

Разработка и внедрение системы планирования мероприятий и мониторинга за обеспечением радиационной безопасности на радиоактивно загрязненных территориях или находящихся в зонах повышенного радиационного риска Брянской, Калужской, Орловской, Тульской, Челя

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Москва	2014 2015	Совершенствование систем мониторинга и их элементов, а также прогнозирования обстановки на загрязненных территориях

В результате выполнения работы получены следующие результаты:

1. Создана интегрированная база данных мониторинга за обеспечением радиационной безопасности на радиоактивно загрязненных территориях или находящихся в зонах повышенного радиационного риска Брянской, Калужской, Орловской, Тульской, Челябинской, Свердловской и Курганской областей, содержащая:

перечни населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения (плотности радиоактивного загрязнения, дозы облучения населения, демографические данные);

данные о лесных и сельскохозяйственных угодьях радиоактивно загрязненных территорий;

данные о загрязненности лесной продукции.

1. Разработано техническое задание на программный комплекс системы планирования мероприятий.
2. Создан программный комплекс системы планирования мероприятий и мониторинга за обеспечением радиационной безопасности на радиоактивно загрязненных территориях или находящихся в зонах повышенного радиационного риска Брянской, Калужской, Орловской, Тульской, Челябинской, Свердловской и Курганской областей, включающий:

средства картографического отображения ретроспективных, современных и прогнозных данных о радиационной обстановке (плотности радиоактивного загрязнения населенных пунктов, сельскохозяйственных и лесных угодий зон радиоактивного загрязнения, дозы облучения населения, риски проживания на радиоактивно загрязненных территориях) и результатах выполнения мероприятий по преодолению последствий радиационных мероприятий;

расчетные модули, обеспечивающие моделирование и прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций на радиоактивно загрязненных территориях (лесные пожары, ветровой перенос и др.).

4. Разработаны предложения по составу планируемых мероприятий по преодолению последствий радиационных аварий на период до 2020 года.