



**Разработка устройства позволяющего производить отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия в автоматизированном режиме**

## **Служба вагонного хозяйства Куйбышевской дирекции инфраструктуры**



# Разработка устройства позволяющего производить отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия в автоматизированном режиме

## I. Описание существующих проблем

**Отсутствие устройства позволяющего производить отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия в автоматическом режиме**

**В настоящее время отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия производится вручную**

## II. Цель

**Снижение времени на отпуск тормозов**

**Автоматизация процесса отпуска тормозов грузовых вагонов в парке прибытия**

**Снижение рисков травмирования персонала**

**Минимизация влияния человеческого фактора на отпуск тормозов**

# Разработка устройства позволяющего производить отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия в автоматизированном режиме

## III. Граничные условия и технические требования к инновационным решениям

Решение должно улучшать условия труда обслуживающего персонала за счет большего удобства и простоты использования

Решение должно иметь возможность быть сертифицированным установленным порядком в Российской Федерации

Решение должно быть легко внедряемо и не должно требовать особых условий и технических характеристик АРМ и существующего программного обеспечения

Решение должно быть тиражируемо на всей сети

## IV. Существующие методы и технические решения



**Создание устройства, позволяющего производить отпуск тормозов у грузовых вагонов в парке прибытия в автоматическом режиме**