

**ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ  
ПО  
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
КРЕПЛЕНИЯ  
ДЫХАТЕЛЬНЫХ  
АППАРАТОВ АЦ-40 (131)  
НА ПРИМЕРЕ ПЧ Г.**

---

**СТЕРЛИТАМАК**  
Выполнил: Кузнецов И.П.

---

**Актуальность** выбранной темы обоснована тем, что для обеспечения должного уровня работоспособности пожарного автомобиля, полной реализации его потенциальных свойств необходима эффективная система технического обслуживания, основанная на индивидуальном контроле состояния составных частей машины.

# ЦЕЛЬ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА:



разработка, исследование и модернизация средств индивидуальной защиты пожарных, а именно приспособления для крепления дыхательных аппаратов в кабине боевого расчета.

## Задачи

:

Рассмотреть анализ пожарной опасности в Стерлитамакском гарнизоне пожарной охраны.  
Рассмотреть технику находящуюся в боевом расчете.

Выявить проблему и недостатки при транспортировке дыхательных аппаратов.

Разработать крепление для дыхательных аппаратов в кабине боевого расчета.  
Проанализировать экономическую составляющую

# **ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ**

---



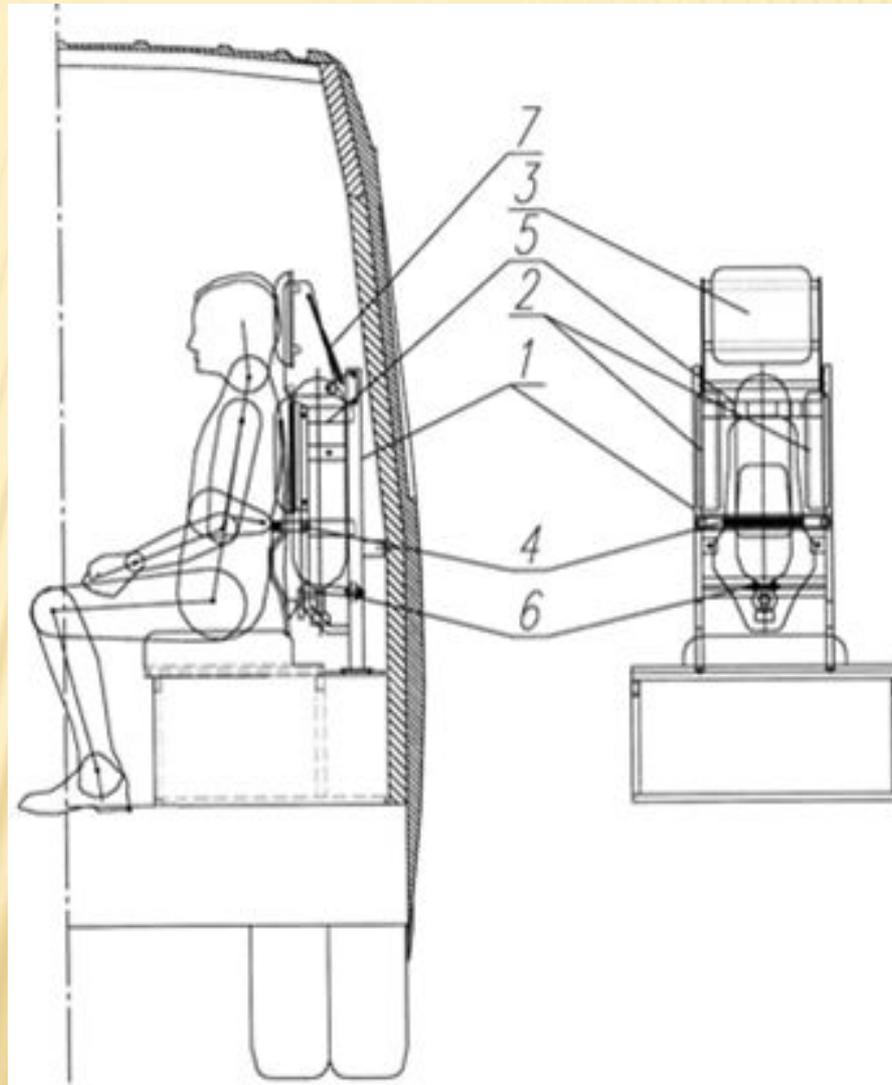
дыхательные аппараты пожарных частей города Стерлитамак.

## **Объект исследования**



пожарные части города  
Стерлитамак

# УСТРОЙСТВО ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



# КРЕПЛЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В ПА



Пожарно-спасательный автомобиль ПСА-2,0-40/2 (43206)



КАБИНА БОЕВОГО РАСЧЕТА



КОРБ ДЛЯ КРАНЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

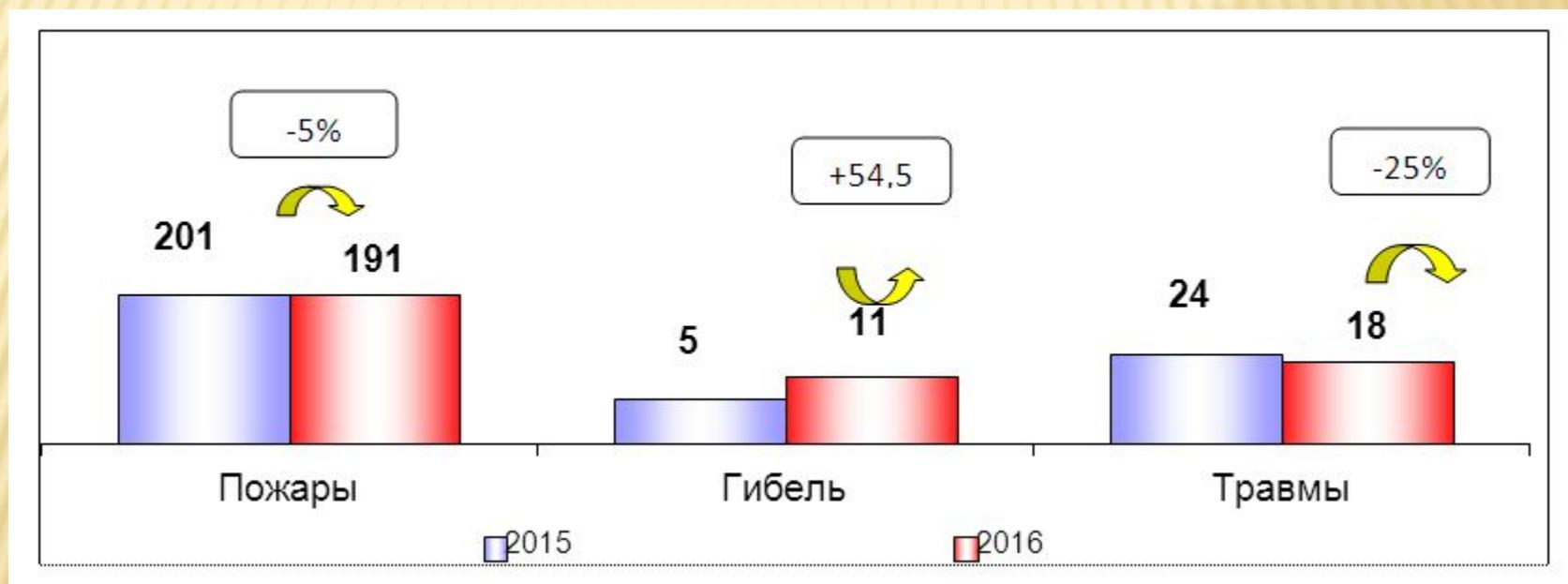


СУЩЕСТВУЮЩИЙ АНАЛОГ КРЕПЛЕНИИ ДЛЯ  
ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

# ЗАВОДСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



# ОБСТАНОВКА С ПОЖАРАМИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯМИ В Г. СТЕРЛИТАМАК



# ВЫПОЛНЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ



# ГОТОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ЕЕ КРЕПЛЕНИЕ



# КРЕПЛЕНИЕ ДЫХАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

---



# Сумма затрат на изготовление конструкции для крепления дыхательных аппаратов

материал	количество	Цена (руб.)
Краска по металлу (серая)	(2литра)	Оборотный фонд
Краска по металлу (красная)	(1 литр)	Оборотный фонд
Краска по металлу (чёрная)	(1 литр)	Оборотный фонд
Грунтовка по металлу	(2 литра)	150
Электроды Ø 3мм	(1 пачка)	140
Труба квадратная – 50*25*1,5	(30 метров)	2800
Труба металлическая - Ø 100мм	(1 метр)	Оборотный фонд
Итого	-	3090

---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**