



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным

---

08.06.2021 15:06

**Специалисты РХБ защиты протестировали новое оборудование «Умный шлем»**

**РАДИАЦИОННАЯ, ХИМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА (РХР) И ДОЗИМЕТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (ДК)**

**ЛИДЕР**

Радиационная, химическая разведка (РХР) - комплекс мероприятий, направленных на получение данных о факте, масштабах и фактической радиационной и химической обстановке, определение необходимости использования средств индивидуальной и коллективной защиты.

Методы радиационной разведки

Методы химической разведки

Методы дозиметрического контроля



The infographic is a large poster with a blue header and white background. It is divided into several sections, each with a title and a grid of small images and text. The sections are: 'Методы радиационной разведки' (Methods of radiation reconnaissance), 'Методы химической разведки' (Methods of chemical reconnaissance), and 'Методы дозиметрического контроля' (Methods of dosimetric control). The images include various types of vehicles (vans, trucks, cars), handheld and portable electronic devices (detectors, meters), and pieces of equipment. The text is in Russian and provides technical details about each method and device.

**ЛИДЕР**

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ВНИИОС

ВНИИОС - Всероссийский научно-исследовательский институт охраны здоровья населения, занимающийся проблемами радиационной и химической защиты населения. Институт проводит исследования в области радиационной и химической защиты населения, разрабатывает меры по снижению последствий воздействия радиации и химических веществ на здоровье человека.

Рос



Специалисты Управления радиационной химической и биологической защиты тестировали оборудование, в течение которого время может поступить на вооружение чрезвычайного ведомства. Производители представили результаты тестирования и получения рекомендаций по опытной эксплуатации.

«Супершлем будущего» оснащен тепловизором, носимым проекционным дисплеем и переносит изображения контуры всех объектов с помощью камеры и показывает после специальной обработки, что находится в пространстве и находить людей в условиях плохой видимости. Также с помощью данной системы можно анализировать данные, таких как остаток кислорода в баллонах.

Проведя проверку функционирования системы, специалисты Управления радиационной химической и биологической защиты выявили недостатки. Среди них громоздкость оборудования и отсутствие необходимого программного обеспечения. Оборудование передано в Управление РХБ защиты и некоторыми отдельными подразделениями. Военнослужащие предлагают переоборудовать данные образцы под вооружение и имущество МЧС России и Центра «Лепесток». Также рассматривается идея о размещении системы «умного зрения» на шлем-каска спасателя и на средствах индивидуальной защиты.

Представители производителя данного оборудования, на основании полученных рекомендаций, готовы рассмотреть возможность последующего внедрения на вооружение чрезвычайного ведомства.