

Слава Героям Чернобыля

Апрельская ночь эхом разорвалась,
Взметнулся чёрный купол до небес-

Трагедия людская разыгралась-
Авария Чернобыльской АЭС.

В огонь и радиацию бросались,
Реактора четвёртый блок тушить,
Их много там отчаянных осталось,
Чтоб в памяти и бронзе вечно жить...

Слава героям памяти звон -

Всем ликвидаторам низкий поклон:

Тем, кто спасал от трагедии мир,
Тем, кто сберёг свою честь и мундир!
В Чернобыльской радиоактивной зоне

Опять на годовщину собрались,
При встрече плачут глядя на иконы,
Мы не забудем павших поклялись.

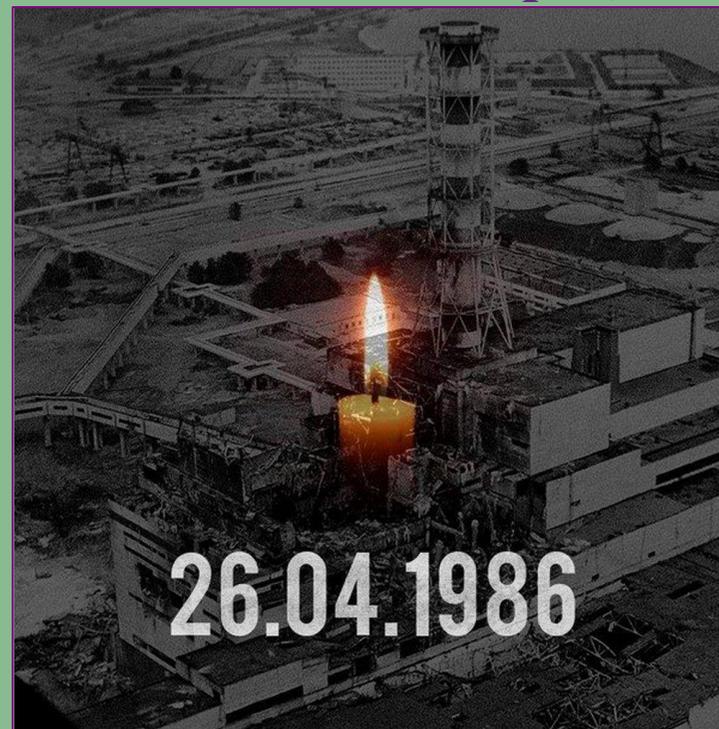


Составитель: библиотекарь Калининского отдела
Крохина О.И.

МБУК ЦР «ЦМБ»
Калининский отдел

12+

«Боль, которая опалила сердца»



Информационный буклет

2023 г.

Чернобыльская авария — это разрушение 26 апреля 1986 года четвёртого энергоблока Чернобыльской атомной электростанции (ЧАЭС), расположенной на территории Украины. Разрушение носило взрывной характер, реактор был полностью разрушен, и в окружающую среду было выброшено большое количество радиоактивных веществ. Авария расценивается как крупнейшая за всю историю атомной энергетики, как по количеству погибших и пострадавших от её последствий людей, так и по экономическому ущербу. Выброшенная во время взрыва радиация сделала опасной для жизни территорию площадью 5 млн. га, занятую, в основном, сельхозугодьями.

Чернобыль в цифрах.

Последствия взрыва:

- 190 тонн радиоактивных веществ и 8 тонн радиоактивного топлива попали в атмосферу;
- 30 км - радиус зоны отчуждения вокруг ЧАЭС;
- в 600 раз превосходит по мощности загрязнения Хиросиму;
- 160 тыс. кв. км - площадь радиоактивного загрязнения.
- 17 государств коснулось радиационное загрязнение. Большая часть пришлась на территории Украины, Белоруссии (70% радиационного загрязнения из Чернобыля) и России (Брянская область);
- радиоактивные осадки выпали даже в Ирландии;
- 10 суток продолжался пожар;
- в результате аварии из сельскохозяйственного оборота было выведено около 5 млн. га земель, уничтожены сотни мелких населённых пунктов.

Жертвы и пострадавшие:

- 31 человек - первые жертвы аварии;
- 134 рабочих получили высокую дозу облучения в день аварии, из них 28 скончались в первые три месяца;

- 600 тыс. ликвидаторов получили высокие дозы радиации (среди них 300 тыс. Россиян);
- 4 тыс. - общее число погибших по данным ВОЗ;
- 8 млн. человек получили облучение разной степени тяжести;
- 116 тыс. жителей были эвакуированы.

ЧАЭС перестала вырабатывать электроэнергию 15 декабря 2000 года, когда был навсегда остановлен третий энергоблок.



С 25 апреля 2001 года станция работает над снятием энергоблоков с эксплуатации, утилизацией радиоактивных отходов и строительством над четвертым энергоблоком нового безопасного защитного сооружения, призванного заменить объект "Укрытие". Это многофункциональный комплекс для преобразования объекта "Укрытие" в экологически безопасную систему. Согласно проекту, основное сооружение будет иметь форму арки высотой 108 метров длиной 150 метров и шириной 257 метров.

После этого внутри конструкции начнутся работы по извлечению и захоронению радиационных материалов.

Чернобыльская АЭС будет полностью снята с эксплуатации к 2065 году.

