



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвы

УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ



Начальник управления

полковник

Рыбальченко Сергей Владимирович

При выполнении аварийно-спасательных работ часто возникают ситуации, опасные для жизни и здоровье, использование так называемых безлюдных технологий – робототехнических средств.

Управление робототехнических средств создано в сентябре 1997 года. Специалисты робототехники российских и зарубежных ученых.

В настоящее время на оснащении управления находятся 18 роботов различного класса и назначения.

Цели и виды деятельности управления:

проведение аварийно-спасательных и неотложных работ на объектах с повышенной опасностью; ведение радиационной, химической, бактериологической разведки зоны чрезвычайного происшествия; выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации с использованием радиомониторинга; обнаружению и локализации (нейтрализации) опасных химических веществ, транспортировка опасных веществ; проведение работ по поиску радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, изъятию и уничтожению опасных веществ; проведение работ по дезактивации с применением робототехнических средств; проведение работ по извлечению предметов с использованием робототехнических средств; проведение инженерных работ по восстановлению конструкций и разборке завалов в зоне ЧС. **Управление состоит из следующих отделов:**

отдел управления и разведки, предназначен для проведения наземной РХ разведки с использованием РТС, управляемых по радио (до 1 км) или кабельному (до 100 м) каналам в зонах с опасными для здоровья и жизни людей концентрациями ХОВ и уровнями радиации. **отдел обеспечения (аварийно-спасательных работ)**, с использованием РТС, управляемых по радио (до 1 км) или кабельному (до 100 м) каналам в зонах с опасными для здоровья и жизни людей концентрациями ХОВ и уровнями радиации. **отдел инженерно-эвакуационных работ**, предназначен для проведения разведки с использованием РТС, управляемых по радио (до 1 км) или кабельному (до 25 м) каналам в зонах с опасными для здоровья и жизни людей концентрациями ХОВ, радиоактивного загрязнения и пожаров. **отдел тяжелых работ**, с разградительных работ в зонах ЧС с риском для жизни спасателей. **отдел обеспечения ремонта**, предназначен для проведения обслуживания и ремонта, регламентных работ в зонах ЧС.

