

Создание и развитие единой системы комплексной оценки риска воздействия радиационных и природно-техногенных факторов на население, проживающее на радиоактивно загрязненных территориях

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Брянская область Калужская область Москва Орловская область Тульская область Челябинская область	2014	Совершенствование систем мониторинга и их элементов, а также прогнозирования обстановки на загрязненных территориях

В процессе выполнения работы создана региональная система комплексной оценки риска воздействия радиационных и природно-техногенных факторов на население, проживающее на радиоактивно загрязненных территориях, обеспечивающая:

оценку ущерба (вреда) здоровью человека от воздействия факторов среды обитания в повседневных условиях и при возможных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;

ранжирование территории по уровням загрязнения окружающей среды в связи с риском для здоровья населения;

принятие решений в отношении средств и способов защиты здоровья населения;

экономический анализ различных вариантов и способов управления риском (оценка «затраты-эффективность», «ущерб-выгода»).

Территориальные органы управления МЧС России Центрального федерального округа получили централизованную базу данных и полный комплект специального программного обеспечения для проведения оценки риска воздействия радиационных и не радиационных факторов на население, проживающее на радиоактивно загрязненных территориях.

Центральным элементом данной системы является территориально распределенная база данных, содержащая сведения в объеме, достаточном для проведения комплексной оценки риска на радиоактивно загрязненных территориях.

На базе ФКУ НЦУКС МЧС России в результате выполнения работы созданы:

единая система комплексной оценки риска воздействия радиационных и природно-техногенных факторов на население, проживающее на радиоактивно загрязненных территориях;

комплект программной документации на ЕСКОР.