



**Материалы к заявке от ПСЧ-23 ФГКУ «1 отряд ФПС
по Удмуртской Республике»
на конкурсную комиссию «ЕСТЬ ИДЕЯ!»
По направлению: Пожаротушение.
По теме: «Удлинитель пожарной колонки (УПК-1)»**

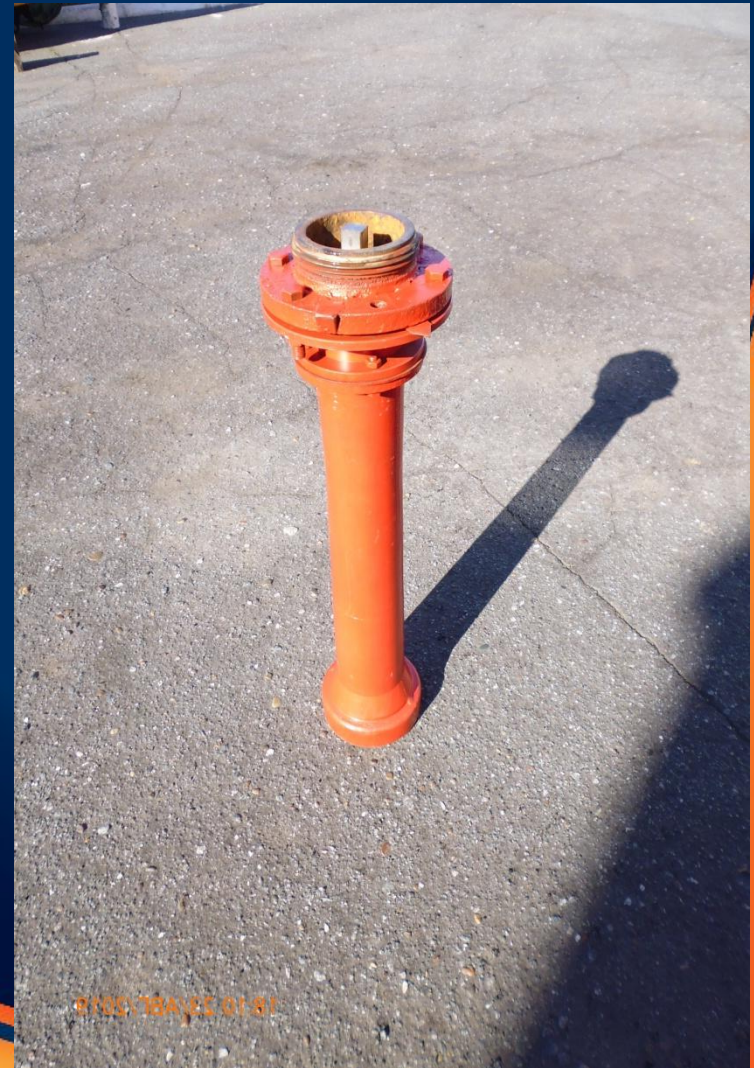
Содержание

Краткое обоснование и актуальность проблемы.....	3
Общий вид устройства.....	4
Преимущества системы.....	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.

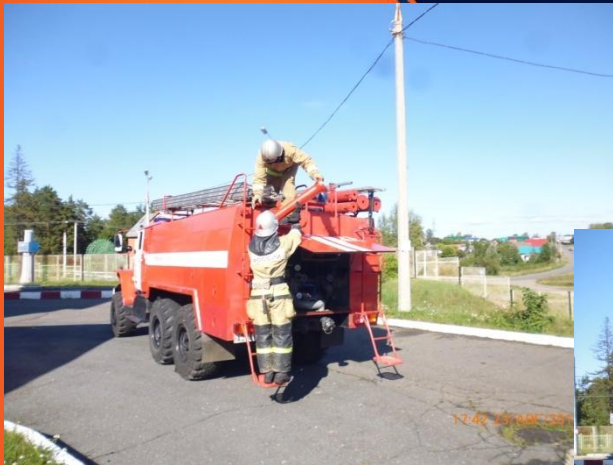
В наше время из-за проседания труб водоснабжения в городах (организациях), а также в ходе проведения работ по обновлению дорожного полотна, пожарные подразделения зачастую в ходе заправки водой пожарной техники от пожарного гидранта при тушении пожаров встречаются такую проблему как низкий стояк пожарного гидранта, в результате чего стандартную пожарную колонку не накрутить на пожарный гидрант.

Общий вид изделия



Преимущества системы

1. Удобство забора воды с пожарных гидрантов с низким стояком.
2. Отпадает необходимость заполнения колодца пожарного гидранта водой при открытии его ключом, что существенно снижает время заправки пожарного автомобиля и подачи огнетушащих средств.
3. Простота изготовления (основой служит корпус пожарной колонки).



Устройство и тактико-технические характеристики

Удлинитель пожарной колонки (УПК-1) состоит из корпуса с кольцом резьбовым, шток (ключ), двух направляющих втулок, кольца уплотнительного кольца, соединяющей муфты с наружной резьбой.

Длина корпуса может варьироваться.



Ожидаемые результаты

1. Применение УПК-1 делает возможным применением пожарных гидрантов с низким стояком для тушения пожаров, тем самым отпадает необходимость поиска альтернативных источников водоснабжения.
2. Сокращение времени для бесперебойной подачи огнетушащих веществ.



Пути реализации

Удлинитель пожарной колонки (УПК-1) разработан и создан на базе ПСЧ-23 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике», материальные затраты составили 2500 руб.



Список принимавших участие в разработке и реализации идеи:

Заместитель начальника ПСЧ-23 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» капитан внутренней службы Шадрин Александр Владимирович, сот. тел. 8 (950) 171-20-59.

Начальник караула ПСЧ-23 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» старший лейтенант внутренней службы Илекбаев Дмитрий Игнатьевич, сот. тел. 8 (950) 813-65-58.

Командир отделения ПСЧ-23 ФГКУ «1 отряд ФПС по Удмуртской Республике» старший сержант внутренней службы Жилин Максим Евгеньевич, сот. тел. 8 (912) 018-67-74.