

ИМТК. Чистая перевозка

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

Учебный отдел ИМТК РУТ (МИИТ)

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Компания занимается производством порошкообразных отбеливателей. Производство находится в Калужской области. Карьер находится на Урале. Расстояние перевозки около 2 000 километров.



Проблема

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

Кто?

Директор по логистике

Что хочет?

Хочет доставлять сырье из карьера на производство своевременно в чистых полувагонах для сохранения чистоты сырья

Что мешает?

но не может, потому что полувагонов не хватает, а те которые предоставляют - грязные после выгрузки угля и сырье пачкается от остатков угля.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующее решение компании в виде действующей системы доставки сырья по существующим контрактам с операторами-поставщиками вагонов не устраняют проблему обеспечения погрузки чистыми вагонами в нужном количестве по причине ограниченной возможности операторов

