



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИУЦТ | Поставка стройматериалов без ОТКАЗОВ

Ожидаемые сроки исполнения:

1 учебный семестр

Заказчик

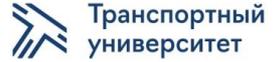
ОАО "РЖД", транспортно-логистические компании, поставщики и потребители стройматериалов

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



цепь поставок, цифровизация процессов, перевозка, хранение, отказоустойчивость, эффективность, технологические процессы, строительные материалы, оценка рисков



Проблема

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

Кто?

Профессор кафедры "ЛТСТ" ИУЦТ Некрасов Алексей Германович

Что хочет?

снизить уровень риска цепи поставок строительных материалов на 5%

Что мешает?

в существующей цепи поставок строительных материалов не учитываются отказы процессов

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующие технологии перевозки и хранения стройматериалов не полностью учитывают неопределенность среды, отсутствует автоматизированный мониторинг процесса перевозки

