



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ВИШ | Виртуальный щит

**Ожидаемые сроки исполнения:**

один

**Заказчик**

ВИШ

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

Информационные технологии, анализ данных,  
системное администрирование



# Проблема

*Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?*



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Носителем проблемы являются системные администраторы и ИТ-специалисты, ответственные за поддержание работоспособности компьютерной сети в организации.

## Что хочет?

Носитель проблемы хочет иметь доступ к инструментам, которые обеспечивают: - Автоматизированный и централизованный мониторинг всех компьютеров в сети. - Быструю диагностику и решение проблем. - Обеспечение безопасности и защиты данных. - Возможность генерирования отчетов по состоянию сети и компьютеров.

## Что мешает?

-Отсутствие единого источника информации - Недостаток времени для мониторинга и диагностики вручную. - Стандартные инструменты не обеспечивают необходимые функции. - Отсутствие бюджета на покупку готовых решений, требующих значительных затрат на лицензии.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

-Данные о компьютерах собираются путём личного обхода, а также по информации от их пользователей - Используются разрозненные решения, такие как отдельные утилиты для диагностики, антивирусы и системы резервного копирования. - Некоторые организации разрабатывают собственные скрипты и системы мониторинга на базе общедоступного ПО.

