

Разработка методического пособия «Защита населения при радиационных авариях»

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Москва	2012	Создание условий для безопасного (с учётом установленных норм радиационной безопасности) использования земель сельскохозяйственного назначения и лесного фонда радиоактивно загрязнённых территорий

Создано методическое пособие «Защита населения при радиационных авариях» (10 сигнальных экземпляров).

Методическое пособие предназначено для органов управления регионального и муниципального уровней системы МЧС России, подразделений, привлекаемых к ликвидации последствий радиационных аварий, а также рекомендуется для использования в учебном процессе в учебных заведениях МЧС России.

В первой главе рассказывается о необходимости проведения анализа угроз и опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций радиационного характера, рассматриваются основные источники, а также факторы, приводящие к возникновению аварий на радиационно-опасных объектах, которые в свою очередь, классифицируются в зависимости от характера, масштабов повреждений и разрушений, возникших при авариях, изучены такие методы оценки и анализа радиационной обстановки, как прогнозирование и разведка загрязненной местности на основании показаний дозиметрических приборов.

Представлен механизм влияния радиационных факторов (радиоактивных веществ и ионизирующих излучений) на экологическую обстановку и качество среды обитания, исследуется проникающая способность различных видов ионизирующего излучения и их влияние на организм человека и окружающую среду.

Во второй главе рассмотрены медико-санитарные мероприятия по защите населения при радиационных авариях, регламентация радиационных воздействий, противорадиационные вмешательства.

Определен основной перечень нормативных правовых и нормативно-технических актов, регулирующих отношения в области защиты населения от радиационных аварий.

В третьей главе рассмотрены организационные и организационно-технические мероприятия по защите населения, проводимые как при радиационных авариях, так и заблаговременно в режиме повседневной деятельности.

Описаны организационные мероприятия по предупреждению и ликвидации аварий, защиты населения, персонала и территорий при авариях.

Четвертая глава посвящена вопросам управления защитой населения при возникновении радиационной опасности, рассмотрена организационная основа обеспечения защиты населения, а также функционирование системы управления защитой населения при радиационных авариях.

Изучено организационное строение Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) – государственной организационно-правовой структуры, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС.