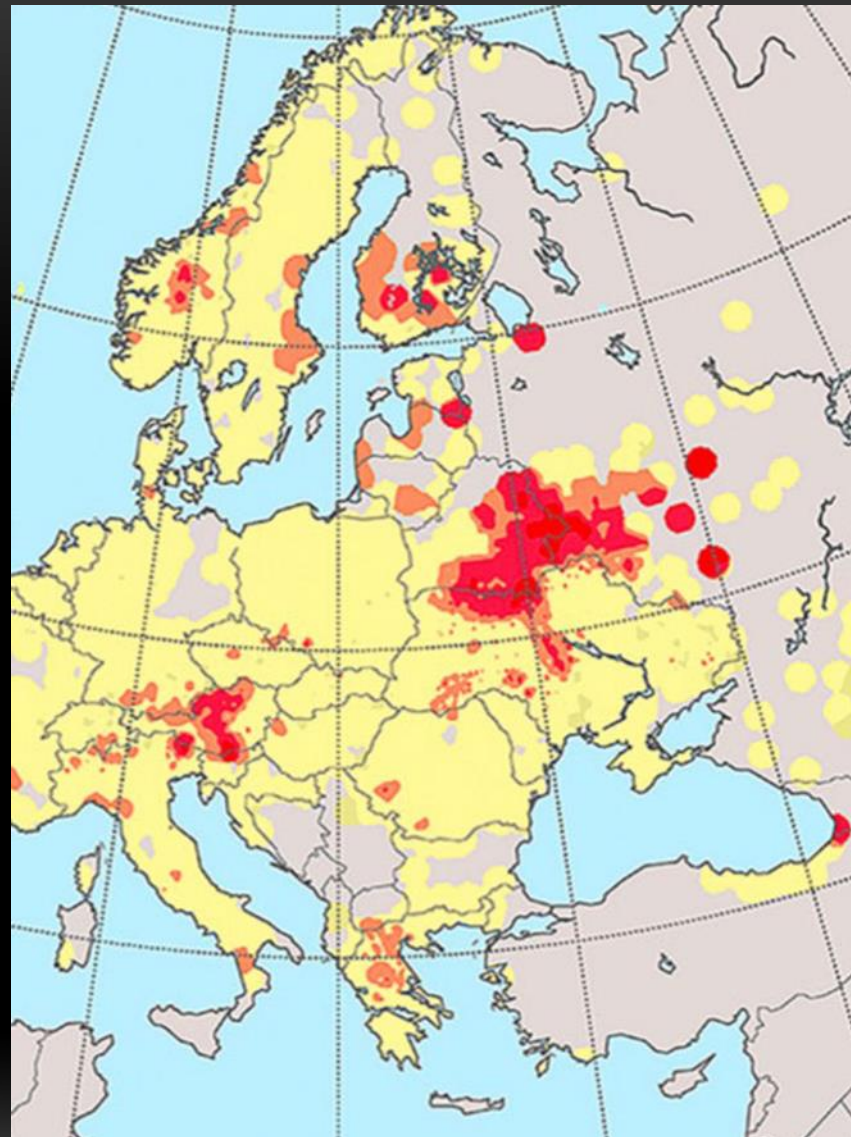
- **Пожар** на крыше машинного зала, горение графита.
- **Первые пожарные** прибыли без защиты от радиации.
- **К утру 26 апреля радиационный фон** в сотни раз превысил норму.



- Выброшено около 350 типов радионуклидов, включая:
 - йод-131,
 - цезий-137,
 - стронций-90,
 - плутоний.
- Объем выброса сопоставим с 350 бомбами, сброшенными на Хиросиму



- Наиболее пострадали:
 - **Беларусь** (около 70 % выпадения),
 - **Украина** (4,8 % территории),
 - **Россия** (0,5 %, включая Брянскую, Калужскую, Тульскую области).
- Радиоактивные облака достигли Европы, Азии и Северной Америки.



- **Эвакуация Припяти** (население ~50 тыс. человек) началась 27 апреля, через 36 часов после аварии.
- Всего из 30-километровой зоны эвакуировано около 90 тыс. человек.
- Город Припять стал **«городом-призраком»**.



- Более **600 тысяч человек** участвовали в **ликвидации последствий**.
- Среди них: **пожарные, военные, шахтёры, медики, учёные**.
- Многие получили **высокие дозы радиации**, **пожертвовали здоровьем и жизнью**.



- **Объект «Укрытие» (Саркофаг)** возведён к ноябрю 1986 года.
- **Цель – локализация радиоактивных материалов и предотвращение дальнейшего выброса.**
- В 2016 году над старым Саркофагом установлен **новый безопасный конфайнмент (НБК).**



- **Острая лучевая болезнь у первых ликвидаторов.**
- **Рост онкологических заболеваний (особенно рака щитовидной железы у детей).**
- **Долгосрочные генетические и иммунные нарушения.**
- **Психологическая травма у эвакуированных и ликвидаторов.**



- Леса вблизи станции получили название «**Рыжий лес**» из-за гибели деревьев и изменения цвета хвои.
- Фауна восстановилась, но **накопление радионуклидов** в почве и растениях **сохраняется**.
- **Зона отчуждения** стала своеобразным заповедником.

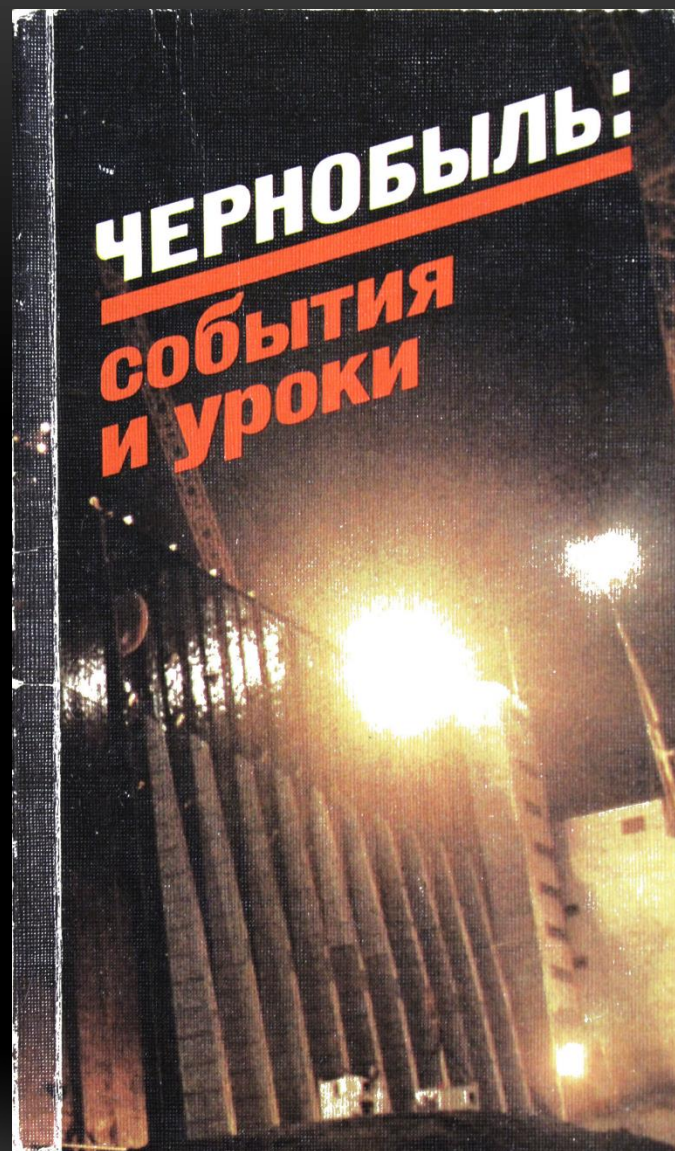




**26 АПРЕЛЯ
ДЕНЬ ПАМЯТИ ЖЕРТВ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ**

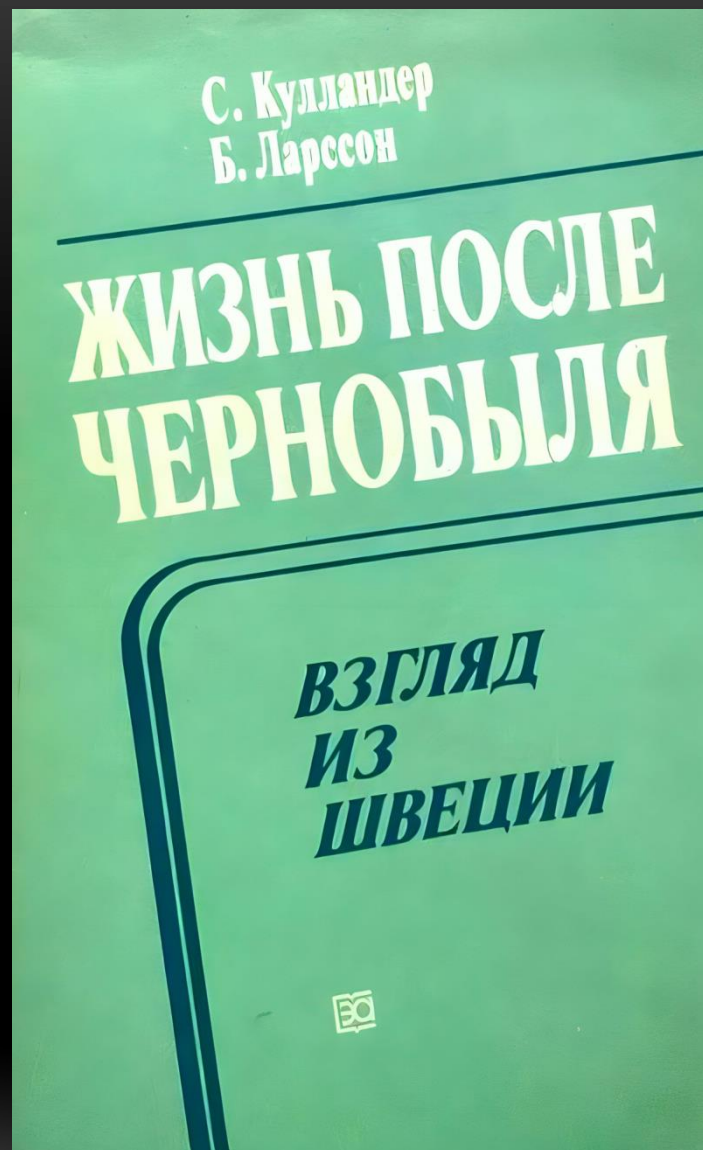
Возняк, В. Я.

Чернобыль: события и уроки. Вопросы и ответы : справочное издание / В. Я. Возняк, А. П. Коваленко, С. Н. Троицкий. - М. : Политиздат, 1989. - 278 с. : ил. - 0.60 р.



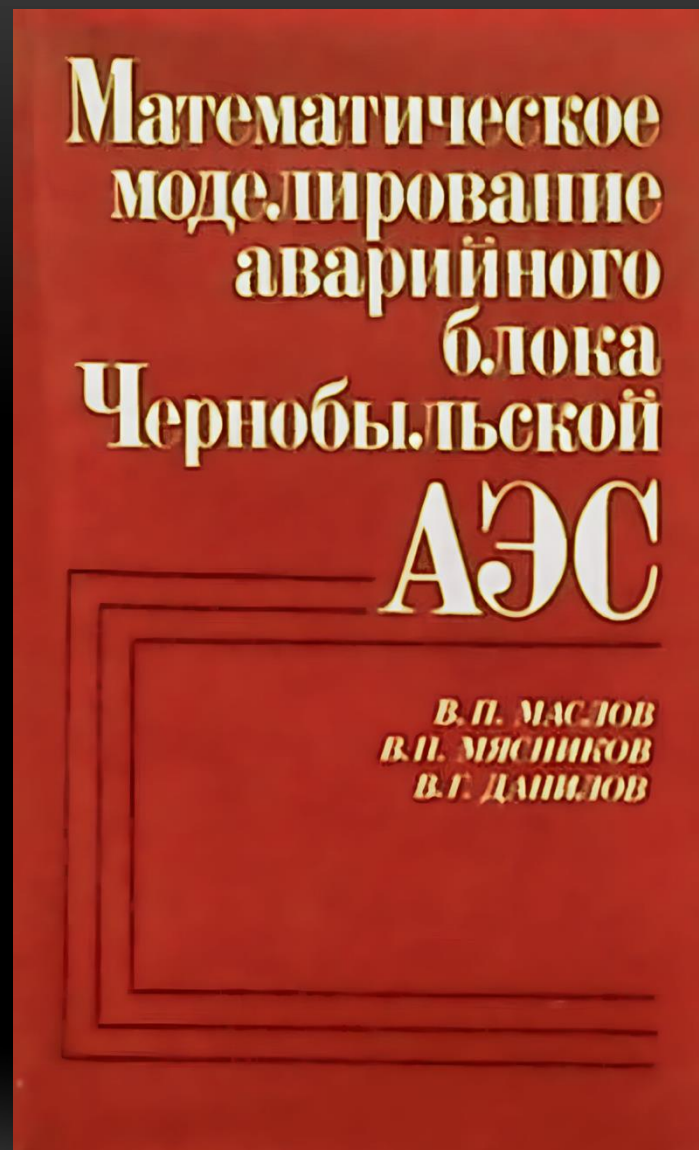
Кулландер, С.

Жизнь после Чернобыля:
Взгляд из Швеции : научно-
популярная литература / С.
Кулландер. - М. :
Энергоатомиздат, 1991. - 43 с. -
0.5 р.



Маслов, В. П.

Математическое
моделирование аварийного
блока черновыльской АЭС / В.
П. Маслов, В. П. Мясников, В.
Г. Данилов. - М. : Наука, 1988. -
144 с. - 1 р. 50 к.



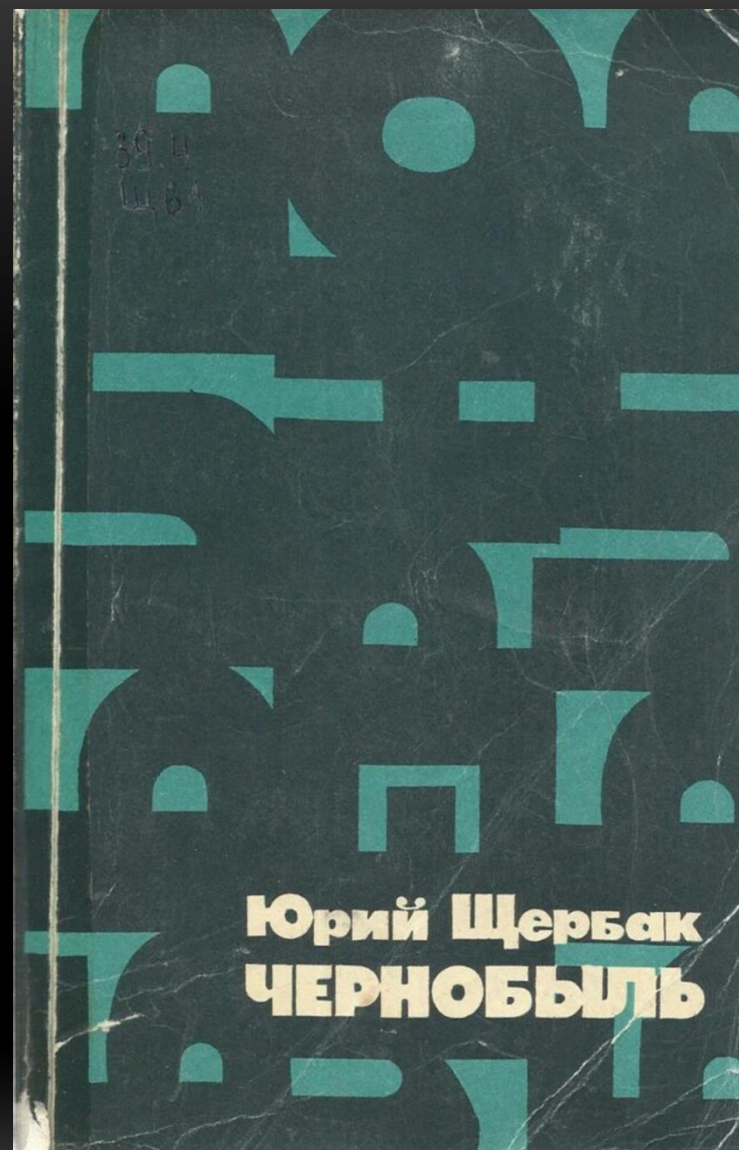
Щербак, Ю. Н.

Чернобыль :

документальное повествование

/ Ю. Н. Щербак. - М. : Сов.

писатель, 1991. - 461 с. - 3 р.



Померанцев, Н. А.

Чернобыль: летчики и
авиационные медики. Как это
было... : Историко-
документальное научное
издание / Н. А. Померанцев. –
Москва : Литературная
Республика, 2022. – 352 с. –
ISBN 978-5-7949-0898-5. – EDN
QRQUMB. - URL: [https://
elibrary.ru/item.asp?id=50352295](https://elibrary.ru/item.asp?id=50352295)



elibrary.ru

Хиггинботам, А. Чернобыль:
История катастрофы : научно-
популярное издание / А.
Хиггинботам. - Москва : Альпина
нон-фикшн, 2026. - 552 с. - ISBN
978-5-00139-269-9. - Текст :
электронный. - URL: [https://
znanium.ru/catalog/product/2235338](https://znanium.ru/catalog/product/2235338). –
Режим доступа: по подписке.



Znanium



**Чернобыль: радиационная
психофизиология и экология
человека / И. Б. Ушаков, Н. И.
Арлащенко, А. Я. Должанов, В.
И. Попов. – Moscow :
Издательство ГНИИИ
авиационной и космической
медицины, 1997. – 247 с. –
ISBN 5-88021-003-0. – EDN
WYMMIL. - URL: [https://
elibrary.ru/item.asp?id=45594217](https://elibrary.ru/item.asp?id=45594217)**



elibrary.ru