

«Чернобыль – был, Чернобыль – боль» (День памяти Чернобыльской трагедии).



26 апреля 1986 год - эта дата навсегда останется в памяти человечества. Авария стала точкой отсчета в истории атомной энергетики, показала, насколько опасна вышедшая из - под контроля сила атома и как трудно справиться с ней. Жива боль потерь, но уже стала историей та ночь, озарявшаяся вспышками пожара, когда потоки воды стекали из проломов четвертого блока АЭС. Когда неслись машины «скорой помощи», чтобы спасти обожженных, измученных людей.

В народе говорят, что лучший лекарь - это время. Но только не в случае этой страшной трагедии, последствия которой ощущают люди и сегодня. Авария на четвертом энергоблоке - событие не только трагическое, заставившее задуматься о многом политиков, ученых и просто каждого человека, Чернобыль показал потрясающую своими последствиями халатность, которую сегодня называют преступной, в результате которой люди пережили ядерную катастрофу.

Чернобыльская трагедия не имеет прошедшего времени.

Чернобыльскую АЭС начали строить в 1971г. Сначала возвели первые четыре энергоблока, на очереди было сооружение пятого и шестого. Чернобыльская электростанция стала бы самой мощной не только в Советском союзе, но и в мире. Блок, на котором произошел взрыв, был введен в строй в декабре 1983 года. Работал он бесперебойно, и это привело к некоторой самоуспокоенности, безответственности и недисциплинированности, которые и повлекли за собой трагические последствия. По плану после двух лет работы четвертый блок должны были остановить для ремонта. Но перед его остановкой администрация станции наметила провести испытание одного из турбогенераторов. Однако программа испытания не была до конца продумана, не были предусмотрены меры безопасности, на случай аварии. 25 апреля в 14 часов была отключена система аварийного охлаждения реактора, и нужно было приступить к испытанию. Но по требованию диспетчера вывод четвертого блока был задержан. Он продолжал работать с отключенной системой аварийного охлаждения. Это преступные нарушения техники эксплуатации энергоблоков. Длинная цепочка нарушений тех, кто проектировал, строил и эксплуатировал Чернобыльскую

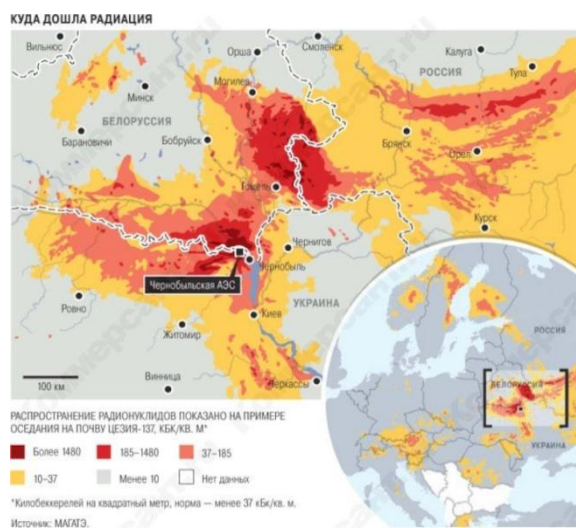
атомную электростанция, закончилась страшной трагедией. Взрыв выбросил в воздух более 50 тонн летучих радиоактивных веществ. Чернобыль в 600 раз превзошёл Хиросиму по мощности загрязнения окружающей среды. Эта катастрофа по своим последствиям влияния на жизни людей и природу относится к экологическим катастрофам планетарного масштаба. Вот горькие факты: высокую дозу облучения получили около 20 млн. чел.; от лучевой болезни погибли десятки тысяч чел., нанесен материальный ущерб 4,8 млн. чел.; 200 тыс. чел. пришлось поменять место жительства, заражена территория на 130 тыс. кв. км.



Стало понятно, что после взрыва здесь будет другой мир — земля, где нельзя сеять, реки, в которых нельзя купаться и ловить рыбу, дома, в которых нельзя жить. В момент взрыва образовалось огромное, высотой в 2 км, радиоактивное облако, состоящее из аэрозолей, горячих частиц ядерного топлива, смешанных с радиоактивными газами.

Радиоактивное облако прошло над Европейской частью Советского Союза, Восточной Европой и странами Скандинавии. Предполагается, что 60% всех радиоактивных осадков выпало на территории Белоруссии. Положение усугублялось тем, в течение многих дней в разрушенном реакторе продолжались ядерные и химические реакции, и продолжалось заражение больших территорий.

Утром 26 апреля в Киеве и Минске счетчики радиоактивности показали очень высокие нормы, но руководители республик решили, что не нужно паниковать и нужно скрыть от народа правду о масштабах трагедии. Первые необходимые рекомендации в Киеве были даны населению лишь спустя 10 суток после аварии. Первое официальное сообщение появилось в средствах массовой информации Советского Союза только 30 апреля: «На Чернобыльской атомной электростанции произошла авария. Поврежден один



из атомных реакторов. Принимаются меры по ликвидации последствий аварии. Пострадавшим оказывается помощь. Создана правительственная комиссия». Следующие сообщения звучали очень оптимистично: обстановка стабилизируется, произошла некоторая утечка радиоактивных веществ. И все. Загрязненную территорию называли жутковатым словом «Зона». В зараженной зоне происходили чудеса: животные стали утрачивать координацию движений. Собаки, брошенные хозяевами, ушли в леса и образовывали стаи наподобие волчьих. Появились невиданных размеров растения, огромные грибы, папоротники высотой с дерево. В Киеве появилось большое количество мёртвых крыс, которые, как известно науке, наиболее хорошо переносят повышенную радиацию, Значит, даже грызуны не вынесла, а люди? А люди - жители Киева вышли 1 мая на демонстрацию, посвященную солидарности трудящихся всех стран, вместо того, чтобы быть в помещении, закрыв все окна и двери, принимая для профилактики необходимые лекарства. Репортаж с главных площадей Киева и Минска: «Свежей зеленью каштанов, алыми тюльпанами, кумачом знамен и транспарантов встречает Первомай столица Советской Украины. Почти сто тысяч человек пришли на площадь Октябрьской революции». Такая же ситуация и в Минске: «Идут ярко украшенные колонны по площади имени В.И. Ленина, цветы, музыка, счастливые лица. Почти над каждой колонной цифра сто. Сто лет прошло с тех пор, как пролетариат Чикаго бросил вызов эксплуататорам». Что ж действительно, этот сотый Первомай надолго



запомниться тем, кто получил дозу облучения в тот день на площади.

«Чернобыль. Это ужасная катастрофа» - писал академик Сахаров, один из разработчиков атомного оружия. **«Никто из специалистов и предположить не мог, что такое может произойти»**. Далее он дает характеристику состава ядерного топлива энергоблока. Выброс радиоактивных веществ из реактора четвертого блока Чернобыльской АЭС эквивалентен количеству отходов, образовавшихся в результате взрыва 90 атомных бомб, сброшенных на японские города Хиросиму и Нагасаки. У Чернобыля есть главное отличие от всех известных миру ядерных взрывов. Из реактора вынесло мельчайшее — размером в микроны — ядерное топливо, так называемые «горячие частицы». Зона вокруг АЭС — живое радиоактивное поле. Полный распад плутония наступит через 23 тысячи лет. Пока радионуклиды лежат в земле — это плохо, но терпимо. Но когда

поднимаются в воздух — это уже хуже, мы ими дышим. И уж совсем плохо, когда оказываются в воде, — их активность мгновенно увеличивается в тысячу раз.

Трагедия Чернобыля навсегда изменила жизнь тех, кто был вынужденно эвакуирован из “мертвой зоны”. Среди бела дня людей грузили в автобусы и вывозили за пределы “Чернобыльской зоны”. Тысячи вынуждены были обживать новые места, находить новые места работы. Для них жизнь разделилась на периоды “до” и “после” Чернобыля. Из 30-километровой зоны были эвакуированы 115 тыс. человек.

Припять – город строителей станции. Бывший город. Люди приехали сюда в 1970 году, а уехали в 1986. Все 50 тысяч. За несколько часов.



После эвакуации жителей город огородили колючей проволокой и присвоили эпитет «город-призрак». Дома здесь почти целые, в траве можно найти детские игрушки и кое-какую мебель в открытых настежь квартирах. Нельзя найти здесь только людей...

Для работ в районе Чернобыльской АЭС применялась бронированная техника с повышенной защитой от радиации, но это практически не помогало. Через неделю использования их приходилось хоронить в могильниках, так как металл начинал буквально «светиться» от радиации. Самое большое такое кладбище находится в селе Рассоха – в 25 км от атомной станции. Пострадали ликвидаторы последствий аварии: из общего числа ликвидаторов в 600 000 около 100 000 человек уже нет в живых – они умерли от злокачественных опухолей. Остальные страдают от многочисленных заболеваний.

14 апреля 2010 года учреждена памятная медаль – «В память о катастрофе на Чернобыльской АЭС». Она вручается лицам, проявившим мужество и самоотверженность при ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Люди должны помнить о Чернобыле ради будущего, знать об опасности радиации и делать все, чтобы подобные катастрофы никогда больше не повторялись.

Вечная память, Чернобыльским героям, Во все времена и в сердцах всех людей.



Этим событиям посвящены кадры кинохроники, художественные фильмы, статьи и книги.

Предлагаем вашему вниманию некоторые книги о чернобыльской трагедии из Электронной библиотеки института мировой литературы РАН <http://biblio.imli.ru/>



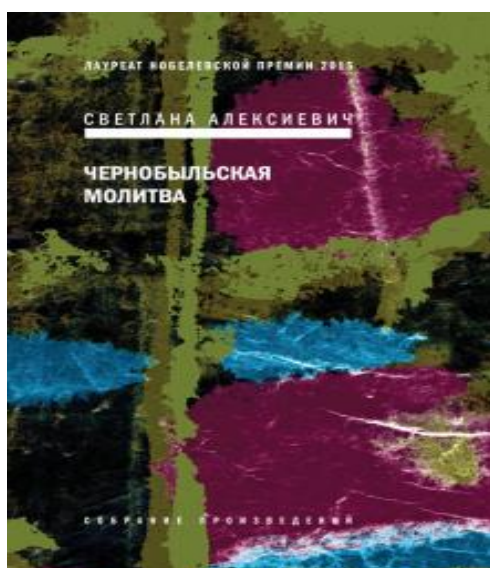
Эндрю Ливербарроу «Чернобыль»

Эндрю Ливербарроу по кусочкам восстанавливает печально известные события 26 апреля 1986 года, прославившие Чернобыль на весь мир. Автор делится своими впечатлениями о Припяти и выводами, к которым он пришел в ходе собственного расследования. Материалы, собранные автором, использовались создателями культового сериала «Чернобыль», что позволило им добиться особой достоверности.



Владимир Губарев «Правда о Чернобыле. Свидетельства живых и мертвых»

Автор книги Владимир Губарев в первые дни катастрофы оказался в ее эпицентре и стал свидетелем, как пожарные и операторы, рабочие и солдаты, ученые и офицеры, академики и генералы пытались укротить атомное облако Чернобыля. Обо всем автор рассказывает честно и открыто.



Светлана Алексиевич «Чернобыльская молитва. Хроника будущего»

Совпали две катастрофы: космическая - Чернобыль, и социальная - ушел под воду огромный социалистический материк. И это, второе крушение, затмило космическое, потому что оно нам ближе и понятнее. То, что случилось в Чернобыле, - впервые на земле, и мы - первые люди, пережившие это.

Эти книги помогут переосмыслить вам происшедшие события, да и понять и почувствовать ценность и значимость самой жизни.