

## Разработка индивидуального дозиметрического средства контроля гамма и нейтронного излучения

ТЕРРИТОРИЯ	ГОДЫ РЕАЛИЗАЦИИ	РАЗДЕЛ
Москва	2012 2013	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 разработан дозиметр гамма и нейтронного излучения индивидуальный самопозиционирующийся «ДВС-1004С», предназначенный для выполнения следующих задач:

измерение индивидуального эквивалента дозы (далее - ИЭД) гамма и нейтронного излучения;

измерение индивидуального эквивалента дозы нейтронного излучения;

измерение мощности индивидуального эквивалента дозы (МИЭД) смешанного гамма-нейтронного излучения;

оперативный контроль и сигнализация о достижении установленных пороговых значений ИЭД и мощности ИЭД;

определение географических координат места измерения;

передача данных индивидуального дозиметрического контроля на ПЭВМ пункта управления и в единую информационную систему АСДК МЧС России по беспроводным каналам связи без использования внешнего считывающего устройства.