

Ликвидация последствий аварии на Чернобыльской АЭС 26 - 27 апреля 1986г.: первая реакция государства, оценка обстановки, эвакуация населения

Научный руководитель – Шадрин Андрей Юрьевич

Борисов Никита Евгеньевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Москва, Россия
E-mail: battle.cap@yandex.ru

Авария на Чернобыльской АЭС, а также деятельность государства по организации ликвидации её последствий продолжают оставаться животрепещущей темой в научной сфере, а также общественной среде, поскольку и по сей день она становится причиной оживлённых дискуссий. В связи с этим описанная выше проблема требует всестороннего и подробного изучения, особенно в условиях отсутствия историографии, за исключением диссертации А.А. Дьяченко [4].

В рамках данной работы я предпринимаю попытку восстановить хронологию событий, последовавших за аварией 26 - 27 апреля 1986 г., выяснить, какие действия предприняло государство в первые дни после инцидента, изучить логику принятия решений, оценить эффективность принятых мер.

26 апреля 1986 г., в районе 01:23 часов по киевскому времени, на 4 энергоблоке Чернобыльской АЭС произошёл мощный тепловой взрыв, который привёл к разгерметизации реактора и выбросу фрагментов ядерного топлива в атмосферу. [3, с. 25 - 26] Персонал станции столкнулся с масштабной радиационной аварией, однако справиться с её последствиями в первые часы не смог, поскольку специалисты не понимали, что произошло [8, с. 77, 84], а директор ЧАЭС Виктор Брюханов оказался не в состоянии грамотно оценить обстановку и принять соответствующие решения. Власти города получили от директора станции некорректные сведения о нормальной радиационной обстановке [9, с. 10], поэтому не имели права эвакуировать население и даже предпринимать минимальные меры по защите людей (раздача йодных таблеток, информирование и т. д.) в соответствии с существовавшей правовой базой [1, с. 39]. Тем не менее, директор ЧАЭС вовремя доложил об инциденте в Москву [18, с. 430], поэтому в Минэнерго СССР знали об этом уже в районе 02:00 ночи.

Работники Минэнерго СССР собрались в Москве, попытались выяснить обстановку [5, с. 143 - 144] и в итоге отправили 2 группы экспертов к Чернобыльской АЭС в 09:00 и 11:00 утра соответственно [8, с. 91, 92]. Перед отъездом министр энергетики А. Майорец сообщил об инциденте Председателю СМ СССР Н.И. Рыжкову [8, с. 91 - 92], который в 11:00 подписал постановление о формировании Правительственной комиссии по расследованию причин аварии [6, с. 164].

В 20:20 26 апреля Правительственная комиссия во главе с Б.Е. Щербиной прибыла в Припять [13] и через 2 часа собралась в «Белом доме» [8, с. 97]. К тому моменту дозиметристы ГО СССР провели разведку в городе и вокруг станции [15], эксперты из Минэнерго, в свою очередь, осмотрели здание станции, оценили состояние реактора [5, с. 148 - 150], а также провели спектральный анализ выбросов [7, с. 50 - 51]. В итоге на основе этих данных Правительственная комиссия приняла решение об эвакуации населения города [7, с. 53 - 54]. За ночь власти организовали данную операцию [10, с. 75 - 76]. В 14:00 началась эвакуация, и через 3 часа Припять покинули почти 50 000 человек [2, с. 224], при этом потеря и паники среди людей не было [12, с. 42 - 43].

Таким образом, Минэнерго СССР и Правительственная комиссия действовали оперативно и по следующей схеме: получение первых сведений об инциденте - сбор информации о произошедшем - оценка обстановки - принятие решения - реализация такового. При этом если рассматривать обеспечение безопасности населения, то советские власти осуществили эту задачу через 36,5 часов после аварии без каких-либо потерь среди людей, что оказалось быстрее, чем при аварии на АЭС Три-Майл-Айленд в США в 1979 г., а также безопаснее, чем при аварии на АЭС Фукусима-1 в 2011 г.

Источники и литература

- 1) Арутюнян Р.В., Большов Л.А., Линге И.И., Мелихова Е.М., Панченко С.В. Уроки Чернобыля и Фукусимы: актуальные проблемы совершенствования системы защиты населения и территорий при авариях на АЭС // Медицинская радиология и радиационная безопасность. 2016. Т. 61. № 3. С. 36 – 51.
- 2) Возняк В.Я., Троицкий С.Н. Чернобыль: Так это было: Взгляд изнутри. Москва, 1993.
- 3) Доклад Правительственной комиссии по расследованию причин аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года (июнь 1986 г.). // История атомной энергетики Союза и России. Москва, 2002. Вып. 4. С. 17 – 42.
- 4) Дьяченко А.А. Опыт ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС: Деятельность государственных органов СССР, 1986 – 1991 гг.: диссертация на соискание учёной степени доктора исторических наук : 07.00.02. Москва, 2002.
- 5) Игнатенко Е.И. В год «Тигра» под кометой Галлея. // Лидерство как образ жизни. Саров, 2020. С. 139 – 285.
- 6) Рыжков Н.И. Десять лет великих потрясений. Москва, 1995.
- 7) Хамьянов Л.П. Чернобыль. Первые дни. // И дольше века длился этот день... Москва, 2002. С. 47 – 57.
- 8) Хиггинботам А. Чернобыль. История катастрофы. / Перевод с английского А. Бугайского. Москва, 2019.
- 9) Эсаулов А.Ю. Чернобыль: летопись мёртвого города. Москва, 2006.
- 10) Чорнобильська трагедія: документи і матеріали. Київ, 1996.
- 11) Чорнобильське дос'є КГБ. Від будівництва до аварії. Київ, 2020.
- 12) Чорнобильське дос'є КГБ. Суспільні настрої. ЧАЕС у поставарійний період. Київ, 2019.
- 13) Легасов В.А. Об аварии на Чернобыльской АЭС. / Текст из пяти магнитофонных кассет, надиктованных В.А. Легасовым. Запись Панченко Германа. [Электронный ресурс]. URL: http://samlib.ru/p/panchenko_g/kassetylegasowa.shtml (Дата обращения: 28.02.2023).
- 14) Карпан Н.В. Месть мирного атома. // Klex.ru. [Электронный файл]. URL: https://www.phantastike.com/history/mest_mirnogo_atoma/pdf/ (Дата обращения: 28.02.2023).
- 15) Секретные материалы Чернобыля. / Сколько радиации было после аварии. // Чернобыль и УрбанНаследие. // YouTube. [Электронное видео]. URL: <https://youtu.be/mwWg9RirMIU> (Дата обращения: 28.02.2022).