

## **Разработка и тиражирование учебно-методических, научно-популярных и справочных материалов, а также программных приложений по вопросам радиационной безопасности**

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Москва	2012 2013 2014	Повышение готовности органов управления и сил к действиям по минимизации последствий радиационных аварий на основе совершенствования технической, технологической, нормативно-методической и организационной базы

В рамках работы подготовлен архив видеоматериалов из научно-популярных и документальных фильмов, посвященных следующим вопросам:

ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС и ПО «Маяк»;

формированию государственной системы по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС;

основам безопасного проживания на радиоактивно загрязненных территориях в результате радиационных аварий;

общим основам безопасности при радиоактивном загрязнении местности;

развитию ядерной энергетики;

атомным электростанциям.

Кроме того, создан комплект справочно-информационных материалов для населения, проживающего на территориях, подвергшихся радиационному воздействию, включивший:

нормативные правовые документы (федеральные законы, постановления, кодексы, документы Роспотребнадзора и Минздрава России, программы, региональные нормативные документы, концепция информационной работы с населением и органами исполнительной власти по вопросам преодоления последствий радиационной аварии и обеспечения радиационной безопасности);

информацию для специалистов (документы международных организаций, пособия для специалистов, учебно-методическое пособие «Здоровье и радиация»);

информацию для населения (буклеты, буклеты НИИ Радиологии и др.);

образовательную мультимедийную программу «Чернобыль в трех измерениях»;

видеоролики («Безопасное проживание на РЗТ», «Поведение населения на РЗТ»);

видеофильмы («Альфа-Бета-Гамма», «Реальная фантастика», «Уроки Чернобыля»,

«Чернобыль 25 лет спустя»).

Также, в рамках развития системы подготовки населения по вопросам радиационной безопасности с использованием современных средств коммуникации на базе планшетных компьютеров, разработаны:

интерактивные научно-популярные и обучающие приложения, функционирующие в среде операционных систем iOS и Android по темам «О радиации доступным языком», «Радиация и здоровье»;

интерактивное научно-популярное и обучающее приложение «Последствия крупных радиационных аварий» с использованием технологии трёхмерной визуализации, функционирующее в среде системы iOS и Android,

Также в результате выполнения работы разработан:

учебно-методический комплекс для проведения занятий и самоподготовки отдельных групп населения по основам радиационной безопасности и радиационной защиты включающий:

курсы лекций;

методические рекомендации для проведения практических занятий;

электронные презентации для проведения различных видов занятий;

электронные учебные программы;

материалы для проведения тестирования;

мобильный учебный комплекс для выездных занятий с отдельными группами населения по правилам безопасного поведения на радиационно-загрязненных территориях.