

Жабина А.М., Гаман Л.А.

ДЕЙСТВИЯ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ НА ХИМКОМБИНАТЕ «МАЯК» И ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС: НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ

*Северский технологический институт НИЯУ МИФИ,
636036, г. Северск Томской обл., пр.Коммунистический, 65,
e-mail: azhabina929@gmail.com*

История России второй половины XX в. отмечена рядом крупных радиационных аварий. Это прежде всего аварии на химическом комбинате «Маяк» и Чернобыльской АЭС, которые привели к многочисленным человеческим жертвам, разрушениям, загрязнению обширных территорий. Масштабы аварий потребовали проведения мер по ликвидации их последствий. Целью данной работы является освещение действий по ликвидации последствий аварий на химкомбинате «Маяк» и Чернобыльской АЭС в их сравнении. Данная проблема привлекает внимание исследователей, среди которых В.А. Седнёв, А. Овсяник, С.И. Воронов, др. Актуальность данной работы определяется необходимостью изучения действий ликвидаторов с целью углубленного понимания этих трагических событий. Авария на химкомбинате «Маяк» произошла 29 сентября 1957 г. Были загрязнены более 20 тыс. кв. км. территорий Челябинской, Свердловской, Курганской и Тюменской областей. Действия по ликвидации последствий аварии проводились одновременно: возводились промышленные объекты, строились тоннели, мосты, дамбы и т.д. Привлекался труд волонтеров. Этот опыт позднее был учтен при ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС. Однако обстановка секретности препятствовала комплексному преодолению последствий аварии. На Чернобыльской АЭС авария произошла 26 апреля 1986 г. Правительство разработало меры по ликвидации аварии, но первоначально также действовало в обстановке секретности, что привело к дополнительным жертвам. Утром 27 апреля было принято решение об эвакуации населения почти 30 тыс. города, в том числе 14.5 тыс. детей. Спустя 5 суток было решено эвакуировать населенные пункты в 30 км. зоне вокруг ЧАЭС. В историю вошел героический труд ликвидаторов катастрофы. Большую помощь оказывали волонтеры. В 1990-е гг. в России начинает разрабатываться законодательство по защите прав ликвидаторов и лиц, пострадавших от радиационных аварий. Опыт действий ликвидаторов является ценным ресурсом и должен учитываться при разработке мер защиты населения от радиационной опасности.