Научно-исследовательский отдел специальных средств веденияаварийно-спасательных работ

Государственные учреждения МЧС России

|  |
| --- |
|  |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийныхбедствий |
| **Научно-исследовательский отдел специальных средств веденияаварийно-спасательных работ** |
| **Основныенаправления деятельности:**    • создание оборудования для механизации различныхопераций при ликвидации чрезвычайных ситуаций во время веденияаварийно-спасательных работ, в том числе в автономных условиях, атакже монтажно-демонтажных и ремонтных работ и технологии ихвыполнения;    • разработка материалов и оборудования для возведенияизолирующих и взрывоустойчивых подземных сооружений при изоляциипожарных участков и технологии ведения аварийно-спасательныхработ;    • исследование и разработка средств связи,видеонаблюдения и приборов обеспечения безопасности веденияаварийно-спасательных работ в подземных условиях.**Разработаны в последнее время:**    • устройство РЦ для безогневого резания круглозвенныхцепей при ведении аварийно-спасательных работ;    • устройство РГ и гайкорез ГР для разрушения гаек наразличных конструкциях, находившихся в длительной эксплуатации, приведении аварийно-спасательных работ;    • комплект каркасных опалубок многоразовогоиспользования ОК для возведения в горных выработках монолитныхизолирующих перемычек во время ведения работ по изоляции аварийныхучастков;    • ручной гидравлический насос двустороннего действияНГМ80 для подачи рабочей жидкости в приводные гидроцилиндрыинструментов;    • устройство УДЗЛ для дистанционного закрывания люковпроемных труб во взрывоустойчивых перемычках;    • ранцевая установка УПТВ для тушения локальныхочагов пожара тонкораспылённой водой;    • Пособие по применению аварийно-спасательногоинструмента и оборудования, находящегося на вооруженииподразделений МЧС ДНР;    • Рекомендации по ведению изоляционных работ научастках с осложнившимся пожаром с использованием смесей на основецементных вяжущих;    • предложения по усовершенствованию подземнойпроводной связи «Уголёк» и высокочастотной горноспасательной связи«Кварц» с учетом современной элементной базы. |
| Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий© 2025 |