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 |