УПРАВЛЕНИЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Начальник управления

полковник

Рыбальченко Сергей Владимирович

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

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

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

Цели и виды деятельности управления:

проведение аварийно-спасательных и неотложных работ на объектах с повышенной опасн
средств; ведение радиационной, химической, бактериологической разведки зоны чрезвыч
выдвижения сил и средств, определение границ зоны чрезвычайной ситуации с использо
обнаружению и локализации (нейтрализации) опасных химических веществ, транспортир
проведение работ по поиску радиоактивных веществ и радиоактивных отходов, изъятию и
проведение работ по дезактивации с применением робототехнических средств; проведени
предметов с использованием робототехнических средств; проведение инженерных работ
конструкций и разборке завалов в зоне ЧС. **Управление состоит из следующих отдел**

отдел управления и разведки, предназначен для проведения наземной РХ разведки с и
кабельному каналам. Измерение уровней радиации в эпицентрах ЧС. Забор проб. Обеспеч
гамма излучения 104 р/ч – 2 часа. Общая интегральная доза гамма излучения 105 р/ч. **от**
проведения АСДНР с использованием РТС, управляемых по радио (до 1 км) или кабельном
концентрациями ХОВ и уровнями радиации. **отдел обеспечения (аварийно-спасатель**
использованием РТС, управляемых по радио (до 1 км) или кабельному (до 100 м) каналам
уровнями радиации. **отдел инженерно-эвакуационных работ**, предназначен для прове
кабельному (до 25 м) каналам в зонах с опасными для здоровья и жизни людей концентра
очагов заражения ХОВ, радиоактивного загрязнения и пожаров. **отдел тяжелых робот**
разградительных работ в зонах ЧС с риском для жизни спасателей. **отдел обеспечения**
выполнения задач управления, эксплуатации и технического обслуживания многофункци
ремонта, предназначен для проведения обслуживания и ремонта, регламентных работ в