

ИТТСУ. Разгрузим быстро

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

РЖД

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Логистика и грузовые перевозки в железнодорожном транспорте, переработка навалочных грузов, эксплуатация портовых и станционных терминалов, работа в условиях низких температур, механизация погрузочно-разгрузочных операций, борьба со смерзанием грузов.



Проблема

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

Кто?

Руководитель грузового терминала

Что хочет?

обеспечить бесперебойную выгрузку смерзшихся инертных грузов 3–5 класса смерзаемости при температуре до -30°C с производительностью не менее 28 вагонов в сутки

Что мешает?

существующие технологии и оборудование не обеспечивают эффективной, стабильной и экономически оправданной переработки таких грузов, что приводит к затягиванию грузовых операций, росту простоев подвижного состава и утрате клиентской базы.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

существующие технологии и оборудование не обеспечивают эффективной, стабильной и экономически оправданной переработки таких грузов, что приводит к затягиванию грузовых операций, росту простоев подвижного состава и утрате клиентской базы.

