

ВИШ. АСМО: Умный город

Ожидаемые сроки исполнения:

2 семестра (сентябрь 2025 – июнь 2026)

Заказчик

АО "Минимакс-94"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



цифровизация городской транспортной инфраструктуры,
повышение безопасности дорожного движения в условиях
неблагоприятной погоды



Проблема

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

Кто?

службы, отвечающие за содержание дорожной сети в крупных городах

Что хочет?

повысить безопасность и эффективность управления городскими магистралями в условиях неблагоприятной погоды

Что мешает?

существующие системы метеорологического обеспечения работают с задержкой, не интегрированы с дорожной инфраструктурой и не предоставляют прогнозных данных

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

системы мониторинга на магистралях между городами, ручная обработка данных, отсутствие единой платформы для анализа и визуализации

