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.

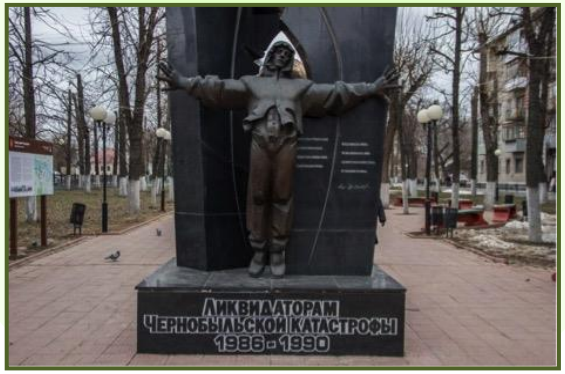
Облако, образовавшееся от горящего реактора, разнесло различные радиоактивные материалы, и *прежде всего* радионуклиды йода и цезия, по большей части территории Европы. Наибольшие выпадения отмечались на значительных территориях в Советском Союзе, Белоруссии и Украины.

Загрязнению подверглась большая территория, более 200 тысяч км^2.

Ужасны последствия Чернобыльской катастрофы для детей. Задержка в развитии, рак щитовидной железы, психические расстройства и снижение сопротивляемости организма ко всем видам болезней – вот что ожидало детей, подвергшихся облучению.

От Чернобыльской катастрофы пострадали не только люди – все живое на Земле почувствовало на себе смертельную силу радиации.

- ***Высокую дозу облучения получили 20 млн. чел.; погибли десятки тысяч от лучевой болезни; нанесен материальный ущерб 4,8 млн. чел.; 200 тыс. чел. переселено из зоны аварии.***
- ***В результате аварии только среди ликвидаторов умерли десятки тысяч человек, в Европе зафиксировано 10 000 случаев уродств у новорождённых, 10000 случаев рака щитовидной железы.***
- ***В районах, пораженных радиацией, отмечены случаи мутаций некоторых видов животных и растений.***
- ***Чернобыльская авария нанесла большой ущерб экологии. Леса, воды, земля - всё сделалось на долгие десятилетия непригодным к нормальной жизнедеятельности.***
- ***Чернобыльская авария была самой тяжелой за все 55 лет эксплуатации атомных станций в мире. Экономический ущерб составил сотни млрд. долларов США.***



Колокол Чернобыля

Колокол Чернобыля – траурный набат!
Ядерной угрозою хрупкий мир объят.
Смертью-невидимкою начался восход:
Впишется трагедией злополучный год.

Эхом растревоженным, мчится над Землёй
Горе всенародное, словно демон злой.
За какие тяжкие… наказал страну? –
Мирный атом вырвался, развязал войну.

Замерли окрестности мертвой тишиной…
Ужас всеобъемлющий! – да ещё весной.
Птичьим песнопением горя не затмим:
Колокол Чернобыля – сотни Хиросим!

Петр Корнейчук

До тех пор, пока в мире работает хоть один ядерный реактор, нельзя забывать, какова истинная цена атомного электричества

Составитель М. Кобзева

МБУК «Павловская модельная библиотека им. И. Л. Шумилова»

Ежегодно
около 3 тысяч человек пользуются
услугами библиотеки
Ежедневно
свыше 100 человек
посещают
библиотеку
Библиотечный фонд
составляет более 50000
экземпляров документов

Режим работы:
ежедневно: с 9 до 18 ч.
воскресенье – с 9 до 17 ч.
выходной день – суббота
наш адрес: ул. Ленина, 1
эл. адрес: kniga1234@rambler.ru
телефон – 385-81-2–19–87.
адрес сайта: http://pavlovskbibl.ucoz.ru/
E-mail: http://pavlovskbibl.ucoz.ru/
ВКонтакте: https://vk.com/id287502816

МБУК «Павловская модельная библиотека им. И. Л. Шумилова»

Чёрная боль Чернобыля

К 30-летию
аварии на Чернобыльской АЭС
Павловск-2016