

Плотное прилегание

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Первостепенным фактором качества перевозки груза является его сохранность, а также безопасность процесса перевозки для окружающих. Компания использует подвижной состав разного типа, включая фитинговые платформы, которые используются для перевозки контейнеров или блок-модулей. Для обеспечения размещения крупнотоннажных контейнеров на платформе используются фитинговые упоры, которые должны плотно прилегать к каждому углу контейнера для обеспечения его устойчивости.

Проблема

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

Начальник отдела регистрации и контроля ремонта подвижного состава оператора по перевозке лесных грузов хочет, чтобы на фитинговых платформах перевозимые контейнеры перевозились при условии плотного прилегания к ним фитинговых упоров для обеспечения устойчивости груза на платформе, равно как и стойки для крепления лесоматериалов, должны плотно прилегать к грузу, но не может этого сделать, потому что сотрудники РЖД, не контролируют эти параметры при выводе вагона с подъездных путей клиента после выгрузки и при осмотре вагона перед погрузкой, т.к. в инструкциях и стандартах РЖД данные параметры контролирует грузоотправитель. Грузоотправитель заинтересован в плотном прилегании фитинговых упоров и стоек для крепления лесоматериалов, т.к. в противном случае, вагон не будет принят к перевозке, но устранить данные неисправности самостоятельно не может. Приемосдатчики РЖД контролируют правильность погрузки груза на платформу и прилегания контейнера к фитингам. Но заинтересованности у сотрудников РЖД, отправить как можно больше контейнеров нет.



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)?

Отдел управления движением - Отдел продаж

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

Дополнительные материалы

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

<https://transles.ru/> - Руководство по текущему отцепочному ремонту (РД 32 ЦВ-056-97) - Инструкция по техническому обслуживанию вагонов в эксплуатации (808-2017 ПКБ ЦВ) - Руководство по текущему отцепочному ремонту (РД 32 ЦВ 094-2018) - Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (ЦМ-943) - Прочие МТУ (местные технические условия) и НТУ (непредусмотренные технические условия).

Возможный реализатор проекта

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

ИМТК

