



Материалы к заявке от ПСЧ-9 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике»
на конкурсную комиссию МЧС России «ЕСТЬ ИДЕЯ»
По направлению: Эксплуатация пожарно-технического вооружения и оборудования
По теме: Сцепка «жизни»

Содержание

Краткое обоснование и актуальность проблемы.....	3
Общий вид Сцепки «жизни».....	4
Преимущества Сцепки «жизни»	5
Тактико-технические характеристики.....	6
Ожидаемые результаты.....	7
Пути реализации.....	8
Список принимавших участие в разработке и реализации идеи.....	9

Краткое обоснование и актуальность проблемы

Каждое звено ГДЗС работающее в непригодной для дыхания среде должно иметь при себе средства тушения пожара (чаще всего используется рукавная линия с присоединённым стволом). Использование ствола при движении к очагу и на месте тушения пожара - гарантия безопасности звена ГДЗС, а проложенная рукавная линия –это возможность звена вернуться на свежий воздух.

При нахождении звена ГДЗС в условиях недостаточной видимости не исключены случаи потери ствола и рукавной линии, а также часто возникает необходимость использования двух рук (оказание помощи, разборка конструкций, поиск пострадавших и маршрута движения).

Общий вид Сцепки «жизни»



Преимущества Сцепки «жизни»

1. Малые экономические затраты (низкая себестоимость, составляет около 150 руб.);
2. Уменьшает вероятность потери ствола и рукавной линии звеном ГДЗС;
3. Простота изготовления;
4. Позволяет ориентироваться в помещениях с недостаточной видимостью;
5. Позволяет быстро найти рукавную линию со стволом;
6. Возможность передвижения звена вдоль рабочей линии;
7. При необходимости позволяет освободить руки не теряя ствол и рукавную линию;
8. Быстрая установка и снятие устройства с рукавной линии.

Тактико-технические характеристики

- Длина в развернутом состоянии: -170 см.
- Диаметр рабочей части: - 55-60 мм.

Ожидаемые результаты

На данный момент Сцепка «жизни» находится на первом отделении ПСЧ-9 ФГКУ 1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» и показала свою эффективность при работе звеньев ГДЗС при тренировочных занятиях в СИЗОД и доказала необходимость использования в боевой работе звеньев ГДЗС.

Пути реализации

Данная Сцепка «жизни» сконструирована и используется в ПСЧ-9 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике», материальные затраты составили 150 руб.

Список принимавших участие в разработке и реализации идеи

Начальник ПСЧ-9 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» майор внутренней службы Перескоков Д.В.

Начальник караула ПСЧ-9 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» лейтенант внутренней службы Соломин В.В.