



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

Научно-исследовательский отдел специальных средств ведения аварийно-спасательных работ

Основные направления деятельности:

- создание оборудования для механизации различных операций при ликвидации чрезвычайных ситуаций во время ведения аварийно-спасательных работ, в том числе в автономных условиях, а также монтажно-демонтажных и ремонтных работ и технологии их выполнения;
- разработка материалов и оборудования для возведения изолирующих и взрывоустойчивых подземных сооружений при изоляции пожарных участков и технологии ведения аварийно-спасательных работ;
- исследование и разработка средств связи, видеонаблюдения и приборов обеспечения безопасности ведения аварийно-спасательных работ в подземных условиях.

Разработаны в последнее время:

- устройство РЦ для безогневого резания круглозвенных цепей при ведении аварийно-спасательных работ;
- устройство РГ и гайкорез ГР для разрушения гаек на различных конструкциях, находившихся в длительной эксплуатации, при ведении аварийно-спасательных работ;
- комплект каркасных опалубок многоразового использования ОК для возведения в горных выработках монолитных изолирующих перемычек во время ведения работ по изоляции аварийных участков;
- ручной гидравлический насос двустороннего действия НГМ80 для подачи рабочей жидкости в приводные гидроцилиндры инструментов;
- устройство УДЗЛ для дистанционного закрывания люков проемных труб во взрывоустойчивых перемычках;
- ранцевая установка УПТВ для тушения локальных очагов пожара тонкораспылённой водой;
- Пособие по применению аварийно-спасательного инструмента и оборудования, находящегося на вооружении подразделений МЧС ДНР;
- Рекомендации по ведению изоляционных работ на участках с осложнившимся пожаром с использованием смесей на основе цементных вяжущих;

• предложения по усовершенствованию подземной проводной связи «Угледёж» и

