

**Чернобыль – это память на много веков,
Чернобыль – это безутешное горе для вдов,
Чернобыль – это нынешний ядерный век,
Чернобыль – здесь заложником стал человек,
Чернобыль – это смерть саркофагом укрыта,
Чернобыль – здесь никто не забудит,
и ничто не забыто.**

Г. Дмитриев



Чернобыльская авария — разрушение **26 апреля 1986 года** четвёртого энергоблока Чернобыльской атомной электростанции, расположенной на территории Украины (в то время — Украинской ССР).

Разрушение носило взрывной характер, реактор был полностью разрушен, и в окружающую среду было выброшено большое количество радиоактивных веществ.

Авария расценивается как крупнейшая в своём роде за всю историю ядерной энергетики, как по предполагаемому количеству погибших и пострадавших от её последствий людей, так и по экономическому ущербу.

На момент аварии Чернобыльская АЭС была самой мощной в СССР. Реальное число погибших в течение первых 3-х месяцев оценивается в 31-го человека; отдалённые последствия облучения, выявленные за последующие 15 лет, стали причиной гибели от 60 до 80 человек.

Взрыв напоминал очень мощную «грязную бомбу» — основным поражающим фактором стало радиоактивное заражение. Радиоактивное облако от аварии прошло над европейской частью СССР, Восточной Европой и Скандинавией. Примерно 60 % радиоактивных осадков выпало на территории Беларуси. Около 200 000 человек было эвакуировано из зон, подвергшихся загрязнению.

Чернобыльская авария стала событием большого общественно-политического значения для СССР, и

это наложило определённый отпечаток на ход расследования её причин.

Подход к интерпретации фактов и обстоятельств аварии менялся с течением времени и полностью единого мнения нет до сих пор.

Причины аварии

Государственная комиссия, сформированная в СССР для расследования причин катастрофы, возложила основную ответственность за катастрофу на оперативный персонал и руководство ЧАЭС.

Консультативный комитет по вопросам ядерной безопасности (INSAG) на основании материалов, предоставленных советской стороной и устных высказываний специалистов, в своём отчёте 1986 года также в целом поддержал эту точку зрения.

Утверждалось, что авария явилась следствием маловероятного совпадения ряда нарушений правил и регламентов эксплуатационным персоналом. Катастрофические последствия авария приобрела из-за того, что реактор был приведён в нерегламентное состояние.

В докладе INSAG отмечалась недостаточная (на момент аварии) «культура безопасности» на всех уровнях, включая проектирование, эксплуатацию, эксплуатационную поддержку и надзор за безопасной эксплуатацией.

Правовые последствия

Мировой атомной энергетике в результате Чернобыльской аварии был нанесён серьёзный удар.

С 1986 до 2002 года в странах Северной Америки и Западной Европы не было построено ни одной новой АЭС. В СССР было законсервировано или прекращено строительство и проектирование 10 новых АЭС, заморожено строительство десятков новых энергоблоков на действующих АЭС в разных областях и республиках.

В законодательстве СССР, а затем и России закреплена ответственность лиц, намеренно скрывающих или не доводящих до населения последствия экологических катастроф, техногенных аварий. В соответствии со статьёй 7 Закона РФ от 21 июля 1993 года N 5485-1 «О государственной тайне» не подлежат отнесению к государственной тайне и засекречиванию сведения о состоянии экологии.

Дальнейшая судьба станции

После аварии на 4-м энергоблоке работа электростанции была приостановлена из-за опасной радиационной обстановки. Однако уже в октябре 1986 года, после обширных работ по дезактивации территории и постройки «саркофага», 1-й и 2-й энергоблоки были вновь введены в строй; в декабре 1987 года возобновлена работа 3-го блока.

Решение об окончательной остановке энергоблока № 1 принято 30 ноября 1996 г., энергоблока № 2 — 15 марта 1999 г.

29 марта 2000 г. принято постановление Кабинета Министров Украины «О досрочном прекращении эксплуатации энергоблока № 3 и окончательном закрытии Чернобыльской АЭС».

15 декабря 2000 по приказу Президента Украины поворотом ключа аварийной защиты (АЗ-5) навсегда остановлен реактор энергоблока № 3 Чернобыльской АЭС. Станция прекратила генерацию электроэнергии.

Саркофаг, возведённый над четвёртым, взорвавшимся, энергоблоком постепенно разрушается. Опасность, в случае его обрушения, в основном определяется тем, как много радиоактивных веществ находится внутри него. По официальным данным, эта цифра достигает 95 % от того количества, которое было на момент аварии. Если эта оценка верна, то разрушение укрытия может привести к очень большим выбросам.

В марте 2004 года Европейский банк реконструкции и развития объявил тендер на проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию нового саркофага для ЧАЭС. Победителем тендера в августе 2007 года была признана компания NOVARKA, совместное предприятие французских компаний Vinci Construction Grands Projets и BOUYGUES.

Чернобыль в массовой культуре:

Серия компьютерных игр S.T.A.L.K.E.R.

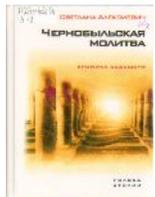
Компьютерная игра Call of Duty 4: Modern Warfare

Мод Half-Life: Чернобыль

Компьютерная игра Cold War

Адриано Челентано в 2008 году выпустил песню «Sognando Chernobyl» («Мне снится Чернобыль»)

Советуем прочитать:

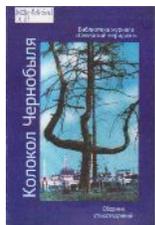


Алексиевич С. А. Чернобыльская молитва: хроника будущего. - М.: Время, 2006.- 379, [3] с.

«Я долго писала и дописывала эту книгу... Почти двадцать лет... Встречалась и разговаривала... с теми, у кого Чернобыль – основное содержание их мира, у кого все внутри и вокруг отравлено им, а не только земля и вода. Они рассказывали, искали ответы...»

Часто они торопились, боялись не успеть. «Запишите...- Повторяли.- Мы не все поняли, что видели, но пусть останется. Кто-то прочтет и поймет. Потом... После нас». Не зря они торопились - многих уже нет в живых. Но они успели послать сигнал...».

(С. А. Алексиевич)



Колокол Чернобыля: сборник стихотворений. - Томск, 2005.- 110, [3] с. : ил.

«Колокол Чернобыля» - сборник стихов, посвященных ликвидаторам аварии на Чернобыльской АЭС.

В нем творчество авторов-непрофессионалов, в большинстве своем – самих участников ликвидации

аварии, чьи стихи звучат убедительной правдой об этой катастрофе XX века, след которой никогда не сотрется в памяти человечества.

«...Рядом с братской могилой и рванувшей ЧАЭС
Возле Припяти мертвой стоит дерево-крест,
Преклониться пред теми, кто погиб и исчез,
Просит дерево-память, просит дерево-крест».
Сергей Жигульских



Переслегин С. Мифы Чернобыля. - М.: Яуза, 2006.- 510, [1] с.

Что правда, а что ложь в жутких репортажах о "чудовищных мутациях" и "неисчисляемых жертвах Чернобыля"? Стоит ли верить расхожим обвинениям в адрес "страшного атома, уничтожающего все живое", "демонических атомщиков" и "кошмарных АЭС"? Или все это - лишь

суеверия и мифы, насильно вбитые в общественное сознание в ходе идеологической войны, развязанной против СССР? Автор этой книги физик, историк и философ Сергей Переслегин, прославившийся своими предыдущими работами.

Читайте также:

Иллеш А. В. Репортаж из Чернобыля: записки очевидцев: комментарии: размышления/ Иллеш.- 2-е изд., испр. и доп.-М.: Мысль, 1988.- 169,[1] с.

Люди из Запруделья: книга памяти о северских героях - участниках ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф. - Северск, Б.г. - Кн. 4.- 2005.- 87, [1] с., [4] л.: ил.

Медведев Г. У. Чернобыльская хроника / Г. У. Медведев.-М.: Современник, 1989.- 239 с.

Одинец М. С. Чернобыль: дни испытаний / М. С. Одинец.-М.: Юрид. лит., 1988.- 141, [2] с. : ил.

Рубан В. Чернобыль - незаживающая рана...: авария на атомной станции и ее последствия /В. Рубан, С. Чаун-Козак//ОБЖ. Основы безопасности жизнедеятельности. -2006.- № 4.-С. 2-4

Фантом: сборник документальных и художественных произведений о трагических событиях на Чернобыльской АЭС/ [худож. К. Сошинская].-М.: Мол. гвардия, 1989.- 238,[1] с. : ил.

Черные даты. Чернобыль, Томск...: дайджест-сборник материалов и документов. -Томск: "Движение Экологическая инициатива", 1996.- 56 с.

Щербак Ю. Н. Последнее предупреждение. Это горькое слово Чернобыль / Ю. Н. Щербак // Основы Безопасности Жизнедеятельности.- 2009.-N 5.-С. 19-25

Щербак Ю. Н. Чернобыль: документальное повествование/ Ю. Н. Щербак.- М.: Сов. писатель, 1991.- 460,[1] с. : портр.

Яблоков А. В. Чернобыль: последствия катастрофы для человека природы / А. В. Яблоков, В. Б. Нестеренко, А. В. Нестеренко; Greenpeace, Bellona ; [авт. предисл. Д. М. Гродзинский]. -СПб.: Наука, 2007.-- 375 с., [3] л. : ил.

**ТОДЮБ, пр. Фрунзе, 92 А
(382-2) 26-56-72, 44-12-01
<http://odub.tomsk.ru>**



Томская областная детско-юношеская библиотека

Справочно-библиографический отдел

Чернобыль - незаживающая рана





Томск- 2010