

К 30-ЛЕТИЮ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ

Томская областная детско-юношеская библиотека.
Справочно-библиографический отдел

*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 и ничто не забыто.*
Г. Дмитриев

26 апреля 1986 года произошла авария на Чернобыльской атомной электростанции. 2016 год — год 30-летия этой катастрофы. Разрушение четвертого энергоблока атомной электростанции, расположенной в тот период на территории Украинской ССР, входившей в состав СССР, 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 атомной энергетики, как по предполагаемому количеству 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 — 31 человек. Отдалённые последствия облучения, выявленные за последующие 15 лет, стали причиной гибели от 60 до 80 человек. Для ликви-

дации последствий были мобилизованы значительные ресурсы, более 600 тысяч человек участвовали в ликвидации последствий аварии.

Взрыв напоминал очень мощную «грязную бомбу» — основным поражающим фактором стало радиоактивное заражение. Радиоактивное облако от аварии прошло над европейской частью СССР, Восточной Европой и Скандина-

вией. Примерно 60 % радиоактивных осадков выпало на территории Республики Беларусь. Около 200 000 человек было эвакуировано из зон, подвергшихся загрязнению.

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 аварии 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 и надзор за безопасной эксплуатацией.

Экономические последствия. Мировой атомной энергетике в результате Чернобыльской аварии был нанесён серьёзный удар. С 1986 года 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.

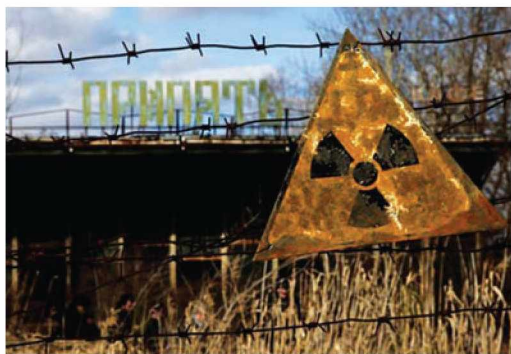
Правовые последствия. В законодательстве СССР, а затем и Российской Федерации, закреплена ответственность лиц, намеренно скрывающих или не доводящих до населения последствия экологических катастроф и техногенных аварий. В соответствии со ст. 7 Закона РФ от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной 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 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 года, энергоблока № 2 — 15 марта 1999 года. 29 марта 2000 года принято постановление Кабинета Министров Украины «О досрочном прекращении эксплуатации энергоблока № 3 и окончательном закрытии Чернобыльской АЭС».



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

Саркофаг, возведённый над взорвавшимся четвёртым 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».



*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

Читайте также:

1. Буранов И. Незабываемое отчуждение // Огонек. – 2012. – № 23. – С. 40.
2. Вспоминая Чернобыль // Экология и жизнь. – Б.м. – 2011. – № 4. – С. 54–55. – (К 25-летию аварии на Чернобыльской АЭС)
3. Иллеш А.В. Репортаж из Чернобыля: записки очевидцев: комментарии: размышления. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Мысль, 1988. – 169 с.
4. Ильязов Р.Г. Уроки Чернобыльской катастрофы // Экология и жизнь. – Б.м. – 2011. – № 4. – С. 61–64. – (Глобальные проблемы)
5. Люди из Запруделья: книга памяти о северских героях — участниках ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф. – Северск, Б.г. – Кн. 4. – 2005. – 87 с.
6. Одинец М. С. Чернобыль: дни испытаний / М. С. Одинец. – М.: Юрид. лит., 1988. – 141, [2] с. : ил.
7. Фантом: сборник документальных и художественных произведений о трагических событиях на Чернобыльской АЭС. – М.: Мол. гвардия, 1989. – 238 с.
8. Чернобыльские уроки: помним ради будущего: рекомендации в помощь учителям школ // Основы Безопасности Жизнедеятельности. – Б.м. – 2010. – № 5. – С. 23–30. – (Радиационная безопасность)
9. Щербак Ю.Н. Чернобыль: документальное повествование. – М.: Сов. писатель, 1991. – 460 с.
10. Яблоков А.В. Чернобыль: последствия катастрофы для человека и природы / А.В. Яблоков, В.Б. Нестеренко, А.В. Нестеренко; Greenpeace, Bellona; [авт. предисл. Д.М. Гродзинский]. – СПб.: Наука, 2007. – 375 с.