

Смерзшийся груз

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 -
Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

Грузовая работа на железнодорожном транспорте

Проблема

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

Линейные подразделения ОАО "РЖД" и грузополучатели Уменьшение простоев вагонов с сыпучими грузами в зимнее время Факт смерзаемости сыпучих грузов, отчего увеличивается время выгрузки вагонов и возникает потребность в дополнительных работах Смерзшийся груз рыхлят при выгрузке, сушат при погрузке или обрабатывают пропитками что не всегда помогает



Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Все виды грузополучателей, в том числе стивидоры (морские порты) и терминально-складская дирекция ОАО "РЖД"

Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собрать/парсить?

—



Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

—

Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

терминально-складская дирекция ОАО "РЖД" (ЦМ)

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

—

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИУЦТ

