



# Робот для прочистки вентиляционных каналов

# Способы прочисти вентиляций

# Первый способ

## Недостатки:

- Времязатратный
- Требуется доступа ко всем квартирам



# Второй способ

## Недостатки:

- Малоэффективный
- Не способен прочищать поковые отводы



**Зачем чистить  
вентиляции?**

# Здравоохранение

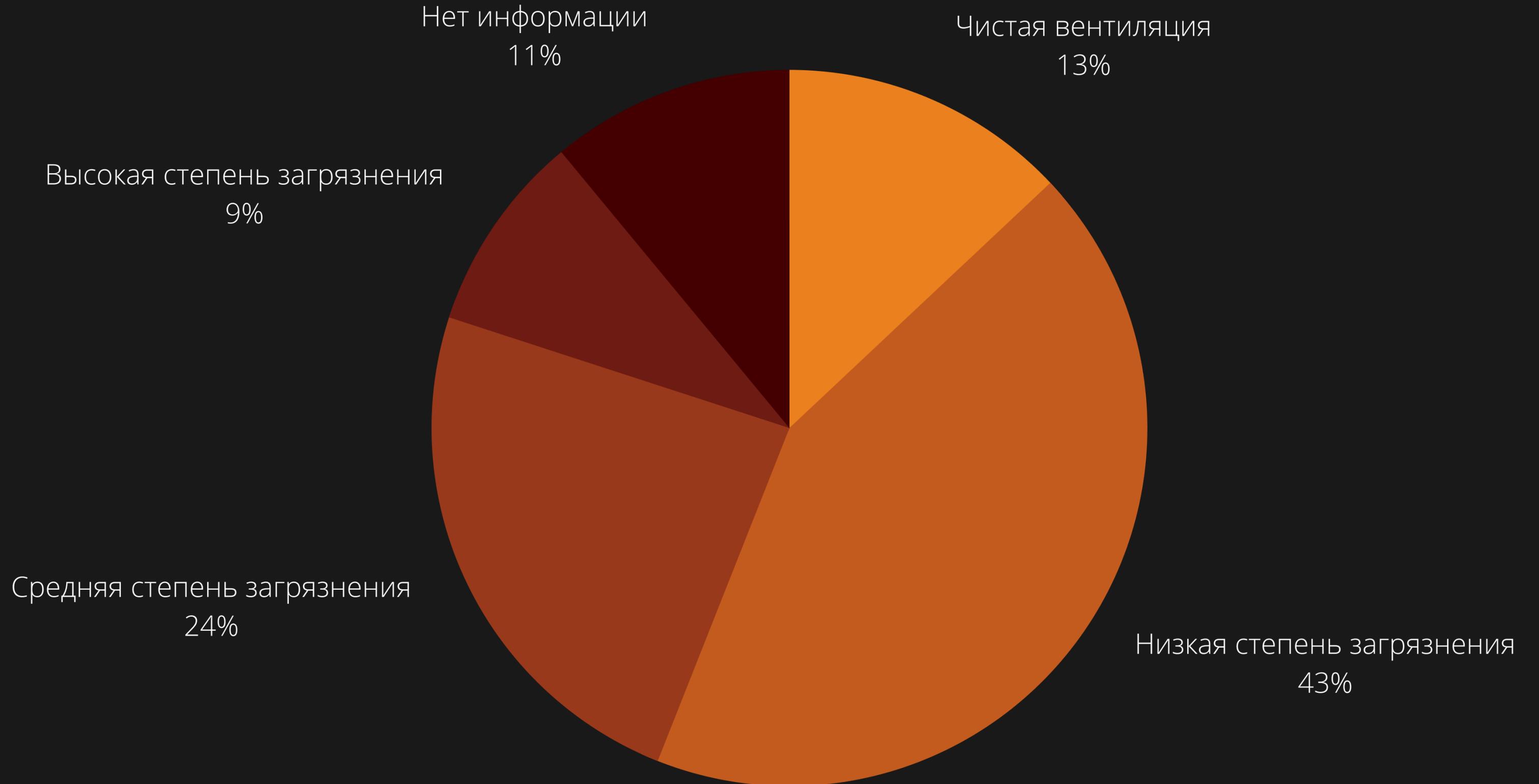


# Взрывы газа

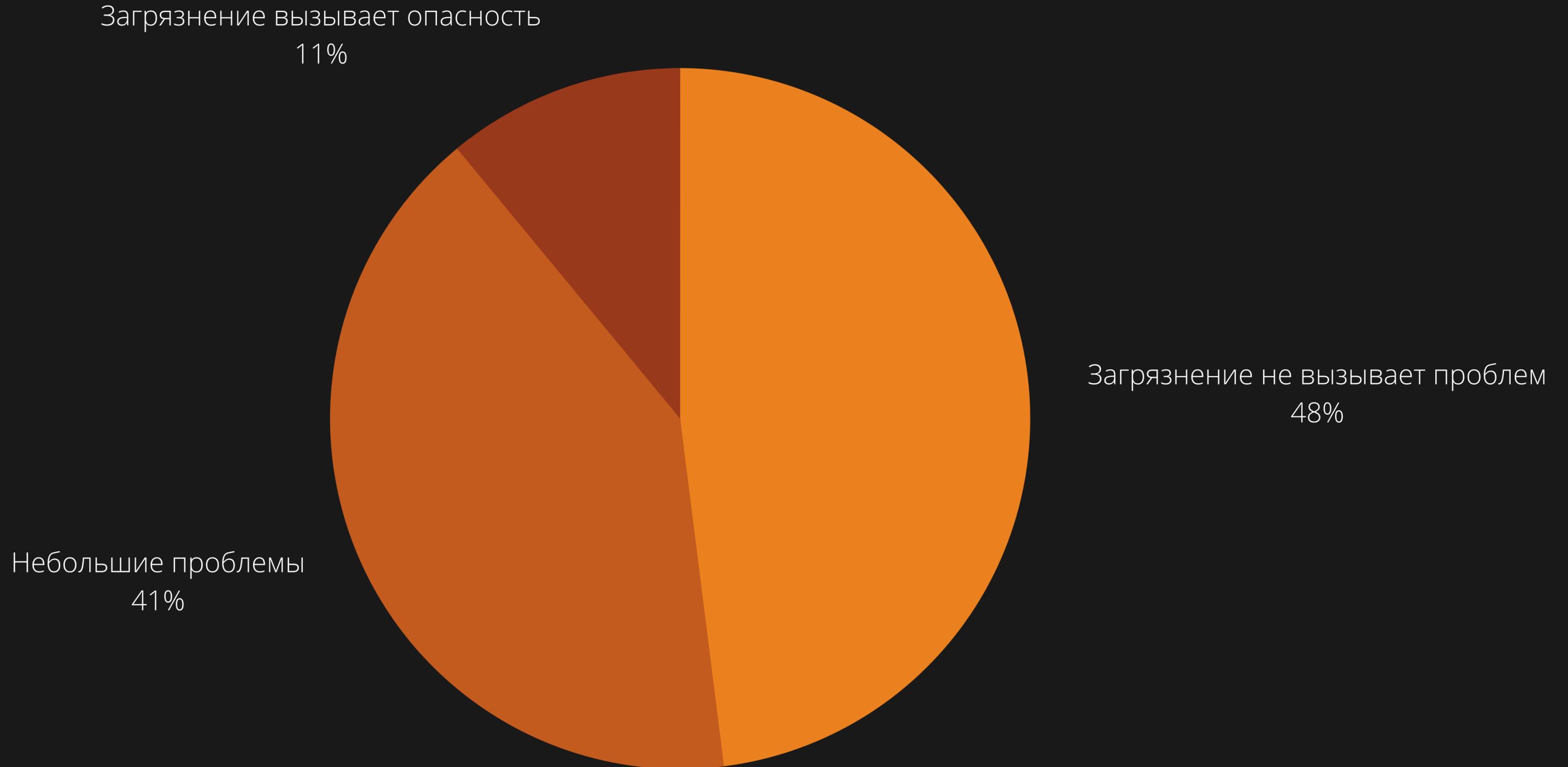


**Исследование**

# Чистота вентиляций

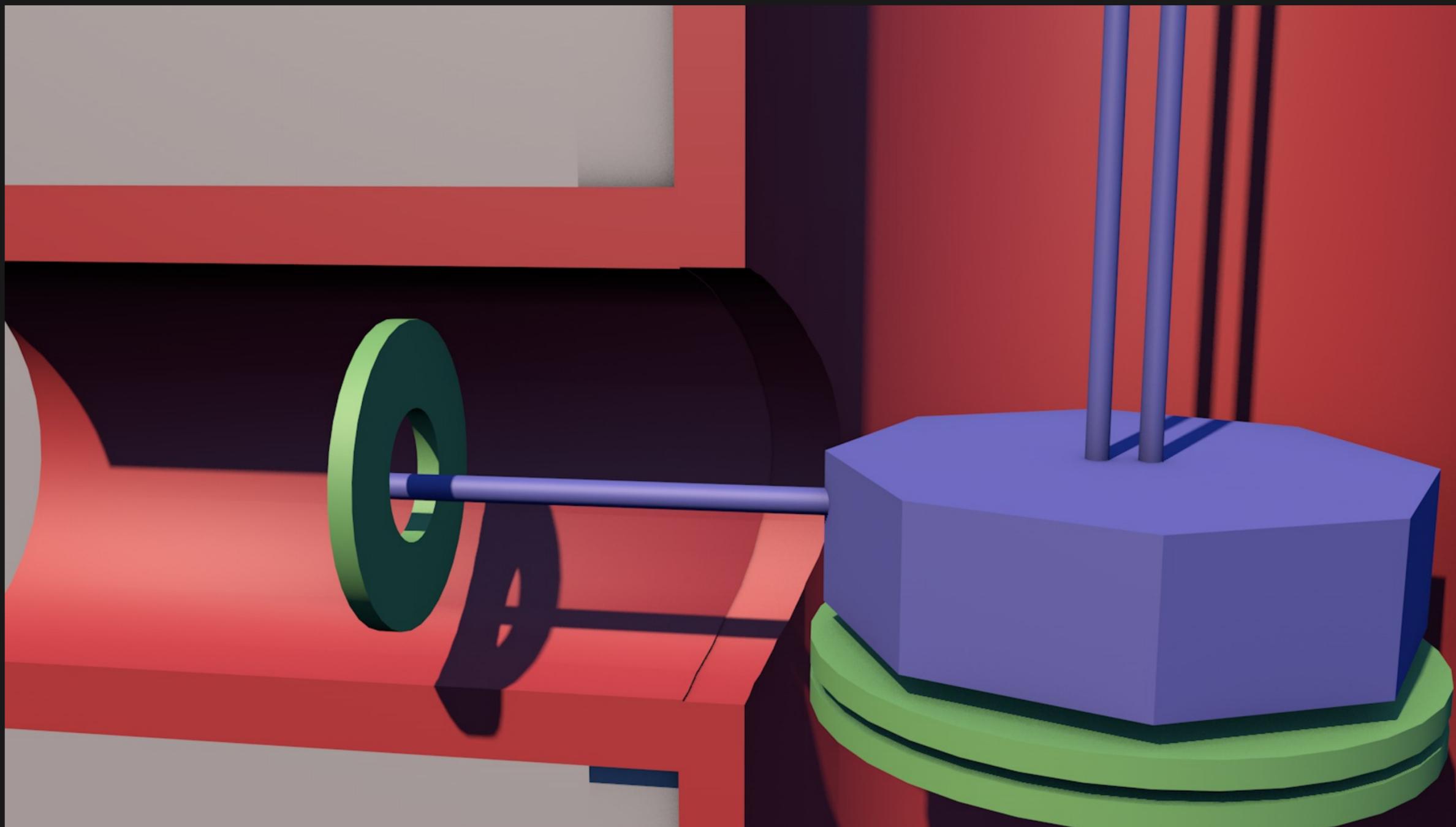


# Вызывают ли загрязнения проблемы?



**Беседа с населением**

# Решение



**Экспертная оценка**

**Цель:**

**Создать робота для прочистки  
вентиляционных каналов**

## Задачи:

1. Изучить материал по данной теме
2. Разработать устройство для прочистки вертикального канала
3. Разработать устройство для прочистки горизонтальных отводов
4. Сконструировать робота для прочистки вентиляционного канала
5. Разработать и сконструировать стенд, отражающий устройство вентиляционного канала для проверки работы робота
6. Апробировать работу робота

**Создание робота**

# ВЫВОД

В ходе разработки данного проекта нам удалось выявить проблему в системе прочисти вентиляционных каналов, и предложить своё решение данной проблемы, провести исследование, создать демонстрационный стенд и робота, предложить наше видение нашего проекта

# Заключение

Перспективы проекта. Внедрение робота во все управляющие компании России с целью повышения эффективности системы прочистки вентиляций