

Разработка мобильного многофункционального программно-аппаратного комплекса мониторинга радиационной обстановки и паспортизации радиоактивно загрязненных территорий

ТЕРРИТОРИЯГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ		РАЗДЕЛ
Москва	2013 2014	Совершенствование систем мониторинга и их элементов, а также прогнозирования обстановки на загрязненных территориях

В итоге разработан мобильный многофункциональный программно-аппаратный комплекс мониторинга радиационной обстановки и паспортизации радиоактивно загрязненных территорий «ММПАК-МПРЗ».

В состав комплекса входят:

ПАК радиационного контроля, бортовое оборудование;

ПАК радиационного контроля, переносное оборудование;

ПАК для определения индивидуального эквивалента дозы и мощности дозы гамма-излучения персонала ММПАК-МПРЗ;

ПАК Метеообеспечения;

ПАК сбора, обработки и передачи данных;

комплект технических средств энергообеспечения;

комплект средств индивидуальной защиты и специальной обработки;

комплект вспомогательного оборудования.

ММПАК-МПРЗ позволяет вести мониторинг радиационной обстановки как на месте, так и в движении, выявлять уровень радиации и радионуклидный состав в конкретных местах, картографировать данные анализа, передавать их в вышестоящий орган управления.