

Создание автоматизированной системы индивидуального дозиметрического контроля МЧС России на территориях, подвергшихся радиационным воздействиям (далее АСДК)

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Брянская область Тульская область	2012 2013 2015	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 создана автоматизированная система, представляющая собой функциональное объединение измерительного оборудования, оборудования и коммуникаций информационно-вычислительной сети и программного обеспечения, предназначенная для определения индивидуальных доз облучения сотрудников, включенных в контролируемые группы – текущий и оперативный контроль, а также определения индивидуальной дозы аварийного облучения сотрудника вследствие радиационной аварии – аварийный контроль, и состоящая из:

индивидуального электронного прямопоказывающего дозиметра (далее – ЭПД);

устройства считывания для ЭПД;

индивидуальные радиофотолюминисцентные дозиметры гамма-излучения (далее – РФЛД);

устройство считывания для РФЛД;

устройство отжига для РФЛД;

спектрометр излучения человека (далее – СИЧ);

программное обеспечение АСДК главного управления;

программное обеспечение АСДК объекта (района);

программное обеспечение устройства считывания ЭПД АСДК объекта;

программное обеспечение устройства считывания РФЛД АСДК объекта;

программное обеспечение СИЧ АСДК;

программное обеспечение АСДК регионального центра;

автоматизированное рабочее место (далее – АРМ) АСДК главного управления;

АРМ АСДК объекта (района);

АРМ АСДК СИЧ;

АРМ АСДК Центрального регионального центра МЧС России.