

Разработка и внедрение многофункционального модуля обеспечения информирования населения, поддержки принятия решения при ликвидации чрезвычайных ситуаций и формирования культуры безопасности жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Брянская область	2014 2015	Информационная поддержка и социально-психологическая реабилитация граждан, подвергшихся радиационному воздействию

В рамках работы разработан многофункциональный модуль обеспечения информирования населения, поддержки принятия решений при ликвидации чрезвычайных ситуаций и формирования культуры безопасности жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях, предназначенный для оповещения и информирования населения в районах ЧС, поддержки принятия решения и формирования культуры безопасности жизнедеятельности на радиоактивно загрязненных территориях и решающий следующие задачи:

оперативная доставка расчета персонала из трех человек и специализированного оборудования к местам выполнения задач по дорогам общего назначения;

оповещение и информирование населения, передача световых и звуковых сигналов и речевых команд и сообщений в радиусе не менее 500 м;

организация радиосвязи в УКВ диапазоне использование мобильной радиостанции на дальность не менее 20 км и носимых радиостанций на дальность не менее 2-3 км;

оказание информационно-психологической помощи населения в зонах ЧС;

осуществление видеомониторинга и видеофиксации с целью формирования культуры безопасности жизнедеятельности на радиоактивно-загрязненных территориях;

обеспечение оперативного прогноза обстановки с целью поддержки принятия решения при ликвидации ЧС с применением защищенных мобильных ЭВМ;

прием телевизионных и радиосигналов и их трансляция населению, в том числе в движении;

контроль радиоактивного загрязнения воздуха и предоставление результатов населению;

контроль изменения метеопараметров (температура, влажность, давление).

В состав модуля входит следующее оборудование:

средства связи, средства позиционирования GPS/ГЛОНАСС;

средства передачи и трансляции телевизионных и радиосигналов;

средства радиационного контроля и представления их результатов;

средства видеонаблюдения и видео регистрации обстановки;

мобильные защищенные ЭВМ.